

gino CMS
2.5.0

Generated by Doxygen 1.8.8

Fri Dec 18 2015 15:33:04

Contents

1	gino CMS	1
2	Todo List	3
3	Namespace Index	5
3.1	Namespace List	5
4	Hierarchical Index	7
4.1	Class Hierarchy	7
5	Data Structure Index	11
5.1	Data Structures	11
6	File Index	19
6.1	File List	19
7	Namespace Documentation	29
7.1	Gino Namespace Reference	29
7.1.1	Detailed Description	38
7.1.2	Function Documentation	39
7.1.2.1	absolutePath	39
7.1.2.2	arrayToObject	40
7.1.2.3	attributeVar	40
7.1.2.4	baseFileName	40
7.1.2.5	browsers	40
7.1.2.6	checkEmail	40
7.1.2.7	clean_array	41
7.1.2.8	clean_bool	41
7.1.2.9	clean_date	41
7.1.2.10	clean_email	42
7.1.2.11	clean_float	42
7.1.2.12	clean_html	42
7.1.2.13	clean_int	43
7.1.2.14	clean_text	43

7.1.2.15	clean_time	44
7.1.2.16	cleanVar	44
7.1.2.17	codeInput	44
7.1.2.18	codeParser	44
7.1.2.19	codeToDB	45
7.1.2.20	convertSize	45
7.1.2.21	convertToDatabase	45
7.1.2.22	convertToHtml	46
7.1.2.23	cryptMethod	47
7.1.2.24	cutHtmlText	47
7.1.2.25	cutString	47
7.1.2.26	dateDiff	48
7.1.2.27	dateToDbDate	49
7.1.2.28	dbDatetimeToDate	49
7.1.2.29	dbDatetimeToTime	49
7.1.2.30	dbDateToDate	49
7.1.2.31	dbNumberToNumber	50
7.1.2.32	dbTimeToTime	50
7.1.2.33	decode_params	50
7.1.2.34	deleteFileDir	50
7.1.2.35	download	51
7.1.2.36	emailPolicy	51
7.1.2.37	enabledPng	51
7.1.2.38	enabledZip	51
7.1.2.39	enclosedField	51
7.1.2.40	encode_params	52
7.1.2.41	extension	52
7.1.2.42	extensionFile	52
7.1.2.43	get_browser_info	52
7.1.2.44	getDateDiff	53
7.1.2.45	gOpt	53
7.1.2.46	htmlChars	53
7.1.2.47	htmlCharsText	54
7.1.2.48	htmlInput	54
7.1.2.49	htmlToEntities	54
7.1.2.50	icon	54
7.1.2.51	is_browser	56
7.1.2.52	is_browser_platform	56
7.1.2.53	is_browser_version	56
7.1.2.54	is_robot	56

7.1.2.55	isNumeric	56
7.1.2.56	isValid	57
7.1.2.57	jsVar	57
7.1.2.58	listProv	57
7.1.2.59	numberToDB	57
7.1.2.60	obj_serialize	58
7.1.2.61	obj_unserialize	58
7.1.2.62	platforms	58
7.1.2.63	preCodeParser	58
7.1.2.64	relativePath	59
7.1.2.65	robots	59
7.1.2.66	searchNameFile	59
7.1.2.67	share	59
7.1.2.68	shareAll	60
7.1.2.69	slimboxReplace	61
7.1.2.70	strip_embedded_tags	61
7.1.2.71	strip_selected_tags	61
7.1.2.72	strip_tags_attributes	62
7.1.2.73	timeDiff	62
7.1.2.74	timeToDbTime	62
7.1.2.75	traslitterazione	62
7.1.2.76	utf8_urldecode	63
7.1.2.77	verifyExtension	64
7.1.3	Variable Documentation	64
7.1.3.1	APP_DIR	64
7.1.3.2	CACHE_DIR	64
7.1.3.3	CLASSES_DIR	64
7.1.3.4	CONTENT_DIR	64
7.1.3.5	CONTENT_WWW	64
7.1.3.6	CONTROLLER_CLASS_PREFIX	64
7.1.3.7	CORE_CLASS_PREFIX	64
7.1.3.8	CSS_DIR	65
7.1.3.9	CSS_WWW	65
7.1.3.10	FIELDS_DIR	65
7.1.3.11	FONTS_DIR	65
7.1.3.12	GIMAGE_DIR	65
7.1.3.13	GRAPHICS_DIR	65
7.1.3.14	HOME_FILE	65
7.1.3.15	LIB_DIR	65
7.1.3.16	MODEL_CLASS_PREFIX	65

7.1.3.17	OS	65
7.1.3.18	PLUGIN_DIR	65
7.1.3.19	SITE_APP	65
7.1.3.20	SITE_CUSTOM_CKEDITOR	65
7.1.3.21	SITE_GRAPHICS	66
7.1.3.22	SITE_IMG	66
7.1.3.23	SITE_JS	66
7.1.3.24	SITE_LIB	66
7.1.3.25	SITE_ROOT	66
7.1.3.26	SITE_WWW	66
7.1.3.27	TBL_GROUP	66
7.1.3.28	TBL_GROUP_PERMISSION	66
7.1.3.29	TBL_LANGUAGE	66
7.1.3.30	TBL_LOG_ACCESS	66
7.1.3.31	TBL_MODULE	66
7.1.3.32	TBL_MODULE_APP	66
7.1.3.33	TBL_NATION	67
7.1.3.34	TBL_PERMISSION	67
7.1.3.35	TBL_REGISTRATION_PROFILE	67
7.1.3.36	TBL_REGISTRATION_PROFILE_GROUP	67
7.1.3.37	TBL_REGISTRATION_REQUEST	67
7.1.3.38	TBL_SYS_CONF	67
7.1.3.39	TBL_TRANSLATION	67
7.1.3.40	TBL_USER	67
7.1.3.41	TBL_USER_ADD	67
7.1.3.42	TBL_USER_GROUP	67
7.1.3.43	TBL_USER_PERMISSION	67
7.1.3.44	TMP_DIR	67
7.1.3.45	TPL_DIR	68
7.1.3.46	VIEWS_DIR	68
7.2	Gino\App Namespace Reference	68
7.3	Gino\App\Attachment Namespace Reference	68
7.3.1	Detailed Description	69
7.4	Gino\App\Auth Namespace Reference	69
7.4.1	Detailed Description	70
7.4.2	Variable Documentation	70
7.4.2.1	LDAP_APP_PASSWORD	70
7.4.2.2	LDAP_APP_USERNAME	70
7.4.2.3	LDAP_BASE_DN	70
7.4.2.4	LDAP_DOMAIN	70

7.4.2.5	LDAP_FILTER_SEARCH	70
7.4.2.6	LDAP_HOST	70
7.4.2.7	LDAP_PORT	70
7.4.2.8	LDAP_PROTOCOL_VERSION	70
7.4.2.9	LDAP_SEARCH_DN	70
7.5	Gino\App\Graphics Namespace Reference	70
7.5.1	Detailed Description	70
7.6	Gino\App\Index Namespace Reference	70
7.6.1	Detailed Description	71
7.7	Gino\App\Instruments Namespace Reference	71
7.7.1	Detailed Description	71
7.8	Gino\App\Language Namespace Reference	71
7.8.1	Detailed Description	71
7.9	Gino\App\Layout Namespace Reference	71
7.9.1	Detailed Description	71
7.10	Gino\App\Menu Namespace Reference	72
7.10.1	Detailed Description	72
7.11	Gino\App\Module Namespace Reference	72
7.11.1	Detailed Description	72
7.12	Gino\App\Page Namespace Reference	72
7.12.1	Detailed Description	73
7.13	Gino\App\PhpModuleView Namespace Reference	73
7.13.1	Detailed Description	73
7.14	Gino\App\SearchSite Namespace Reference	73
7.14.1	Detailed Description	73
7.15	Gino\App\Statistics Namespace Reference	73
7.15.1	Detailed Description	74
7.16	Gino\App\SysClass Namespace Reference	74
7.16.1	Detailed Description	74
7.17	Gino\App\Sysconf Namespace Reference	74
7.17.1	Detailed Description	74
7.18	Gino\App\Sysfunc Namespace Reference	74
7.18.1	Detailed Description	74
7.19	Gino\Exception Namespace Reference	75
7.19.1	Detailed Description	75
7.20	Gino\Http Namespace Reference	75
7.20.1	Detailed Description	75
7.21	Gino\Plugin Namespace Reference	75
7.21.1	Detailed Description	76
7.22	Gino\Test Namespace Reference	76

7.22.1	Detailed Description	76
7.22.2	Function Documentation	76
7.22.2.1	setPage	76
8	Data Structure Documentation	77
8.1	Access Class Reference	77
8.1.1	Detailed Description	78
8.1.2	Constructor & Destructor Documentation	78
8.1.2.1	__construct	78
8.1.3	Member Function Documentation	78
8.1.3.1	Authentication	78
8.1.3.2	AuthenticationMethod	79
8.1.3.3	logAccess	79
8.1.3.4	loginError	79
8.1.3.5	loginSuccess	79
8.1.3.6	requireAdmin	80
8.1.3.7	requirePerm	80
8.1.4	Field Documentation	80
8.1.4.1	\$_db	80
8.1.4.2	\$_home	80
8.1.4.3	\$_session	80
8.2	AdminTable Class Reference	80
8.2.1	Detailed Description	82
8.2.2	Constructor & Destructor Documentation	84
8.2.2.1	__construct	84
8.2.3	Member Function Documentation	84
8.2.3.1	action	84
8.2.3.2	addWhereClauses	85
8.2.3.3	addWhereExtra	85
8.2.3.4	addWhereJoin	85
8.2.3.5	adminList	86
8.2.3.6	adminListOrder	88
8.2.3.7	backOffice	88
8.2.3.8	clean	88
8.2.3.9	delete	89
8.2.3.10	editUrl	89
8.2.3.11	formFilters	89
8.2.3.12	formFiltersAdd	90
8.2.3.13	permission	90
8.2.3.14	setModelForm	90

8.2.3.15	setSessionSearch	90
8.2.3.16	setSessionSearchAdd	91
8.2.4	Field Documentation	91
8.2.4.1	\$_allow_insertion	91
8.2.4.2	\$_controller	91
8.2.4.3	\$_db	91
8.2.4.4	\$_delete_deny	91
8.2.4.5	\$_edit_deny	91
8.2.4.6	\$_filter_add	91
8.2.4.7	\$_filter_fields	91
8.2.4.8	\$_filter_join	91
8.2.4.9	\$_ifp	91
8.2.4.10	\$_list_display	91
8.2.4.11	\$_list_remove	91
8.2.4.12	\$_model_form	91
8.2.4.13	\$_registry	91
8.2.4.14	\$_request	91
8.2.4.15	\$_session	91
8.2.4.16	\$_view	92
8.3	attachment Class Reference	92
8.3.1	Detailed Description	93
8.3.2	Constructor & Destructor Documentation	93
8.3.2.1	__construct	93
8.3.3	Member Function Documentation	93
8.3.3.1	downloader	93
8.3.3.2	editorAttachmentList	94
8.3.3.3	editorList	94
8.3.3.4	getDataDir	94
8.3.3.5	getDataWWW	94
8.3.3.6	getPath	95
8.3.3.7	jsonImageList	95
8.3.3.8	manageAttachment	95
8.3.3.9	manageCategory	95
8.3.3.10	manageItem	95
8.3.4	Field Documentation	96
8.3.4.1	\$_title	96
8.4	AttachmentCtg Class Reference	96
8.4.1	Detailed Description	97
8.4.2	Constructor & Destructor Documentation	97
8.4.2.1	__construct	97

8.4.3	Member Function Documentation	98
8.4.3.1	__toString	98
8.4.3.2	columns	98
8.4.3.3	delete	98
8.4.3.4	getForSelect	98
8.4.3.5	path	98
8.4.4	Field Documentation	99
8.4.4.1	\$columns	99
8.4.4.2	\$table	99
8.5	AttachmentItem Class Reference	99
8.5.1	Detailed Description	100
8.5.2	Constructor & Destructor Documentation	101
8.5.2.1	__construct	101
8.5.3	Member Function Documentation	101
8.5.3.1	__toString	101
8.5.3.2	columns	101
8.5.3.3	deleteFromCtg	101
8.5.3.4	path	101
8.5.3.5	pathDownload	102
8.5.3.6	pathView	102
8.5.3.7	previewAdminList	102
8.5.3.8	previewLink	102
8.5.3.9	properties	102
8.5.3.10	type	103
8.5.4	Field Documentation	103
8.5.4.1	\$_doc_extension	103
8.5.4.2	\$_img_extension	103
8.5.4.3	\$_pdf_extension	103
8.5.4.4	\$_xls_extension	103
8.5.4.5	\$columns	103
8.5.4.6	\$table	103
8.6	AttachmentItemAdminTable Class Reference	103
8.6.1	Detailed Description	104
8.6.2	Member Function Documentation	104
8.6.2.1	modelAction	104
8.7	auth Class Reference	105
8.7.1	Detailed Description	108
8.7.2	Constructor & Destructor Documentation	108
8.7.2.1	__construct	108
8.7.3	Member Function Documentation	108

8.7.3.1	actionJoinGroupPermission	108
8.7.3.2	actionJoinUserPermission	109
8.7.3.3	activateProfile	109
8.7.3.4	activateRegistrationUser	109
8.7.3.5	changePassword	109
8.7.3.6	checkAuthenticationUser	110
8.7.3.7	checkPassowrdJson	110
8.7.3.8	checkUsername	110
8.7.3.9	checkUsernameJson	111
8.7.3.10	confirmRegistration	111
8.7.3.11	createAndActivateUser	111
8.7.3.12	dataRecovery	111
8.7.3.13	dataRecoverySuccess	112
8.7.3.14	deleteAccount	112
8.7.3.15	formGroup	112
8.7.3.16	formPermission	112
8.7.3.17	getAddPath	112
8.7.3.18	getBasePath	113
8.7.3.19	getCheckUser	113
8.7.3.20	getClassElements	113
8.7.3.21	joinGroupPermission	114
8.7.3.22	joinUserPermission	114
8.7.3.23	login	114
8.7.3.24	manageAuth	114
8.7.3.25	manageGroup	115
8.7.3.26	managePermission	115
8.7.3.27	manageRegistrationProfile	115
8.7.3.28	manageRegistrationRequest	115
8.7.3.29	manageUser	115
8.7.3.30	outputFunctions	115
8.7.3.31	passwordRules	116
8.7.3.32	passwordStrength	117
8.7.3.33	profile	117
8.7.3.34	registration	117
8.7.3.35	registrationResult	117
8.7.3.36	returnJoinLink	118
8.7.4	Field Documentation	118
8.7.4.1	\$_aut_pwd	118
8.7.4.2	\$_aut_pwd_length	118
8.7.4.3	\$_label_field1	118

8.7.4.4	\$_label_field2	118
8.7.4.5	\$_label_field3	118
8.7.4.6	\$_ldap_auth	118
8.7.4.7	\$_ldap_auth_only	118
8.7.4.8	\$_ldap_auth_password	118
8.7.4.9	\$_ldap_single_user	118
8.7.4.10	\$_options	118
8.7.4.11	\$_optionsLabels	118
8.7.4.12	\$_other_field1	118
8.7.4.13	\$_other_field2	118
8.7.4.14	\$_other_field3	118
8.7.4.15	\$_pwd_length_max	118
8.7.4.16	\$_pwd_length_min	119
8.7.4.17	\$_pwd_numeric_number	119
8.7.4.18	\$_user_more	119
8.7.4.19	\$_user_view	119
8.7.4.20	\$_username_as_email	119
8.7.4.21	\$_users_for_page	119
8.8	BooleanBuild Class Reference	119
8.8.1	Detailed Description	120
8.8.2	Constructor & Destructor Documentation	120
8.8.2.1	__construct	120
8.8.3	Member Function Documentation	120
8.8.3.1	clean	120
8.8.3.2	getChoice	121
8.8.3.3	printValue	121
8.8.3.4	setChoice	121
8.8.4	Field Documentation	121
8.8.4.1	\$_choice	121
8.9	BooleanField Class Reference	121
8.9.1	Detailed Description	122
8.9.2	Constructor & Destructor Documentation	123
8.9.2.1	__construct	123
8.9.3	Member Function Documentation	123
8.9.3.1	getProperties	123
8.9.3.2	valueFromDb	123
8.9.3.3	valueToDb	124
8.9.4	Field Documentation	124
8.9.4.1	\$_choice	124
8.10	Build Class Reference	124

8.10.1 Detailed Description	127
8.10.2 Constructor & Destructor Documentation	127
8.10.2.1 __construct	127
8.10.3 Member Function Documentation	127
8.10.3.1 __toString	127
8.10.3.2 canBeOrdered	128
8.10.3.3 clean	128
8.10.3.4 cleanFilter	128
8.10.3.5 filterWhereClause	129
8.10.3.6 formElement	129
8.10.3.7 formFilter	131
8.10.3.8 getName	131
8.10.3.9 getRequired	131
8.10.3.10 getTable	131
8.10.3.11 getValue	132
8.10.3.12 getViewInput	132
8.10.3.13 getWidget	132
8.10.3.14 printValue	132
8.10.3.15 properties	132
8.10.3.16 setName	132
8.10.3.17 setRequired	132
8.10.3.18 setTable	133
8.10.3.19 setValue	133
8.10.3.20 setViewInput	133
8.10.3.21 setWidget	133
8.10.4 Field Documentation	134
8.10.4.1 \$_auto_increment	134
8.10.4.2 \$_decimal_digits	134
8.10.4.3 \$_default	134
8.10.4.4 \$_field_object	134
8.10.4.5 \$_int_digits	134
8.10.4.6 \$_label	134
8.10.4.7 \$_lenght	134
8.10.4.8 \$_model	134
8.10.4.9 \$_name	134
8.10.4.10 \$_options	134
8.10.4.11 \$_primary_key	134
8.10.4.12 \$_required	134
8.10.4.13 \$_table	134
8.10.4.14 \$_unique_key	134

8.10.4.15	<code>\$_value</code>	134
8.10.4.16	<code>\$_view_input</code>	134
8.10.4.17	<code>\$_widget</code>	134
8.11	Cache Class Reference	134
8.11.1	Detailed Description	136
8.11.2	Constructor & Destructor Documentation	136
8.11.2.1	<code>__construct</code>	136
8.11.3	Member Function Documentation	136
8.11.3.1	<code>delete</code>	136
8.11.3.2	<code>getFilename</code>	136
8.11.3.3	<code>isCached</code>	136
8.11.3.4	<code>read</code>	137
8.11.3.5	<code>write</code>	137
8.11.4	Field Documentation	137
8.11.4.1	<code>\$_ds</code>	137
8.11.4.2	<code>\$_enabled</code>	137
8.11.4.3	<code>\$_fld</code>	137
8.11.4.4	<code>\$_grp</code>	137
8.11.4.5	<code>\$_prefix</code>	137
8.11.4.6	<code>\$_registry</code>	137
8.11.4.7	<code>\$_tc</code>	137
8.11.4.8	<code>\$id</code>	137
8.12	Captcha Class Reference	137
8.12.1	Detailed Description	138
8.12.2	Constructor & Destructor Documentation	139
8.12.2.1	<code>__construct</code>	139
8.12.3	Member Function Documentation	140
8.12.3.1	<code>check</code>	140
8.12.3.2	<code>checkRequirements</code>	140
8.12.3.3	<code>generateStrings</code>	140
8.12.3.4	<code>hex2RGB</code>	140
8.12.3.5	<code>render</code>	140
8.12.4	Field Documentation	141
8.12.4.1	<code>\$_allow_numbers</code>	141
8.12.4.2	<code>\$_font_file</code>	141
8.12.4.3	<code>\$_height</code>	141
8.12.4.4	<code>\$_letters</code>	141
8.12.4.5	<code>\$_name</code>	141
8.12.4.6	<code>\$_numbers</code>	141
8.12.4.7	<code>\$_width</code>	141

8.13 CharBuild Class Reference	141
8.13.1 Detailed Description	143
8.13.2 Constructor & Destructor Documentation	143
8.13.2.1 __construct	143
8.13.3 Member Function Documentation	143
8.13.3.1 clean	143
8.13.3.2 filterWhereClause	143
8.13.3.3 formElement	144
8.13.3.4 getTrnsl	144
8.13.3.5 setTrnsl	144
8.13.4 Field Documentation	144
8.13.4.1 \$_trnsl	144
8.14 CharField Class Reference	144
8.14.1 Detailed Description	145
8.14.2 Constructor & Destructor Documentation	145
8.14.2.1 __construct	145
8.14.3 Member Function Documentation	146
8.14.3.1 getProperties	146
8.14.4 Field Documentation	146
8.14.4.1 \$_trnsl	146
8.15 CheckboxWidget Class Reference	146
8.15.1 Detailed Description	147
8.15.2 Member Function Documentation	147
8.15.2.1 inputValue	147
8.15.2.2 printInputForm	147
8.16 Compressor Class Reference	148
8.16.1 Detailed Description	148
8.16.2 Constructor & Destructor Documentation	149
8.16.2.1 __construct	149
8.16.3 Member Function Documentation	149
8.16.3.1 addCss	149
8.16.3.2 addJs	149
8.16.3.3 convertRelativePath	149
8.16.3.4 filePath	149
8.16.3.5 mergeCss	150
8.16.3.6 mergeJs	151
8.16.3.7 minifyCss	151
8.16.3.8 minifyJs	151
8.16.3.9 moveCss	151
8.16.3.10 shouldUpdate	152

8.16.4	Field Documentation	152
8.16.4.1	<code>\$_css</code>	152
8.16.4.2	<code>\$_js</code>	152
8.17	Conf Class Reference	152
8.17.1	Detailed Description	153
8.17.2	Constructor & Destructor Documentation	154
8.17.2.1	<code>__construct</code>	154
8.17.3	Member Function Documentation	154
8.17.3.1	<code>__toString</code>	154
8.17.3.2	<code>columns</code>	154
8.17.4	Field Documentation	154
8.17.4.1	<code>\$columns</code>	154
8.17.4.2	<code>\$table</code>	154
8.18	ConstantWidget Class Reference	154
8.18.1	Detailed Description	155
8.18.2	Member Function Documentation	155
8.18.2.1	<code>printInputForm</code>	155
8.19	Controller Class Reference	156
8.19.1	Detailed Description	159
8.19.2	Constructor & Destructor Documentation	159
8.19.2.1	<code>__construct</code>	159
8.19.3	Member Function Documentation	159
8.19.3.1	<code>__call</code>	159
8.19.3.2	<code>deleteInstance</code>	160
8.19.3.3	<code>getBaseAbsPath</code>	160
8.19.3.4	<code>getBasePath</code>	160
8.19.3.5	<code>getClassElements</code>	160
8.19.3.6	<code>getClassName</code>	160
8.19.3.7	<code>getInstance</code>	161
8.19.3.8	<code>getInstanceName</code>	161
8.19.3.9	<code>link</code>	161
8.19.3.10	<code>linkAdmin</code>	161
8.19.3.11	<code>manageFrontend</code>	161
8.19.3.12	<code>manageLocale</code>	161
8.19.3.13	<code>manageOptions</code>	162
8.19.3.14	<code>requirePerm</code>	162
8.19.3.15	<code>setInstanceProperties</code>	162
8.19.3.16	<code>setOption</code>	162
8.19.3.17	<code>setPaths</code>	163
8.19.3.18	<code>userHasPerm</code>	163

8.19.4	Field Documentation	163
8.19.4.1	<code>\$_access</code>	163
8.19.4.2	<code>\$_class_img</code>	163
8.19.4.3	<code>\$_class_name</code>	163
8.19.4.4	<code>\$_class_www</code>	163
8.19.4.5	<code>\$_data_dir</code>	163
8.19.4.6	<code>\$_data_www</code>	163
8.19.4.7	<code>\$_db</code>	163
8.19.4.8	<code>\$_home</code>	163
8.19.4.9	<code>\$_instance</code>	163
8.19.4.10	<code>\$_instance_label</code>	163
8.19.4.11	<code>\$_instance_name</code>	163
8.19.4.12	<code>\$_locale</code>	163
8.19.4.13	<code>\$_permissions</code>	163
8.19.4.14	<code>\$_plink</code>	163
8.19.4.15	<code>\$_registry</code>	163
8.19.4.16	<code>\$_session</code>	163
8.19.4.17	<code>\$_trd</code>	163
8.19.4.18	<code>\$_view_dir</code>	164
8.20	Core Class Reference	164
8.20.1	Detailed Description	164
8.20.2	Constructor & Destructor Documentation	165
8.20.2.1	<code>__construct</code>	165
8.20.3	Member Function Documentation	165
8.20.3.1	<code>answer</code>	165
8.20.3.2	<code>detectMobile</code>	165
8.20.3.3	<code>initMobile</code>	165
8.20.3.4	<code>initRegistry</code>	165
8.20.4	Field Documentation	165
8.20.4.1	<code>\$_db</code>	165
8.20.4.2	<code>\$_registry</code>	165
8.21	Css Class Reference	166
8.21.1	Detailed Description	167
8.21.2	Constructor & Destructor Documentation	168
8.21.2.1	<code>__construct</code>	168
8.21.3	Member Function Documentation	168
8.21.3.1	<code>actionCssLayout</code>	168
8.21.3.2	<code>actionDelCssLayout</code>	169
8.21.3.3	<code>columns</code>	169
8.21.3.4	<code>cssFileName</code>	169

8.21.3.5	formCssLayout	169
8.21.3.6	formDelCssLayout	169
8.21.3.7	getAll	169
8.21.3.8	getFromFilename	170
8.21.3.9	layoutInfo	170
8.21.3.10	setFilename	170
8.21.4	Field Documentation	170
8.21.4.1	\$_class	170
8.21.4.2	\$_css_list	170
8.21.4.3	\$_instance_class	170
8.21.4.4	\$_interface	170
8.21.4.5	\$_label	170
8.21.4.6	\$_mdlLink	170
8.21.4.7	\$_module	170
8.21.4.8	\$_name	170
8.21.4.9	\$_tbl_data	171
8.21.4.10	\$_tbl_module	171
8.21.4.11	\$columns	171
8.21.4.12	\$table	171
8.22	DataCache Class Reference	171
8.22.1	Detailed Description	172
8.22.2	Constructor & Destructor Documentation	172
8.22.2.1	__construct	172
8.22.3	Member Function Documentation	172
8.22.3.1	get	172
8.22.3.2	save	172
8.23	DateBuild Class Reference	173
8.23.1	Detailed Description	173
8.23.2	Constructor & Destructor Documentation	174
8.23.2.1	__construct	174
8.23.3	Member Function Documentation	174
8.23.3.1	__toString	174
8.23.3.2	clean	174
8.23.3.3	filterWhereClause	174
8.24	DateField Class Reference	175
8.24.1	Detailed Description	176
8.24.2	Constructor & Destructor Documentation	176
8.24.2.1	__construct	176
8.25	DatetimeBuild Class Reference	176
8.25.1	Detailed Description	177

8.25.2	Constructor & Destructor Documentation	178
8.25.2.1	__construct	178
8.25.3	Member Function Documentation	178
8.25.3.1	__toString	178
8.25.3.2	clean	178
8.25.3.3	filterWhereClause	178
8.25.4	Field Documentation	179
8.25.4.1	\$_auto_now	179
8.25.4.2	\$_auto_now_add	179
8.25.4.3	\$_view_input	179
8.26	DatetimeField Class Reference	179
8.26.1	Detailed Description	180
8.26.2	Constructor & Destructor Documentation	180
8.26.2.1	__construct	180
8.26.3	Member Function Documentation	181
8.26.3.1	getAutoNow	181
8.26.3.2	getAutoNowAdd	181
8.26.3.3	getProperties	181
8.26.3.4	setAutoNow	181
8.26.3.5	setAutoNowAdd	181
8.26.4	Field Documentation	182
8.26.4.1	\$_auto_now	182
8.26.4.2	\$_auto_now_add	182
8.26.4.3	\$_view_input	182
8.27	DatetimeWidget Class Reference	182
8.27.1	Detailed Description	183
8.27.2	Member Function Documentation	183
8.27.2.1	printInputForm	183
8.28	DateWidget Class Reference	183
8.28.1	Detailed Description	184
8.28.2	Member Function Documentation	184
8.28.2.1	printInputForm	184
8.29	Db Class Reference	185
8.29.1	Detailed Description	186
8.29.2	Member Function Documentation	186
8.29.2.1	instance	186
8.29.3	Field Documentation	186
8.29.3.1	\$_db_charset	186
8.29.3.2	\$_db_dbname	186
8.29.3.3	\$_db_host	186

8.29.3.4	<code>\$_db_pass</code>	186
8.29.3.5	<code>\$_db_schema</code>	186
8.29.3.6	<code>\$_db_user</code>	186
8.29.3.7	<code>\$_dbms</code>	186
8.30	DbManager Interface Reference	187
8.30.1	Detailed Description	189
8.30.2	Constructor & Destructor Documentation	189
8.30.2.1	<code>__construct</code>	189
8.30.3	Member Function Documentation	189
8.30.3.1	<code>autoIncValue</code>	189
8.30.3.2	<code>begin</code>	189
8.30.3.3	<code>changeFieldType</code>	189
8.30.3.4	<code>closeConnection</code>	190
8.30.3.5	<code>columnHasValue</code>	190
8.30.3.6	<code>commit</code>	190
8.30.3.7	<code>concat</code>	190
8.30.3.8	<code>conformFieldType</code>	191
8.30.3.9	<code>delete</code>	191
8.30.3.10	<code>distinct</code>	191
8.30.3.11	<code>drop</code>	192
8.30.3.12	<code>dump</code>	192
8.30.3.13	<code>dumpDatabase</code>	192
8.30.3.14	<code>escapeString</code>	193
8.30.3.15	<code>execCustomQuery</code>	193
8.30.3.16	<code>fieldInformations</code>	193
8.30.3.17	<code>freeresult</code>	194
8.30.3.18	<code>getFieldFromId</code>	194
8.30.3.19	<code>getInfoQuery</code>	194
8.30.3.20	<code>getLastId</code>	194
8.30.3.21	<code>getNumRecords</code>	195
8.30.3.22	<code>insert</code>	195
8.30.3.23	<code>join</code>	196
8.30.3.24	<code>limit</code>	196
8.30.3.25	<code>multiActionQuery</code>	196
8.30.3.26	<code>openConnection</code>	197
8.30.3.27	<code>query</code>	197
8.30.3.28	<code>restore</code>	197
8.30.3.29	<code>rollback</code>	198
8.30.3.30	<code>select</code>	198
8.30.3.31	<code>tableexists</code>	199

8.30.3.32 union	199
8.30.3.33 update	199
8.31 DirectoryBuild Class Reference	200
8.31.1 Detailed Description	202
8.31.2 Constructor & Destructor Documentation	202
8.31.2.1 __construct	202
8.31.3 Member Function Documentation	202
8.31.3.1 checkName	202
8.31.3.2 clean	202
8.31.3.3 defaultName	203
8.31.3.4 delete	203
8.31.3.5 getPath	203
8.31.3.6 getPrefix	203
8.31.3.7 setPath	203
8.31.3.8 setPrefix	204
8.31.4 Field Documentation	204
8.31.4.1 \$_default_name	204
8.31.4.2 \$_path	204
8.31.4.3 \$_prefix	204
8.32 DirectoryField Class Reference	204
8.32.1 Detailed Description	205
8.32.2 Constructor & Destructor Documentation	205
8.32.2.1 __construct	205
8.32.3 Member Function Documentation	206
8.32.3.1 getProperties	206
8.32.4 Field Documentation	206
8.32.4.1 \$_default_name	206
8.32.4.2 \$_path	206
8.32.4.3 \$_prefix	206
8.33 Document Class Reference	206
8.33.1 Detailed Description	207
8.33.2 Constructor & Destructor Documentation	208
8.33.2.1 __construct	208
8.33.3 Member Function Documentation	208
8.33.3.1 __invoke	208
8.33.3.2 checkOutputFunctionPermissions	208
8.33.3.3 errorMessages	208
8.33.3.4 footLine	208
8.33.3.5 getSkin	209
8.33.3.6 google_analytics	209

8.33.3.7	headLine	209
8.33.3.8	modClass	209
8.33.3.9	modPage	209
8.33.3.10	modUrl	210
8.33.3.11	parseModules	210
8.33.3.12	render	210
8.33.3.13	renderModule	210
8.33.3.14	renderNave	210
8.33.3.15	setHeadVariables	211
8.33.4	Field Documentation	211
8.33.4.1	\$_registry	211
8.33.4.2	\$_request	211
8.33.4.3	\$_url_content	211
8.34	EditorWidget Class Reference	211
8.34.1	Detailed Description	212
8.34.2	Member Function Documentation	212
8.34.2.1	printInputForm	212
8.35	EmailBuild Class Reference	213
8.35.1	Detailed Description	214
8.35.2	Constructor & Destructor Documentation	214
8.35.2.1	__construct	214
8.35.3	Member Function Documentation	214
8.35.3.1	clean	214
8.35.4	Field Documentation	214
8.35.4.1	\$_trnsI	214
8.36	EmailField Class Reference	215
8.36.1	Detailed Description	216
8.36.2	Constructor & Destructor Documentation	216
8.36.2.1	__construct	216
8.36.3	Member Function Documentation	216
8.36.3.1	getProperties	216
8.36.4	Field Documentation	216
8.36.4.1	\$_trnsI	216
8.37	EmailWidget Class Reference	217
8.37.1	Detailed Description	217
8.37.2	Member Function Documentation	218
8.37.2.1	printInputForm	218
8.38	EnumBuild Class Reference	218
8.38.1	Detailed Description	219
8.38.2	Constructor & Destructor Documentation	219

8.38.2.1	<code>__construct</code>	219
8.38.3	Member Function Documentation	219
8.38.3.1	<code>__toString</code>	219
8.38.3.2	<code>clean</code>	220
8.38.3.3	<code>getChoice</code>	220
8.38.3.4	<code>setChoice</code>	220
8.38.4	Field Documentation	220
8.38.4.1	<code>\$_choice</code>	220
8.39	EnumField Class Reference	220
8.39.1	Detailed Description	221
8.39.2	Constructor & Destructor Documentation	222
8.39.2.1	<code>__construct</code>	222
8.39.3	Member Function Documentation	222
8.39.3.1	<code>getProperties</code>	222
8.39.3.2	<code>valueFromDb</code>	222
8.39.4	Field Documentation	222
8.39.4.1	<code>\$_choice</code>	222
8.40	Error Class Reference	223
8.40.1	Detailed Description	223
8.40.2	Member Function Documentation	223
8.40.2.1	<code>codeMessages</code>	223
8.40.2.2	<code>errorMessage</code>	223
8.40.2.3	<code>getErrorMessage</code>	224
8.40.2.4	<code>warning</code>	224
8.41	EventDispatcher Class Reference	224
8.41.1	Detailed Description	225
8.41.2	Member Function Documentation	226
8.41.2.1	<code>emit</code>	226
8.41.2.2	<code>listen</code>	226
8.41.2.3	<code>listenEmitter</code>	226
8.41.3	Field Documentation	227
8.41.3.1	<code>\$_emitter_listeners</code>	227
8.41.3.2	<code>\$_listeners</code>	227
8.42	Exception403 Class Reference	227
8.42.1	Detailed Description	228
8.42.2	Constructor & Destructor Documentation	228
8.42.2.1	<code>__construct</code>	228
8.42.3	Member Function Documentation	228
8.42.3.1	<code>httpResponse</code>	228
8.42.4	Field Documentation	228

8.42.4.1	<code>\$_redirect</code>	228
8.43	Exception404 Class Reference	229
8.43.1	Detailed Description	229
8.43.2	Constructor & Destructor Documentation	230
8.43.2.1	<code>__construct</code>	230
8.43.3	Member Function Documentation	230
8.43.3.1	<code>httpResponse</code>	230
8.44	Exception500 Class Reference	230
8.44.1	Detailed Description	231
8.44.2	Constructor & Destructor Documentation	231
8.44.2.1	<code>__construct</code>	231
8.44.3	Member Function Documentation	232
8.44.3.1	<code>httpResponse</code>	232
8.45	Export Class Reference	232
8.45.1	Detailed Description	233
8.45.2	Member Function Documentation	233
8.45.2.1	<code>exportCsv</code>	233
8.45.2.2	<code>exportData</code>	234
8.45.2.3	<code>getData</code>	234
8.45.2.4	<code>getHeadFields</code>	234
8.45.2.5	<code>removeBOM</code>	234
8.45.2.6	<code>setData</code>	234
8.45.2.7	<code>setFields</code>	235
8.45.2.8	<code>setHead</code>	235
8.45.2.9	<code>setOrder</code>	235
8.45.2.10	<code>setRids</code>	236
8.45.2.11	<code>setSeparator</code>	237
8.45.2.12	<code>setTable</code>	237
8.45.2.13	<code>writeFile</code>	237
8.45.3	Field Documentation	238
8.45.3.1	<code>\$_data</code>	238
8.45.3.2	<code>\$_fields</code>	238
8.45.3.3	<code>\$_head</code>	238
8.45.3.4	<code>\$_order</code>	238
8.45.3.5	<code>\$_rids</code>	238
8.45.3.6	<code>\$_s</code>	238
8.45.3.7	<code>\$_table</code>	238
8.46	Field Class Reference	238
8.46.1	Detailed Description	241
8.46.2	Constructor & Destructor Documentation	242

8.46.2.1	<code>__construct</code>	242
8.46.3	Member Function Documentation	242
8.46.3.1	<code>__toString</code>	242
8.46.3.2	<code>getAutoIncrement</code>	242
8.46.3.3	<code>getDecimalDigits</code>	242
8.46.3.4	<code>getDefault</code>	243
8.46.3.5	<code>getIntDigits</code>	243
8.46.3.6	<code>getLabel</code>	243
8.46.3.7	<code>getLenght</code>	243
8.46.3.8	<code>getName</code>	243
8.46.3.9	<code>getPrimaryKey</code>	243
8.46.3.10	<code>getProperties</code>	244
8.46.3.11	<code>getRequired</code>	244
8.46.3.12	<code>getUniqueKey</code>	244
8.46.3.13	<code>getWidget</code>	244
8.46.3.14	<code>retrieveValue</code>	244
8.46.3.15	<code>setAutoIncrement</code>	244
8.46.3.16	<code>setDecimalDigits</code>	245
8.46.3.17	<code>setDefault</code>	245
8.46.3.18	<code>setIntDigits</code>	245
8.46.3.19	<code>setLabel</code>	245
8.46.3.20	<code>setLenght</code>	246
8.46.3.21	<code>setName</code>	247
8.46.3.22	<code>setPrimaryKey</code>	247
8.46.3.23	<code>setRequired</code>	247
8.46.3.24	<code>setUniqueKey</code>	247
8.46.3.25	<code>setWidget</code>	248
8.46.3.26	<code>valueFromDb</code>	249
8.46.3.27	<code>valueToDb</code>	249
8.46.4	Field Documentation	249
8.46.4.1	<code>\$_auto_increment</code>	249
8.46.4.2	<code>\$_default</code>	249
8.46.4.3	<code>\$_default_widget</code>	249
8.46.4.4	<code>\$_lenght</code>	249
8.46.4.5	<code>\$_name</code>	249
8.46.4.6	<code>\$_primary_key</code>	250
8.46.4.7	<code>\$_request</code>	250
8.46.4.8	<code>\$_required</code>	250
8.46.4.9	<code>\$_unique_key</code>	250
8.46.4.10	<code>\$_widget</code>	250

8.46.4.11 \$decimal_digits	250
8.46.4.12 \$int_digits	250
8.47 FileBuild Class Reference	250
8.47.1 Detailed Description	252
8.47.2 Constructor & Destructor Documentation	253
8.47.2.1 __construct	253
8.47.3 Member Function Documentation	253
8.47.3.1 checkDeleteFile	253
8.47.3.2 checkFilename	253
8.47.3.3 clean	254
8.47.3.4 cleanFilter	254
8.47.3.5 conformPath	254
8.47.3.6 delete	254
8.47.3.7 filterWhereClause	254
8.47.3.8 formElement	254
8.47.3.9 formFilter	254
8.47.3.10 getAddPath	255
8.47.3.11 getCheckType	255
8.47.3.12 getDirectory	255
8.47.3.13 getExtensions	255
8.47.3.14 getMaxFileSize	255
8.47.3.15 getPath	255
8.47.3.16 getPrefix	255
8.47.3.17 getTypesAllowed	256
8.47.3.18 pathToFile	256
8.47.3.19 saveFile	256
8.47.3.20 setAddPath	256
8.47.3.21 setCheckType	256
8.47.3.22 setDirectory	257
8.47.3.23 setExtensions	257
8.47.3.24 setMaxFileSize	257
8.47.3.25 setPath	257
8.47.3.26 setPrefix	258
8.47.3.27 setTypesAllowed	258
8.47.4 Field Documentation	258
8.47.4.1 \$_add_path	258
8.47.4.2 \$_check_type	258
8.47.4.3 \$_delete_file	258
8.47.4.4 \$_directory	258
8.47.4.5 \$_extensions	258

8.47.4.6	\$_filesize_field	258
8.47.4.7	\$_max_file_size	258
8.47.4.8	\$_path	258
8.47.4.9	\$_prefix	258
8.47.4.10	\$_types_allowed	258
8.48	FileField Class Reference	259
8.48.1	Detailed Description	260
8.48.2	Constructor & Destructor Documentation	260
8.48.2.1	__construct	260
8.48.3	Member Function Documentation	261
8.48.3.1	getProperties	261
8.48.3.2	retrieveValue	261
8.48.4	Field Documentation	261
8.48.4.1	\$_add_path	261
8.48.4.2	\$_check_type	261
8.48.4.3	\$_extensions	261
8.48.4.4	\$_max_file_size	261
8.48.4.5	\$_path	261
8.48.4.6	\$_prefix	261
8.48.4.7	\$_types_allowed	261
8.49	FileWidget Class Reference	261
8.49.1	Detailed Description	262
8.49.2	Member Function Documentation	262
8.49.2.1	printInputForm	262
8.50	FloatBuild Class Reference	262
8.50.1	Detailed Description	263
8.50.2	Constructor & Destructor Documentation	264
8.50.2.1	__construct	264
8.50.3	Member Function Documentation	264
8.50.3.1	__toString	264
8.50.3.2	clean	264
8.51	FloatField Class Reference	264
8.51.1	Detailed Description	265
8.51.2	Constructor & Destructor Documentation	266
8.51.2.1	__construct	266
8.52	FloatWidget Class Reference	266
8.52.1	Detailed Description	267
8.52.2	Member Function Documentation	267
8.52.2.1	printInputForm	267
8.53	ForeignKeyBuild Class Reference	267

8.53.1 Detailed Description	268
8.53.2 Constructor & Destructor Documentation	269
8.53.2.1 __construct	269
8.53.3 Member Function Documentation	269
8.53.3.1 __toString	269
8.53.3.2 clean	269
8.53.3.3 formElement	269
8.53.3.4 printValue	269
8.53.4 Field Documentation	270
8.53.4.1 \$_add_related	270
8.53.4.2 \$_add_related_url	270
8.53.4.3 \$_foreign	270
8.53.4.4 \$_foreign_controller	270
8.53.4.5 \$_foreign_order	270
8.53.4.6 \$_foreign_where	270
8.54 ForeignKeyField Class Reference	270
8.54.1 Detailed Description	271
8.54.2 Constructor & Destructor Documentation	272
8.54.2.1 __construct	272
8.54.3 Member Function Documentation	272
8.54.3.1 getProperties	272
8.54.3.2 valueToDb	272
8.54.4 Field Documentation	272
8.54.4.1 \$_add_related	273
8.54.4.2 \$_add_related_url	273
8.54.4.3 \$_foreign	273
8.54.4.4 \$_foreign_order	273
8.54.4.5 \$_foreign_where	273
8.55 Form Class Reference	273
8.55.1 Detailed Description	275
8.55.2 Constructor & Destructor Documentation	276
8.55.2.1 __construct	276
8.55.3 Member Function Documentation	276
8.55.3.1 captcha	276
8.55.3.2 checkCaptcha	278
8.55.3.3 checkDefaultCaptcha	278
8.55.3.4 checkReCaptcha	278
8.55.3.5 checkRequired	278
8.55.3.6 close	279
8.55.3.7 defaultCaptcha	279

8.55.3.8	formFieldTranslation	279
8.55.3.9	generateFormToken	279
8.55.3.10	getFormId	280
8.55.3.11	load	280
8.55.3.12	makeInputForm	280
8.55.3.13	open	282
8.55.3.14	permission	282
8.55.3.15	reCaptcha	282
8.55.3.16	render	283
8.55.3.17	retvar	283
8.55.3.18	saveSession	284
8.55.3.19	setDefaultFormId	284
8.55.3.20	setDefaultSession	284
8.55.3.21	setHidden	284
8.55.3.22	setMethod	284
8.55.3.23	setValidation	284
8.55.3.24	verifyFormToken	285
8.55.4	Field Documentation	285
8.55.4.1	\$_form_id	285
8.55.4.2	\$_hidden	285
8.55.4.3	\$_method	285
8.55.4.4	\$_multi_language	285
8.55.4.5	\$_registry	285
8.55.4.6	\$_request	285
8.55.4.7	\$_requestVar	285
8.55.4.8	\$_session	285
8.55.4.9	\$_session_value	285
8.55.4.10	\$_validation	285
8.56	Frontend Class Reference	285
8.56.1	Detailed Description	286
8.56.2	Constructor & Destructor Documentation	287
8.56.2.1	__construct	287
8.56.3	Member Function Documentation	287
8.56.3.1	actionModuleFile	287
8.56.3.2	fileName	287
8.56.3.3	formModuleFile	287
8.56.3.4	manageFrontend	287
8.56.3.5	moduleList	288
8.56.3.6	pathToFile	288
8.56.3.7	setLists	288

8.56.4	Field Documentation	288
8.56.4.1	<code>\$_class</code>	288
8.56.4.2	<code>\$_css_list</code>	288
8.56.4.3	<code>\$_mdlLink</code>	288
8.56.4.4	<code>\$_module</code>	288
8.56.4.5	<code>\$_module_id</code>	288
8.56.4.6	<code>\$_registry</code>	289
8.56.4.7	<code>\$_view_list</code>	289
8.57	FuncTest Class Reference	289
8.57.1	Detailed Description	290
8.57.2	Member Function Documentation	290
8.57.2.1	<code>test_absolutePath</code>	290
8.57.2.2	<code>test_arrayToObject</code>	290
8.57.2.3	<code>test_baseFilename</code>	290
8.57.2.4	<code>test_checkEmail</code>	290
8.57.2.5	<code>test_cutHtmlText</code>	290
8.57.2.6	<code>test_cutString</code>	290
8.57.2.7	<code>test_dateDiff</code>	290
8.57.2.8	<code>test_dateToDbDate</code>	290
8.57.2.9	<code>test_dbDatetimeToDate</code>	290
8.57.2.10	<code>test_dbDatetimeToTime</code>	290
8.57.2.11	<code>test_dbDateToDate</code>	290
8.57.2.12	<code>test_dbNumberToNumber</code>	291
8.57.2.13	<code>test_extension</code>	291
8.57.2.14	<code>test_getDateDiff</code>	291
8.57.2.15	<code>test_gOpt</code>	291
8.57.2.16	<code>test_isValid</code>	291
8.57.2.17	<code>test_numberToDB</code>	291
8.57.2.18	<code>test_relativePath</code>	291
8.57.2.19	<code>test_searchNameFile</code>	291
8.57.2.20	<code>test_timeDiff</code>	291
8.57.2.21	<code>test_timeToDbTime</code>	291
8.57.2.22	<code>test_traslitterazione</code>	291
8.58	GImage Class Reference	291
8.58.1	Detailed Description	293
8.58.2	Constructor & Destructor Documentation	293
8.58.2.1	<code>__construct</code>	293
8.58.3	Member Function Documentation	293
8.58.3.1	<code>blackThresholdImage</code>	293
8.58.3.2	<code>cloneImage</code>	293

8.58.3.3	crop	293
8.58.3.4	cropCenter	294
8.58.3.5	cropEntropy	294
8.58.3.6	cropImage	294
8.58.3.7	cropImageEntropy	295
8.58.3.8	getEntropy	296
8.58.3.9	getHeight	296
8.58.3.10	getImageHistogram	296
8.58.3.11	getPath	296
8.58.3.12	getResource	297
8.58.3.13	getThumbFromKey	297
8.58.3.14	getWidth	297
8.58.3.15	grayscaleEntropy	297
8.58.3.16	makeThumb	297
8.58.3.17	resize	298
8.58.3.18	resizeImage	298
8.58.3.19	save	298
8.58.3.20	saveTmpImage	298
8.58.3.21	slice	298
8.58.3.22	stream	299
8.58.3.23	thumb	299
8.58.3.24	toKey	299
8.58.4	Field Documentation	299
8.58.4.1	\$_abspath	299
8.58.4.2	\$_dir	299
8.58.4.3	\$_height	299
8.58.4.4	\$_image	300
8.58.4.5	\$_image_type	300
8.58.4.6	\$_table	300
8.58.4.7	\$_tmp_image	300
8.58.4.8	\$_width	300
8.59	graphics Class Reference	300
8.59.1	Detailed Description	301
8.59.2	Constructor & Destructor Documentation	302
8.59.2.1	__construct	302
8.59.3	Member Function Documentation	302
8.59.3.1	getClassElements	302
8.59.3.2	isHeader	302
8.59.3.3	manageGraphics	302
8.59.3.4	outputFunctions	303

8.59.3.5	printFooterAdhoc	303
8.59.3.6	printFooterAdmin	303
8.59.3.7	printFooterMobile	303
8.59.3.8	printFooterPrivate	303
8.59.3.9	printFooterPublic	303
8.59.3.10	printHeaderAdhoc	303
8.59.3.11	printHeaderAdmin	304
8.59.3.12	printHeaderMobile	304
8.59.3.13	printHeaderPrivate	304
8.59.3.14	printHeaderPublic	304
8.59.3.15	render	304
8.59.4	Field Documentation	304
8.59.4.1	\$_title	304
8.60	GraphicsItem Class Reference	305
8.60.1	Detailed Description	306
8.60.2	Constructor & Destructor Documentation	306
8.60.2.1	__construct	306
8.60.3	Member Function Documentation	306
8.60.3.1	__toString	306
8.60.3.2	columns	306
8.60.4	Field Documentation	306
8.60.4.1	\$_extension_img	306
8.60.4.2	\$columns	306
8.60.4.3	\$table	307
8.61	Group Class Reference	307
8.61.1	Detailed Description	308
8.61.2	Constructor & Destructor Documentation	308
8.61.2.1	__construct	308
8.61.3	Member Function Documentation	308
8.61.3.1	__toString	308
8.61.3.2	columns	309
8.61.3.3	getList	309
8.61.3.4	getMergeValue	309
8.61.3.5	getPermissions	309
8.61.3.6	setMergeValue	309
8.61.4	Field Documentation	310
8.61.4.1	\$columns	310
8.61.4.2	\$table	310
8.61.4.3	\$table_group_perm	310
8.62	GTag Class Reference	310

8.62.1	Detailed Description	310
8.62.2	Member Function Documentation	311
8.62.2.1	deleteTaggedItem	311
8.62.2.2	getAllTags	311
8.62.2.3	getContentTags	311
8.62.2.4	getRelatedContents	311
8.62.2.5	getTagsHistogram	312
8.62.2.6	saveContentTags	312
8.62.3	Field Documentation	312
8.62.3.1	\$_table_tag	312
8.62.3.2	\$_table_tag_taggeditem	312
8.63	HiddenWidget Class Reference	312
8.63.1	Detailed Description	313
8.63.2	Member Function Documentation	313
8.63.2.1	printInputForm	313
8.64	ImageBuild Class Reference	314
8.64.1	Detailed Description	316
8.64.2	Constructor & Destructor Documentation	316
8.64.2.1	__construct	316
8.64.3	Member Function Documentation	317
8.64.3.1	delete	317
8.64.3.2	formElement	317
8.64.3.3	getHeighth	317
8.64.3.4	getPrefixFile	317
8.64.3.5	getPrefixThumb	317
8.64.3.6	getResize	317
8.64.3.7	getThumb	317
8.64.3.8	getThumbHeighth	318
8.64.3.9	getThumbWidth	318
8.64.3.10	getWidth	318
8.64.3.11	resizeImage	318
8.64.3.12	saveFile	318
8.64.3.13	savelImage	318
8.64.3.14	setHeight	319
8.64.3.15	setPrefixFile	319
8.64.3.16	setPrefixThumb	319
8.64.3.17	setResize	319
8.64.3.18	setThumb	320
8.64.3.19	setThumbHeight	320
8.64.3.20	setThumbWidth	320

8.64.3.21	setWidth	320
8.64.4	Field Documentation	321
8.64.4.1	\$_height	321
8.64.4.2	\$_prefix_file	321
8.64.4.3	\$_prefix_thumb	321
8.64.4.4	\$_resize	321
8.64.4.5	\$_thumb	321
8.64.4.6	\$_thumb_height	321
8.64.4.7	\$_thumb_width	321
8.64.4.8	\$_width	321
8.64.4.9	_IMAGE_GIF_	321
8.64.4.10	_IMAGE_JPG_	321
8.64.4.11	_IMAGE_PNG_	321
8.65	ImageField Class Reference	321
8.65.1	Detailed Description	322
8.65.2	Constructor & Destructor Documentation	323
8.65.2.1	__construct	323
8.65.3	Member Function Documentation	323
8.65.3.1	getProperties	323
8.65.4	Field Documentation	323
8.65.4.1	\$_height	323
8.65.4.2	\$_prefix_file	323
8.65.4.3	\$_prefix_thumb	323
8.65.4.4	\$_resize	323
8.65.4.5	\$_thumb	324
8.65.4.6	\$_thumb_height	324
8.65.4.7	\$_thumb_width	324
8.65.4.8	\$_width	324
8.66	ImageWidget Class Reference	324
8.66.1	Detailed Description	325
8.66.2	Member Function Documentation	325
8.66.2.1	printInputForm	325
8.67	index Class Reference	325
8.67.1	Detailed Description	326
8.67.2	Constructor & Destructor Documentation	326
8.67.2.1	__construct	326
8.67.3	Member Function Documentation	327
8.67.3.1	admin_page	327
8.67.3.2	modulesManageArray	327
8.67.3.3	outputFunctions	327

8.67.3.4	sysModulesManageArray	327
8.68	Input Class Reference	327
8.68.1	Detailed Description	329
8.68.2	Constructor & Destructor Documentation	329
8.68.2.1	__construct	329
8.68.3	Member Function Documentation	329
8.68.3.1	checkbox	329
8.68.3.2	checkbox_label	329
8.68.3.3	editorHtml	330
8.68.3.4	hidden	330
8.68.3.5	imagePreviewer	330
8.68.3.6	input	331
8.68.3.7	input_date	331
8.68.3.8	input_file	332
8.68.3.9	input_label	332
8.68.3.10	isImage	333
8.68.3.11	jsCountCharText	333
8.68.3.12	label	333
8.68.3.13	multipleCheckbox	334
8.68.3.14	noinput	335
8.68.3.15	radio	336
8.68.3.16	radio_label	336
8.68.3.17	select	337
8.68.3.18	select_label	338
8.68.3.19	textarea	338
8.68.3.20	textarea_label	340
8.69	instruments Class Reference	340
8.69.1	Detailed Description	341
8.69.2	Constructor & Destructor Documentation	342
8.69.2.1	__construct	342
8.69.3	Member Function Documentation	342
8.69.3.1	links	342
8.69.3.2	manageInstruments	342
8.69.3.3	mimeTypes	342
8.70	IntegerBuild Class Reference	342
8.70.1	Detailed Description	343
8.70.2	Constructor & Destructor Documentation	344
8.70.2.1	__construct	344
8.70.3	Member Function Documentation	344
8.70.3.1	clean	344

8.71 IntegerField Class Reference	344
8.71.1 Detailed Description	345
8.71.2 Constructor & Destructor Documentation	346
8.71.2.1 __construct	346
8.71.3 Member Function Documentation	346
8.71.3.1 valueFromDb	346
8.71.3.2 valueToDb	346
8.72 Javascript Class Reference	346
8.72.1 Detailed Description	347
8.72.2 Member Function Documentation	347
8.72.2.1 abiMapLib	347
8.72.2.2 analytics	347
8.72.2.3 onLoadFunction	347
8.72.2.4 sharethis	348
8.72.2.5 slimboxLib	348
8.72.2.6 vendor	348
8.73 JSMin Class Reference	348
8.73.1 Detailed Description	349
8.73.2 Constructor & Destructor Documentation	350
8.73.2.1 __construct	350
8.73.3 Member Function Documentation	350
8.73.3.1 action	350
8.73.3.2 get	351
8.73.3.3 isAlphaNum	351
8.73.3.4 min	351
8.73.3.5 minify	351
8.73.3.6 next	351
8.73.3.7 peek	352
8.73.4 Field Documentation	352
8.73.4.1 \$a	352
8.73.4.2 \$b	352
8.73.4.3 \$input	352
8.73.4.4 \$inputIndex	352
8.73.4.5 \$inputLength	352
8.73.4.6 \$lookAhead	352
8.73.4.7 \$output	352
8.73.4.8 ACTION_DELETE_A	352
8.73.4.9 ACTION_DELETE_A_B	352
8.73.4.10 ACTION_KEEP_A	352
8.73.4.11 ORD_LF	352

8.73.4.12	ORD_SPACE	352
8.74	JSMInException Class Reference	352
8.74.1	Detailed Description	353
8.75	Lang Class Reference	353
8.75.1	Detailed Description	355
8.75.2	Constructor & Destructor Documentation	355
8.75.2.1	__construct	355
8.75.3	Member Function Documentation	355
8.75.3.1	__toString	355
8.75.3.2	code	355
8.75.3.3	columns	356
8.75.3.4	countryCodes	356
8.75.3.5	getMainLang	356
8.75.3.6	languageCodes	356
8.75.4	Field Documentation	356
8.75.4.1	\$columns	356
8.75.4.2	\$table	356
8.76	language Class Reference	356
8.76.1	Detailed Description	358
8.76.2	Constructor & Destructor Documentation	358
8.76.2.1	__construct	358
8.76.3	Member Function Documentation	358
8.76.3.1	choiceLanguage	358
8.76.3.2	manageLang	358
8.76.3.3	manageLanguage	359
8.76.3.4	outputFunctions	359
8.76.4	Field Documentation	359
8.76.4.1	\$_flag_language	359
8.76.4.2	\$_options	359
8.76.4.3	\$_optionsLabels	359
8.76.4.4	\$_title	359
8.76.4.5	FLAG_PREFIX	359
8.76.4.6	FLAG_SUFFIX	359
8.77	layout Class Reference	359
8.77.1	Detailed Description	361
8.77.2	Constructor & Destructor Documentation	362
8.77.2.1	__construct	362
8.77.3	Member Function Documentation	362
8.77.3.1	actionCss	362
8.77.3.2	actionDelCss	362

8.77.3.3	actionDelSkin	363
8.77.3.4	actionDelTemplate	363
8.77.3.5	actionFiles	363
8.77.3.6	actionSkin	364
8.77.3.7	actionTemplate	364
8.77.3.8	cssList	364
8.77.3.9	formFiles	364
8.77.3.10	getMethodData	365
8.77.3.11	getPageData	365
8.77.3.12	info	365
8.77.3.13	manageCss	365
8.77.3.14	manageLayout	366
8.77.3.15	manageSkin	367
8.77.3.16	manageTemplate	367
8.77.3.17	manageView	367
8.77.3.18	modulesCodeList	367
8.77.3.19	modulesList	368
8.77.3.20	skinList	368
8.77.3.21	templateList	368
8.77.3.22	viewList	368
8.78	Ldap Class Reference	368
8.78.1	Detailed Description	369
8.78.2	Constructor & Destructor Documentation	370
8.78.2.1	__construct	370
8.78.3	Member Function Documentation	370
8.78.3.1	authentication	370
8.78.3.2	binding	370
8.78.3.3	checkValidUsername	370
8.78.3.4	connection	370
8.78.3.5	printError	371
8.78.3.6	search	371
8.78.4	Field Documentation	371
8.78.4.1	\$_auth	371
8.78.4.2	\$_debug	371
8.78.4.3	\$_filter_search	371
8.78.4.4	\$_justthese_search	371
8.78.4.5	\$_ldap_base_dn	371
8.78.4.6	\$_ldap_domain	371
8.78.4.7	\$_ldap_ds	371
8.78.4.8	\$_ldap_host	371

8.78.4.9	<code>\$_ldap_log</code>	371
8.78.4.10	<code>\$_ldap_password</code>	371
8.78.4.11	<code>\$_ldap_port</code>	371
8.78.4.12	<code>\$_ldap_protocol_version</code>	371
8.78.4.13	<code>\$_ldap_username</code>	372
8.78.4.14	<code>\$_test_anonymous</code>	372
8.78.4.15	<code>\$_test_search</code>	372
8.78.4.16	<code>\$_user_name</code>	372
8.78.4.17	<code>\$_user_password</code>	372
8.79	Loader Class Reference	372
8.79.1	Detailed Description	372
8.79.2	Member Function Documentation	372
8.79.2.1	<code>import</code>	372
8.79.2.2	<code>load</code>	373
8.79.2.3	<code>singleton</code>	373
8.80	Locale Class Reference	373
8.80.1	Detailed Description	375
8.80.2	Constructor & Destructor Documentation	376
8.80.2.1	<code>__construct</code>	376
8.80.3	Member Function Documentation	377
8.80.3.1	<code>actionCreateFile</code>	377
8.80.3.2	<code>actionModuleFile</code>	377
8.80.3.3	<code>detectCodes</code>	377
8.80.3.4	<code>fileName</code>	377
8.80.3.5	<code>formCreateFile</code>	377
8.80.3.6	<code>formModuleFile</code>	377
8.80.3.7	<code>get</code>	378
8.80.3.8	<code>get_languages</code>	378
8.80.3.9	<code>init</code>	378
8.80.3.10	<code>initGettext</code>	379
8.80.3.11	<code>listLocaleFile</code>	379
8.80.3.12	<code>manageLocale</code>	379
8.80.3.13	<code>moduleList</code>	379
8.80.3.14	<code>pathToBaseDir</code>	379
8.80.3.15	<code>pathToFile</code>	380
8.80.3.16	<code>setLanguage</code>	380
8.80.3.17	<code>setProperties</code>	380
8.80.3.18	<code>userLanguage</code>	381
8.80.4	Field Documentation	381
8.80.4.1	<code>\$_class_name</code>	381

8.80.4.2	<code>\$_file_list</code>	381
8.80.4.3	<code>\$_session</code>	381
8.80.4.4	<code>\$_strings</code>	381
8.81	LogAccess Class Reference	381
8.81.1	Detailed Description	382
8.81.2	Constructor & Destructor Documentation	383
8.81.2.1	<code>__construct</code>	383
8.81.3	Member Function Documentation	383
8.81.3.1	<code>columns</code>	383
8.81.3.2	<code>getCountForUser</code>	383
8.81.3.3	<code>getLastForUser</code>	383
8.81.4	Field Documentation	383
8.81.4.1	<code>\$columns</code>	383
8.81.4.2	<code>\$table</code>	383
8.82	Logger Class Reference	384
8.82.1	Detailed Description	384
8.82.2	Member Function Documentation	384
8.82.2.1	<code>exceptionReportAdmins</code>	384
8.82.2.2	<code>manageException</code>	385
8.82.2.3	<code>messageReportAdmins</code>	385
8.82.2.4	<code>stackTraceHtml</code>	385
8.82.2.5	<code>systemVariablesHtml</code>	385
8.83	ManyToManyBuild Class Reference	385
8.83.1	Detailed Description	387
8.83.2	Constructor & Destructor Documentation	387
8.83.2.1	<code>__construct</code>	387
8.83.3	Member Function Documentation	388
8.83.3.1	<code>__toString</code>	388
8.83.3.2	<code>clean</code>	388
8.83.3.3	<code>filterWhereClause</code>	388
8.83.3.4	<code>formElement</code>	388
8.83.3.5	<code>getJoinM2mValues</code>	388
8.83.3.6	<code>getJoinTable</code>	388
8.83.3.7	<code>getJoinTableId</code>	389
8.83.3.8	<code>getJoinTableM2mId</code>	389
8.83.3.9	<code>printValue</code>	389
8.83.4	Field Documentation	389
8.83.4.1	<code>\$_add_related</code>	389
8.83.4.2	<code>\$_add_related_url</code>	389
8.83.4.3	<code>\$_join_table</code>	389

8.83.4.4	\$_join_table_id	389
8.83.4.5	\$_join_table_m2m_id	389
8.83.4.6	\$_m2m	389
8.83.4.7	\$_m2m_controller	389
8.83.4.8	\$_m2m_order	389
8.83.4.9	\$_m2m_where	389
8.84	ManyToManyField Class Reference	389
8.84.1	Detailed Description	391
8.84.2	Constructor & Destructor Documentation	391
8.84.2.1	__construct	391
8.84.3	Member Function Documentation	391
8.84.3.1	getProperties	391
8.84.3.2	valueFromDb	392
8.84.3.3	valueToDb	392
8.84.4	Field Documentation	392
8.84.4.1	\$_add_related	392
8.84.4.2	\$_add_related_url	392
8.84.4.3	\$_join_table	392
8.84.4.4	\$_m2m	392
8.84.4.5	\$_m2m_order	392
8.84.4.6	\$_m2m_where	392
8.85	ManyToManyThroughBuild Class Reference	392
8.85.1	Detailed Description	394
8.85.2	Constructor & Destructor Documentation	394
8.85.2.1	__construct	394
8.85.3	Member Function Documentation	394
8.85.3.1	__toString	394
8.85.3.2	filterWhereClause	395
8.85.3.3	formElement	395
8.85.3.4	getController	395
8.85.3.5	getM2m	395
8.85.3.6	getM2mTable	395
8.85.3.7	getModelTableId	395
8.85.3.8	getValues	395
8.85.4	Field Documentation	396
8.85.4.1	\$_controller	396
8.85.4.2	\$_m2m	396
8.85.4.3	\$_m2m_controller	396
8.85.4.4	\$_model_table_id	396
8.85.4.5	\$_remove_fields	396

8.86	ManyToManyThroughField Class Reference	396
8.86.1	Detailed Description	397
8.86.2	Constructor & Destructor Documentation	397
8.86.2.1	__construct	397
8.86.3	Member Function Documentation	398
8.86.3.1	getProperties	398
8.86.3.2	valueFromDb	398
8.86.4	Field Documentation	398
8.86.4.1	\$_controller	398
8.86.4.2	\$_m2m	398
8.86.4.3	\$_m2m_controller	398
8.87	menu Class Reference	398
8.87.1	Detailed Description	400
8.87.2	Constructor & Destructor Documentation	401
8.87.2.1	__construct	401
8.87.3	Member Function Documentation	401
8.87.3.1	actionDelMenuVoice	401
8.87.3.2	actionMenuVoice	401
8.87.3.3	actionUpdateOrder	401
8.87.3.4	breadCrumbs	402
8.87.3.5	deleteInstance	402
8.87.3.6	formMenuVoice	402
8.87.3.7	getClassElements	402
8.87.3.8	getTree	402
8.87.3.9	jsSearchModulesLib	403
8.87.3.10	jsSortLib	403
8.87.3.11	listMenu	403
8.87.3.12	manageDoc	403
8.87.3.13	outputFunctions	404
8.87.3.14	pathToSelectedVoice	404
8.87.3.15	printItemsClass	404
8.87.3.16	printItemsList	404
8.87.3.17	printItemsPage	405
8.87.3.18	render	405
8.87.3.19	renderMenuAdmin	405
8.87.3.20	searchModules	406
8.87.4	Field Documentation	406
8.87.4.1	\$_cache	406
8.87.4.2	\$_ico_more	406
8.87.4.3	\$_menu_functions_list	406

8.87.4.4	\$_options	406
8.87.4.5	\$_optionsLabels	406
8.87.4.6	\$_tbl_opt	406
8.87.4.7	\$_title	406
8.88	MenuVoice Class Reference	406
8.88.1	Detailed Description	408
8.88.2	Constructor & Destructor Documentation	408
8.88.2.1	__construct	408
8.88.3	Member Function Documentation	408
8.88.3.1	columns	408
8.88.3.2	deleteInstanceVoices	408
8.88.3.3	deleteVoice	409
8.88.3.4	formVoice	409
8.88.3.5	get	409
8.88.3.6	getChildren	409
8.88.3.7	getSelectedVoice	409
8.88.3.8	initOrderList	410
8.88.3.9	updateOrderList	410
8.88.3.10	userCanSee	410
8.88.4	Field Documentation	410
8.88.4.1	\$_gform	410
8.88.4.2	\$_tbl_user_role	410
8.88.4.3	\$columns	410
8.88.4.4	\$tbl_voices	410
8.89	MobileDetect Class Reference	410
8.89.1	Detailed Description	411
8.89.2	Constructor & Destructor Documentation	411
8.89.2.1	__construct	411
8.89.3	Member Function Documentation	411
8.89.3.1	__call	411
8.89.3.2	isDevice	412
8.89.3.3	isMobile	412
8.89.4	Field Documentation	412
8.89.4.1	\$accept	412
8.89.4.2	\$devices	412
8.89.4.3	\$isAndroid	412
8.89.4.4	\$isBlackberry	412
8.89.4.5	\$isGeneric	412
8.89.4.6	\$isIphone	412
8.89.4.7	\$isMobile	412

8.89.4.8	\$isOpera	413
8.89.4.9	\$isPalm	413
8.89.4.10	\$isWindows	413
8.89.4.11	\$userAgent	413
8.90	Model Class Reference	413
8.90.1	Detailed Description	417
8.90.2	Constructor & Destructor Documentation	417
8.90.2.1	__construct	417
8.90.3	Member Function Documentation	418
8.90.3.1	__get	418
8.90.3.2	__set	418
8.90.3.3	__toString	418
8.90.3.4	build	418
8.90.3.5	checkIsConstraint	419
8.90.3.6	checkM2m	419
8.90.3.7	columns	419
8.90.3.8	delete	420
8.90.3.9	deleteDbData	420
8.90.3.10	deleteInstance	420
8.90.3.11	deletem2m	420
8.90.3.12	deletem2mthrough	420
8.90.3.13	deletem2mthroughField	420
8.90.3.14	fetchColumns	421
8.90.3.15	fieldLabel	421
8.90.3.16	getController	421
8.90.3.17	getFromSlug	421
8.90.3.18	getModelLabel	422
8.90.3.19	getProperties	422
8.90.3.20	getRecordValues	422
8.90.3.21	getSelectOptionsFromObjects	422
8.90.3.22	getStructure	422
8.90.3.23	getTable	423
8.90.3.24	isConstraintError	423
8.90.3.25	m2mtObject	423
8.90.3.26	ml	423
8.90.3.27	objects	423
8.90.3.28	properties	424
8.90.3.29	refreshModel	424
8.90.3.30	save	424
8.90.3.31	savem2m	425

8.90.3.32	setCheckIsConstraint	425
8.90.3.33	setIsConstraint	425
8.90.3.34	shows	426
8.90.4	Field Documentation	426
8.90.4.1	\$_check_is_constraint	426
8.90.4.2	\$_controller	426
8.90.4.3	\$_db	426
8.90.4.4	\$_is_constraint	426
8.90.4.5	\$_lng_dft	426
8.90.4.6	\$_lng_nav	426
8.90.4.7	\$_locale	426
8.90.4.8	\$_model_label	426
8.90.4.9	\$_p	426
8.90.4.10	\$_registry	426
8.90.4.11	\$_request	426
8.90.4.12	\$_structure	426
8.90.4.13	\$_tbl_data	426
8.90.4.14	\$_trd	426
8.91	ModelForm Class Reference	426
8.91.1	Detailed Description	428
8.91.2	Constructor & Destructor Documentation	428
8.91.2.1	__construct	428
8.91.3	Member Function Documentation	428
8.91.3.1	dump	428
8.91.3.2	get	429
8.91.3.3	getModel	429
8.91.3.4	m2mThroughAction	429
8.91.3.5	readFile	429
8.91.3.6	restore	430
8.91.3.7	save	430
8.91.3.8	translationValue	431
8.91.3.9	view	431
8.91.4	Field Documentation	432
8.91.4.1	\$_fields	432
8.91.4.2	\$_model	432
8.92	ModelFormUser Class Reference	432
8.92.1	Detailed Description	433
8.92.2	Member Function Documentation	433
8.92.2.1	save	433
8.93	module Class Reference	434

8.93.1	Detailed Description	436
8.93.2	Constructor & Destructor Documentation	436
8.93.2.1	__construct	436
8.93.3	Member Function Documentation	436
8.93.3.1	actionEditModule	436
8.93.3.2	actionEditModuleActive	436
8.93.3.3	actionInsertModule	437
8.93.3.4	actionModule	437
8.93.3.5	actionRemoveModule	437
8.93.3.6	createMdlFolders	438
8.93.3.7	deleteModuleInstance	438
8.93.3.8	formActivateModule	438
8.93.3.9	formModule	438
8.93.3.10	formRemoveModule	439
8.93.3.11	listModule	439
8.93.3.12	manageModule	439
8.94	ModuleApp Class Reference	440
8.94.1	Detailed Description	441
8.94.2	Constructor & Destructor Documentation	441
8.94.2.1	__construct	441
8.94.3	Member Function Documentation	441
8.94.3.1	__toString	441
8.94.3.2	className	441
8.94.3.3	classNameNs	442
8.94.3.4	columns	442
8.94.3.5	getFromName	442
8.94.4	Field Documentation	442
8.94.4.1	\$columns	442
8.94.4.2	\$table	442
8.95	ModuleInstance Class Reference	442
8.95.1	Detailed Description	444
8.95.2	Constructor & Destructor Documentation	444
8.95.2.1	__construct	444
8.95.3	Member Function Documentation	444
8.95.3.1	className	444
8.95.3.2	classNameNs	444
8.95.3.3	columns	445
8.95.3.4	getFromModuleApp	445
8.95.3.5	getFromName	445
8.95.3.6	moduleApp	445

8.95.4	Field Documentation	445
8.95.4.1	\$columns	445
8.95.4.2	\$table	445
8.96	MulticheckBuild Class Reference	446
8.96.1	Detailed Description	447
8.96.2	Constructor & Destructor Documentation	447
8.96.2.1	__construct	447
8.96.3	Member Function Documentation	447
8.96.3.1	__toString	447
8.96.3.2	clean	447
8.96.3.3	filterWhereClause	448
8.96.3.4	formElement	448
8.96.3.5	getChoice	448
8.96.3.6	printValue	448
8.96.4	Field Documentation	448
8.96.4.1	\$_choice	448
8.96.4.2	\$_refmodel	448
8.96.4.3	\$_refmodel_controller	448
8.96.4.4	\$_refmodel_order	448
8.96.4.5	\$_refmodel_where	449
8.97	MulticheckField Class Reference	449
8.97.1	Detailed Description	450
8.97.2	Constructor & Destructor Documentation	450
8.97.2.1	__construct	450
8.97.3	Member Function Documentation	451
8.97.3.1	getProperties	451
8.97.4	Field Documentation	451
8.97.4.1	\$_choice	451
8.97.4.2	\$_refmodel	451
8.97.4.3	\$_refmodel_controller	451
8.97.4.4	\$_refmodel_order	451
8.97.4.5	\$_refmodel_where	451
8.98	MulticheckWidget Class Reference	451
8.98.1	Detailed Description	452
8.98.2	Member Function Documentation	452
8.98.2.1	inputValue	452
8.98.2.2	printInputForm	452
8.99	mysql Class Reference	453
8.99.1	Detailed Description	455
8.99.2	Constructor & Destructor Documentation	455

8.99.2.1	<code>__construct</code>	455
8.99.3	Member Function Documentation	456
8.99.3.1	<code>autoIncValue</code>	456
8.99.3.2	<code>begin</code>	456
8.99.3.3	<code>changeFieldType</code>	456
8.99.3.4	<code>closeConnection</code>	456
8.99.3.5	<code>columnHasValue</code>	457
8.99.3.6	<code>commit</code>	457
8.99.3.7	<code>concat</code>	457
8.99.3.8	<code>conformFieldType</code>	457
8.99.3.9	<code>delete</code>	457
8.99.3.10	<code>distinct</code>	457
8.99.3.11	<code>drop</code>	457
8.99.3.12	<code>dump</code>	458
8.99.3.13	<code>dumpDatabase</code>	458
8.99.3.14	<code>escapeString</code>	458
8.99.3.15	<code>execCustomQuery</code>	458
8.99.3.16	<code>fieldInformations</code>	458
8.99.3.17	<code>freeresult</code>	458
8.99.3.18	<code>getFieldFromId</code>	459
8.99.3.19	<code>getInfoQuery</code>	459
8.99.3.20	<code>getLastId</code>	459
8.99.3.21	<code>getNumRecords</code>	459
8.99.3.22	<code>insert</code>	459
8.99.3.23	<code>join</code>	459
8.99.3.24	<code>limit</code>	459
8.99.3.25	<code>multiActionQuery</code>	460
8.99.3.26	<code>openConnection</code>	460
8.99.3.27	<code>query</code>	460
8.99.3.28	<code>queryResults</code>	460
8.99.3.29	<code>restore</code>	460
8.99.3.30	<code>rollback</code>	460
8.99.3.31	<code>select</code>	461
8.99.3.32	<code>setconnection</code>	461
8.99.3.33	<code>setNumberRows</code>	461
8.99.3.34	<code>setParamsCache</code>	461
8.99.3.35	<code>setsql</code>	461
8.99.3.36	<code>setUtf8</code>	461
8.99.3.37	<code>tableexists</code>	461
8.99.3.38	<code>union</code>	461

8.99.3.39 update	462
8.99.4 Field Documentation	462
8.99.4.1 \$_affected	462
8.99.4.2 \$_cache	462
8.99.4.3 \$_cnt	462
8.99.4.4 \$_connection	462
8.99.4.5 \$_db_charset	462
8.99.4.6 \$_db_host	462
8.99.4.7 \$_db_name	462
8.99.4.8 \$_db_password	462
8.99.4.9 \$_db_user	462
8.99.4.10 \$_dbconn	462
8.99.4.11 \$_dbresults	462
8.99.4.12 \$_info_queries	462
8.99.4.13 \$_lastid	462
8.99.4.14 \$_numberrows	462
8.99.4.15 \$_qry	462
8.99.4.16 \$_query_cache	462
8.99.4.17 \$_query_cache_time	462
8.99.4.18 \$_rows	462
8.99.4.19 \$_show_stats	462
8.99.4.20 \$_sql	462
8.99.4.21 \$_time_queries	462
8.100Options Class Reference	463
8.100.1 Detailed Description	463
8.100.2 Constructor & Destructor Documentation	464
8.100.2.1 __construct	464
8.100.3 Member Function Documentation	464
8.100.3.1 actionOptions	464
8.100.3.2 editableField	464
8.100.3.3 manageDoc	464
8.100.3.4 setData	465
8.100.4 Field Documentation	465
8.100.4.1 \$_class	465
8.100.4.2 \$_class_prefix	465
8.100.4.3 \$_db	465
8.100.4.4 \$_home	465
8.100.4.5 \$_instance	465
8.100.4.6 \$_module_app	465
8.100.4.7 \$_tbl_options	465

8.100.4.8 \$_title	465
8.101 OutputCache Class Reference	465
8.101.1 Detailed Description	466
8.101.2 Constructor & Destructor Documentation	467
8.101.2.1 __construct	467
8.101.3 Member Function Documentation	467
8.101.3.1 start	467
8.101.3.2 stop	467
8.102 page Class Reference	468
8.102.1 Detailed Description	470
8.102.2 Constructor & Destructor Documentation	472
8.102.2.1 __construct	472
8.102.3 Member Function Documentation	472
8.102.3.1 accessPage	472
8.102.3.2 actionComment	472
8.102.3.3 box	472
8.102.3.4 checkSlug	473
8.102.3.5 commentNotification	473
8.102.3.6 explanationTemplate	473
8.102.3.7 feedRSS	473
8.102.3.8 formComment	473
8.102.3.9 getAddPath	474
8.102.3.10getBasePath	474
8.102.3.11getClassElements	474
8.102.3.12getUrlPage	474
8.102.3.13manageComment	474
8.102.3.14manageCtg	475
8.102.3.15manageEntry	475
8.102.3.16managePage	475
8.102.3.17outputFunctions	475
8.102.3.18parseTemplate	475
8.102.3.19relatedContentsList	476
8.102.3.20replaceTplVar	476
8.102.3.21searchSite	476
8.102.3.22searchSiteResult	477
8.102.3.23showcase	477
8.102.3.24systemNewsletterList	477
8.102.3.25systemNewsletterRender	477
8.102.3.26view	477
8.102.4 Field Documentation	478

8.102.4.1	<code>\$_box_tpl_code</code>	478
8.102.4.2	<code>\$_comment_moderation</code>	478
8.102.4.3	<code>\$_comment_notification</code>	478
8.102.4.4	<code>\$_entry_tpl_code</code>	478
8.102.4.5	<code>\$_newsletter_entries_number</code>	478
8.102.4.6	<code>\$_newsletter_tpl_code</code>	478
8.102.4.7	<code>\$_showcase_auto_interval</code>	478
8.102.4.8	<code>\$_showcase_auto_start</code>	478
8.102.4.9	<code>\$_showcase_number</code>	478
8.102.4.10	<code>\$_showcase_title</code>	478
8.102.4.11	<code>\$_showcase_tpl_code</code>	478
8.102.4.12	<code>\$_tbl_opt</code>	479
8.103	PageCategory Class Reference	479
8.103.1	Detailed Description	480
8.103.2	Constructor & Destructor Documentation	480
8.103.2.1	<code>__construct</code>	480
8.103.3	Member Function Documentation	480
8.103.3.1	<code>__toString</code>	480
8.103.3.2	<code>columns</code>	480
8.103.4	Field Documentation	481
8.103.4.1	<code>\$columns</code>	481
8.103.4.2	<code>\$table</code>	481
8.104	PageComment Class Reference	481
8.104.1	Detailed Description	482
8.104.2	Constructor & Destructor Documentation	482
8.104.2.1	<code>__construct</code>	482
8.104.3	Member Function Documentation	483
8.104.3.1	<code>__toString</code>	483
8.104.3.2	<code>columns</code>	483
8.104.3.3	<code>deleteFromEntry</code>	483
8.104.3.4	<code>getCountFromEntry</code>	483
8.104.3.5	<code>getTree</code>	483
8.104.3.6	<code>notifyComment</code>	484
8.104.3.7	<code>properties</code>	484
8.104.3.8	<code>save</code>	484
8.104.4	Field Documentation	484
8.104.4.1	<code>\$columns</code>	484
8.104.4.2	<code>\$table</code>	484
8.105	PageEntry Class Reference	484
8.105.1	Detailed Description	486

8.105.2 Constructor & Destructor Documentation	486
8.105.2.1 __construct	486
8.105.3 Member Function Documentation	486
8.105.3.1 __toString	486
8.105.3.2 accessWhere	486
8.105.3.3 columns	487
8.105.3.4 delete	487
8.105.3.5 deleteDir	487
8.105.3.6 get	487
8.105.3.7 getCount	488
8.105.3.8 getFromSlug	488
8.105.3.9 getUrl	488
8.105.3.10mgPath	488
8.105.3.11properties	489
8.105.3.12save	489
8.105.4 Field Documentation	489
8.105.4.1 \$_extension_img	489
8.105.4.2 \$columns	489
8.105.4.3 \$table	489
8.106PageForm Class Reference	489
8.106.1 Detailed Description	489
8.106.2 Constructor & Destructor Documentation	489
8.106.2.1 __construct	489
8.107Paginator Class Reference	490
8.107.1 Detailed Description	491
8.107.2 Constructor & Destructor Documentation	491
8.107.2.1 __construct	491
8.107.3 Member Function Documentation	491
8.107.3.1 getCurrentPage	491
8.107.3.2 goToPage	491
8.107.3.3 limit	492
8.107.3.4 limitQuery	492
8.107.3.5 navigator	492
8.107.3.6 pages	492
8.107.3.7 pagination	492
8.107.3.8 setCurrentPage	493
8.107.3.9 summary	493
8.107.3.10urlPage	493
8.107.4 Field Documentation	493
8.107.4.1 \$_current_page	493

8.107.4.2 <code>\$_interval</code>	493
8.107.4.3 <code>\$_items_for_page</code>	493
8.107.4.4 <code>\$_items_number</code>	493
8.107.4.5 <code>\$_pages_number</code>	493
8.108 <code>PaginatorTest</code> Class Reference	493
8.108.1 Detailed Description	494
8.108.2 Member Function Documentation	495
8.108.2.1 <code>test_getCurrentPage</code>	495
8.108.2.2 <code>test_limit</code>	495
8.108.2.3 <code>test_limitQuery</code>	495
8.108.2.4 <code>test_pages</code>	495
8.108.2.5 <code>test_summary</code>	495
8.109 <code>PasswordWidget</code> Class Reference	495
8.109.1 Detailed Description	496
8.109.2 Member Function Documentation	496
8.109.2.1 <code>printInputForm</code>	496
8.110 <code>pdo</code> Class Reference	497
8.110.1 Detailed Description	500
8.110.2 Constructor & Destructor Documentation	501
8.110.2.1 <code>__construct</code>	501
8.110.3 Member Function Documentation	501
8.110.3.1 <code>arrayFieldsToString</code>	501
8.110.3.2 <code>autoIncValue</code>	501
8.110.3.3 <code>begin</code>	502
8.110.3.4 <code>buildQuery</code>	502
8.110.3.5 <code>changeFieldType</code>	502
8.110.3.6 <code>checkRowsFromSelect</code>	502
8.110.3.7 <code>closeConnection</code>	503
8.110.3.8 <code>columnHasValue</code>	503
8.110.3.9 <code>commit</code>	503
8.110.3.10 <code>concat</code>	503
8.110.3.11 <code>conformFieldType</code>	503
8.110.3.12 <code>delete</code>	503
8.110.3.13 <code>distinct</code>	504
8.110.3.14 <code>drop</code>	504
8.110.3.15 <code>dump</code>	504
8.110.3.16 <code>dumpDatabase</code>	504
8.110.3.17 <code>escapeString</code>	504
8.110.3.18 <code>execCustomQuery</code>	504
8.110.3.19 <code>fetch</code>	504

8.110.3.20fieldInformations	505
8.110.3.21freeresult	505
8.110.3.22getAffectedRows	505
8.110.3.23getAttribute	505
8.110.3.24getCharset	505
8.110.3.25getError	506
8.110.3.26getFieldFromId	506
8.110.3.27getInfoQuery	506
8.110.3.28getLastId	506
8.110.3.29getNumberCols	506
8.110.3.30getNumberRows	506
8.110.3.31getNumRecords	507
8.110.3.32insert	507
8.110.3.33join	507
8.110.3.34limit	507
8.110.3.35multiActionQuery	507
8.110.3.36openConnection	507
8.110.3.37query	508
8.110.3.38queryResults	508
8.110.3.39restore	508
8.110.3.40rollback	508
8.110.3.41select	508
8.110.3.42setAffectedRows	509
8.110.3.43setAttribute	509
8.110.3.44setCharacterSet	509
8.110.3.45setConnection	509
8.110.3.46setDSN	509
8.110.3.47setFetchMode	510
8.110.3.48setFieldName	510
8.110.3.49setFieldValue	510
8.110.3.50setNumberCols	510
8.110.3.51setNumberRows	511
8.110.3.52setParamsCache	511
8.110.3.53setWhereItems	511
8.110.3.54SQLForDump	511
8.110.3.55SQLForFieldInformations	512
8.110.3.56tableexists	512
8.110.3.57union	512
8.110.3.58update	512
8.110.4 Field Documentation	513

8.110.4.1 <code>\$_affected</code>	513
8.110.4.2 <code>\$_cache</code>	513
8.110.4.3 <code>\$_cnt</code>	513
8.110.4.4 <code>\$_connection</code>	513
8.110.4.5 <code>\$_db_charset</code>	513
8.110.4.6 <code>\$_db_host</code>	513
8.110.4.7 <code>\$_db_name</code>	513
8.110.4.8 <code>\$_db_password</code>	513
8.110.4.9 <code>\$_db_user</code>	513
8.110.4.10 <code>\$_dbms</code>	513
8.110.4.11 <code>\$_info_queries</code>	513
8.110.4.12 <code>\$_numbercols</code>	513
8.110.4.13 <code>\$_numberrows</code>	513
8.110.4.14 <code>\$_pdo</code>	513
8.110.4.15 <code>\$_query_cache</code>	513
8.110.4.16 <code>\$_query_cache_time</code>	513
8.110.4.17 <code>\$_result</code>	513
8.110.4.18 <code>\$_show_stats</code>	513
8.110.4.19 <code>\$_time_queries</code>	513
8.111 <code>pdo_mysql</code> Class Reference	513
8.111.1 Detailed Description	515
8.111.2 Member Function Documentation	515
8.111.2.1 <code>arrayFieldsToString</code>	515
8.111.2.2 <code>autoIncValue</code>	515
8.111.2.3 <code>buildQuery</code>	516
8.111.2.4 <code>concat</code>	516
8.111.2.5 <code>conformFieldType</code>	516
8.111.2.6 <code>distinct</code>	516
8.111.2.7 <code>dumpDatabase</code>	516
8.111.2.8 <code>limit</code>	516
8.111.2.9 <code>multiActionQuery</code>	516
8.111.2.10 <code>restore</code>	517
8.111.2.11 <code>setAttribute</code>	517
8.111.2.12 <code>setCharacterSet</code>	517
8.111.2.13 <code>setDSN</code>	517
8.111.2.14 <code>setFieldName</code>	517
8.111.2.15 <code>setFieldValue</code>	517
8.111.2.16 <code>SQLForDump</code>	517
8.111.2.17 <code>SQLForFieldInformations</code>	517
8.111.2.18 <code>tableexists</code>	518

8.112	pdo_sqlsrv Class Reference	518
8.112.1	Detailed Description	519
8.112.2	Member Function Documentation	519
8.112.2.1	arrayFieldsToString	519
8.112.2.2	autoIncValue	520
8.112.2.3	buildQuery	520
8.112.2.4	changeFieldType	520
8.112.2.5	checkRowsFromSelect	520
8.112.2.6	concat	520
8.112.2.7	conformFieldType	520
8.112.2.8	distinct	520
8.112.2.9	dumpDatabase	521
8.112.2.10	limit	521
8.112.2.11	listTables	521
8.112.2.12	multiActionQuery	521
8.112.2.13	restore	521
8.112.2.14	setAttribute	521
8.112.2.15	setDSN	521
8.112.2.16	setFieldName	522
8.112.2.17	setFieldValue	522
8.112.2.18	setQueryUsingPaging	522
8.112.2.19	SQLForDump	522
8.112.2.20	SQLForFieldInformations	522
8.112.2.21	tableexists	522
8.113	Permission Class Reference	523
8.113.1	Detailed Description	524
8.113.2	Constructor & Destructor Documentation	525
8.113.2.1	__construct	525
8.113.3	Member Function Documentation	525
8.113.3.1	__toString	525
8.113.3.2	columns	525
8.113.3.3	getForMulticheck	525
8.113.3.4	getFromFullCode	525
8.113.3.5	getGroupedPermissions	526
8.113.3.6	getList	526
8.113.4	Field Documentation	526
8.113.4.1	\$columns	526
8.113.4.2	\$table	526
8.113.4.3	\$table_perm_user	526
8.114	PhpModule Class Reference	526

8.114.1 Detailed Description	528
8.114.2 Constructor & Destructor Documentation	528
8.114.2.1 __construct	528
8.114.3 Member Function Documentation	528
8.114.3.1 actionPhpModule	528
8.114.3.2 columns	529
8.114.3.3 formPhpModule	529
8.114.3.4 getFromInstance	529
8.114.3.5 setContent	529
8.114.3.6 setInstance	529
8.114.4 Field Documentation	530
8.114.4.1 \$_interface	530
8.114.4.2 \$_tbl_data	530
8.114.4.3 \$columns	530
8.114.4.4 \$table	530
8.115phpModuleView Class Reference	530
8.115.1 Detailed Description	532
8.115.2 Constructor & Destructor Documentation	532
8.115.2.1 __construct	532
8.115.3 Member Function Documentation	532
8.115.3.1 deleteInstance	532
8.115.3.2 getClassElements	533
8.115.3.3 info	533
8.115.3.4 manageDoc	533
8.115.3.5 outputFunctions	533
8.115.3.6 viewList	533
8.115.4 Field Documentation	533
8.115.4.1 \$_blackList	533
8.115.4.2 \$_options	534
8.115.4.3 \$_optionsLabels	534
8.115.4.4 \$_tbl_opt	534
8.115.4.5 \$_title	534
8.115.4.6 \$_title_visible	534
8.116plugin_phpfastcache Class Reference	534
8.116.1 Detailed Description	535
8.116.2 Constructor & Destructor Documentation	535
8.116.2.1 __construct	535
8.116.3 Member Function Documentation	535
8.116.3.1 cacheType	535
8.116.3.2 clean	535

8.116.3.3 delete	536
8.116.3.4 get	536
8.116.3.5 getIdentityKeyword	536
8.116.3.6 getInfo	536
8.116.3.7 set	536
8.116.3.8 setIdentityKeyword	536
8.116.4 Field Documentation	536
8.116.4.1 \$_cache_time	536
8.116.4.2 \$_content	536
8.116.4.3 \$_identity_keyword	536
8.116.4.4 \$_obj_cache	537
8.117RadioWidget Class Reference	537
8.117.1 Detailed Description	537
8.117.2 Member Function Documentation	538
8.117.2.1 printInputForm	538
8.118ReCaptchaResponse Class Reference	538
8.118.1 Detailed Description	538
8.118.2 Field Documentation	538
8.118.2.1 \$error	538
8.118.2.2 \$is_valid	538
8.119Redirect Class Reference	538
8.119.1 Detailed Description	540
8.119.2 Constructor & Destructor Documentation	540
8.119.2.1 __construct	540
8.119.3 Member Function Documentation	540
8.119.3.1 redirectUrl	540
8.119.3.2 send	540
8.119.3.3 sendHeaders	541
8.119.4 Field Documentation	541
8.119.4.1 \$_url	541
8.120RegistrationProfile Class Reference	541
8.120.1 Detailed Description	542
8.120.2 Constructor & Destructor Documentation	542
8.120.2.1 __construct	542
8.120.3 Member Function Documentation	543
8.120.3.1 __toString	543
8.120.3.2 columns	543
8.120.3.3 getUrl	543
8.120.3.4 informationApp	543
8.120.4 Field Documentation	543

8.120.4.1 \$columns	543
8.120.4.2 \$table	543
8.120.4.3 \$table_groups	543
8.120.4.4 MODULE_TYPE_INS	543
8.120.4.5 MODULE_TYPE_SYS	543
8.121 RegistrationRequest Class Reference	544
8.121.1 Detailed Description	545
8.121.2 Constructor & Destructor Documentation	545
8.121.2.1 __construct	545
8.121.3 Member Function Documentation	545
8.121.3.1 columns	545
8.121.3.2 getOrActivateUser	545
8.121.4 Field Documentation	545
8.121.4.1 \$columns	545
8.121.4.2 \$table	545
8.122 Registry Class Reference	546
8.122.1 Detailed Description	547
8.122.2 Member Function Documentation	548
8.122.2.1 __get	548
8.122.2.2 __set	548
8.122.2.3 addCss	548
8.122.2.4 addCustomJs	549
8.122.2.5 addHeadLink	549
8.122.2.6 addJs	549
8.122.2.7 addMeta	550
8.122.2.8 propertyExists	550
8.122.2.9 variables	550
8.122.3 Field Documentation	551
8.122.3.1 \$vars	551
8.123 Request Class Reference	551
8.123.1 Detailed Description	553
8.123.2 Constructor & Destructor Documentation	553
8.123.2.1 __construct	553
8.123.3 Member Function Documentation	553
8.123.3.1 checkGETKey	553
8.123.3.2 checkPOSTKey	554
8.123.3.3 isSecure	554
8.123.3.4 updateUrl	554
8.123.3.5 valueOrNull	554
8.123.4 Field Documentation	555

8.123.4.1 \$absolute_url	555
8.123.4.2 \$COOKIES	555
8.123.4.3 \$FILES	555
8.123.4.4 \$GET	555
8.123.4.5 \$META	555
8.123.4.6 \$method	555
8.123.4.7 \$path	555
8.123.4.8 \$POST	555
8.123.4.9 \$query_string	555
8.123.4.10 \$REQUEST	555
8.123.4.11 \$request_uri	555
8.123.4.12 \$root_absolute_url	555
8.123.4.13 \$session	555
8.123.4.14 \$url	555
8.123.4.15 \$user	555
8.124 Response Class Reference	555
8.124.1 Detailed Description	557
8.124.2 Constructor & Destructor Documentation	557
8.124.2.1 __construct	557
8.124.3 Member Function Documentation	558
8.124.3.1 __invoke	558
8.124.3.2 getContent	558
8.124.3.3 send	558
8.124.3.4 sendContent	558
8.124.3.5 sendHeaders	558
8.124.3.6 setContent	558
8.124.3.7 setContentType	558
8.124.3.8 setEncoding	559
8.124.3.9 setHeaders	559
8.124.3.10 setStatus	559
8.124.4 Field Documentation	559
8.124.4.1 \$_content	559
8.124.4.2 \$_content_type	559
8.124.4.3 \$_encoding	559
8.124.4.4 \$_headers	559
8.124.4.5 \$_request	560
8.124.4.6 \$_status_code	560
8.124.4.7 \$_status_text	560
8.125 ResponseFile Class Reference	560
8.125.1 Detailed Description	561

8.125.2 Constructor & Destructor Documentation	561
8.125.2.1 __construct	561
8.125.3 Member Function Documentation	561
8.125.3.1 sendHeaders	561
8.125.3.2 setDispositionType	562
8.125.4 Field Documentation	562
8.125.4.1 \$_content_disposition	562
8.125.4.2 \$_filename	562
8.126ResponseForbidden Class Reference	562
8.126.1 Detailed Description	563
8.126.2 Constructor & Destructor Documentation	563
8.126.2.1 __construct	563
8.126.3 Member Function Documentation	564
8.126.3.1 sendContent	564
8.127ResponseJson Class Reference	564
8.127.1 Detailed Description	565
8.127.2 Constructor & Destructor Documentation	565
8.127.2.1 __construct	565
8.128ResponseNotFound Class Reference	565
8.128.1 Detailed Description	566
8.128.2 Constructor & Destructor Documentation	566
8.128.2.1 __construct	566
8.128.3 Member Function Documentation	567
8.128.3.1 sendContent	567
8.129ResponsePdf Class Reference	567
8.129.1 Detailed Description	568
8.129.2 Constructor & Destructor Documentation	568
8.129.2.1 __construct	568
8.130ResponseServerError Class Reference	568
8.130.1 Detailed Description	569
8.130.2 Constructor & Destructor Documentation	569
8.130.2.1 __construct	569
8.130.3 Member Function Documentation	570
8.130.3.1 sendContent	570
8.131Router Class Reference	570
8.131.1 Detailed Description	571
8.131.2 Constructor & Destructor Documentation	572
8.131.2.1 __construct	572
8.131.3 Member Function Documentation	572
8.131.3.1 isRoute	572

8.131.3.2 link	572
8.131.3.3 rewritePathInfo	572
8.131.3.4 rewriteQueryString	573
8.131.3.5 route	574
8.131.3.6 setUrlParams	574
8.131.3.7 transformPathQueryString	574
8.131.3.8 urlRewrite	574
8.131.4 Field Documentation	575
8.131.4.1 \$_controller_view	575
8.131.4.2 \$_registry	575
8.131.4.3 \$_request	575
8.131.4.4 \$_url_class	575
8.131.4.5 \$_url_instance	575
8.131.4.6 \$_url_method	575
8.131.4.7 EVT_NAME	575
8.132Search Class Reference	575
8.132.1 Detailed Description	575
8.132.2 Constructor & Destructor Documentation	576
8.132.2.1 __construct	576
8.132.3 Member Function Documentation	576
8.132.3.1 clearSearchString	576
8.132.3.2 getKeywords	576
8.132.3.3 getSearchResults	577
8.132.3.4 makeQuery	577
8.132.4 Field Documentation	577
8.132.4.1 \$_table	577
8.133searchSite Class Reference	578
8.133.1 Detailed Description	579
8.133.2 Constructor & Destructor Documentation	579
8.133.2.1 __construct	579
8.133.3 Member Function Documentation	580
8.133.3.1 checkOptions	580
8.133.3.2 form	580
8.133.3.3 getClassElements	580
8.133.3.4 info	580
8.133.3.5 manageSearchSite	580
8.133.3.6 outputFunctions	580
8.133.3.7 results	581
8.133.4 Field Documentation	581
8.133.4.1 \$_inst_md1	581

8.133.4.2 <code>\$_options</code>	581
8.133.4.3 <code>\$_optionsLabels</code>	581
8.133.4.4 <code>\$_sys_mdl</code>	581
8.133.4.5 <code>\$_title</code>	581
8.133.4.6 <code>\$_view_dir</code>	581
8.134SelectWidget Class Reference	581
8.134.1 Detailed Description	582
8.134.2 Member Function Documentation	582
8.134.2.1 <code>inputValue</code>	582
8.134.2.2 <code>printInputForm</code>	582
8.135Session Class Reference	583
8.135.1 Detailed Description	584
8.135.2 Constructor & Destructor Documentation	584
8.135.2.1 <code>__construct</code>	584
8.135.3 Member Function Documentation	585
8.135.3.1 <code>__get</code>	585
8.135.3.2 <code>__isset</code>	585
8.135.3.3 <code>__set</code>	585
8.135.3.4 <code>__unset</code>	585
8.135.3.5 <code>destroy</code>	586
8.135.3.6 <code>startSession</code>	586
8.135.4 Field Documentation	586
8.135.4.1 <code>\$_vars</code>	586
8.135.4.2 <code>\$sessionState</code>	586
8.135.4.3 <code>SESSION_NOT_STARTED</code>	586
8.135.4.4 <code>SESSION_STARTED</code>	586
8.136Singleton Class Reference	586
8.136.1 Detailed Description	587
8.136.2 Constructor & Destructor Documentation	588
8.136.2.1 <code>__construct</code>	588
8.136.3 Member Function Documentation	588
8.136.3.1 <code>__clone</code>	588
8.136.3.2 <code>__sleep</code>	588
8.136.3.3 <code>__wakeup</code>	588
8.136.3.4 <code>instance</code>	588
8.136.3.5 <code>instance_to_class</code>	588
8.136.4 Field Documentation	589
8.136.4.1 <code>\$_instances</code>	589
8.137Skin Class Reference	589
8.137.1 Detailed Description	590

8.137.2 Constructor & Destructor Documentation	591
8.137.2.1 __construct	591
8.137.3 Member Function Documentation	591
8.137.3.1 actionDelSkin	591
8.137.3.2 actionSkin	591
8.137.3.3 columns	592
8.137.3.4 formDelSkin	592
8.137.3.5 formSkin	592
8.137.3.6 getSkin	592
8.137.3.7 layoutInfo	592
8.137.3.8 newSkinPriority	593
8.137.3.9 removeCss	593
8.137.3.10removeTemplate	593
8.137.3.11sortUp	593
8.137.4 Field Documentation	593
8.137.4.1 \$_interface	593
8.137.4.2 \$columns	593
8.137.4.3 \$table	593
8.138SlugBuild Class Reference	594
8.138.1 Detailed Description	595
8.138.2 Constructor & Destructor Documentation	595
8.138.2.1 __construct	595
8.138.3 Member Function Documentation	595
8.138.3.1 clean	595
8.138.3.2 formElement	595
8.138.4 Field Documentation	596
8.138.4.1 \$_autofill	596
8.138.4.2 \$_trnsI	596
8.139SlugField Class Reference	596
8.139.1 Detailed Description	597
8.139.2 Constructor & Destructor Documentation	597
8.139.2.1 __construct	597
8.139.3 Member Function Documentation	597
8.139.3.1 getProperties	597
8.139.4 Field Documentation	598
8.139.4.1 \$_autofill	598
8.139.4.2 \$_trnsI	598
8.140sqlcode Class Reference	598
8.140.1 Detailed Description	598
8.140.2 Constructor & Destructor Documentation	599

8.140.2.1 __construct	599
8.140.3 Member Function Documentation	599
8.140.3.1 admin_actionUser	599
8.140.4 Field Documentation	599
8.140.4.1 \$_dbms	599
8.141 SqlParse Class Reference	599
8.141.1 Detailed Description	599
8.141.2 Member Function Documentation	599
8.141.2.1 getQueries	599
8.141.2.2 remove_comments	600
8.141.2.3 remove_remarks	600
8.141.2.4 split_sql_file	600
8.142 sqlsrv Class Reference	601
8.142.1 Detailed Description	603
8.142.2 Constructor & Destructor Documentation	603
8.142.2.1 __construct	603
8.142.3 Member Function Documentation	604
8.142.3.1 autoIncValue	604
8.142.3.2 begin	604
8.142.3.3 changeFieldType	604
8.142.3.4 closeConnection	604
8.142.3.5 columnHasValue	605
8.142.3.6 commit	605
8.142.3.7 concat	605
8.142.3.8 conformFieldType	605
8.142.3.9 delete	606
8.142.3.10 distinct	606
8.142.3.11 drop	606
8.142.3.12 dump	606
8.142.3.13 dumpDatabase	606
8.142.3.14 escapeString	607
8.142.3.15 execCustomQuery	607
8.142.3.16 fieldInformations	607
8.142.3.17 freeresult	607
8.142.3.18 getFieldFromId	607
8.142.3.19 getInfoQuery	608
8.142.3.20 getLastId	608
8.142.3.21 getNumRecords	608
8.142.3.22 insert	608
8.142.3.23 join	608

8.142.3.24limit	608
8.142.3.25limitQuery	609
8.142.3.26listTables	609
8.142.3.27multiActionQuery	609
8.142.3.28openConnection	609
8.142.3.29query	609
8.142.3.30queryResults	609
8.142.3.31restore	610
8.142.3.32rollback	610
8.142.3.33select	610
8.142.3.34setconnection	610
8.142.3.35setNumberRows	610
8.142.3.36setParamsCache	610
8.142.3.37setsql	610
8.142.3.38tableexists	610
8.142.3.39union	611
8.142.3.40update	611
8.142.4 Field Documentation	611
8.142.4.1 \$_affected	611
8.142.4.2 \$_cache	611
8.142.4.3 \$_cnt	611
8.142.4.4 \$_connection	611
8.142.4.5 \$_db_charset	611
8.142.4.6 \$_db_host	611
8.142.4.7 \$_db_name	611
8.142.4.8 \$_db_password	611
8.142.4.9 \$_db_user	611
8.142.4.10\$_dbconn	611
8.142.4.11\$_dbresults	611
8.142.4.12\$_info_queries	611
8.142.4.13\$_lastid	611
8.142.4.14\$_numberrows	611
8.142.4.15\$_qry	611
8.142.4.16\$_query_cache	612
8.142.4.17\$_query_cache_time	612
8.142.4.18\$_rows	612
8.142.4.19\$_show_stats	612
8.142.4.20\$_sql	612
8.142.4.21\$_time_queries	612
8.143statistics Class Reference	612

8.143.1 Detailed Description	613
8.143.2 Constructor & Destructor Documentation	613
8.143.2.1 __construct	613
8.143.3 Member Function Documentation	613
8.143.3.1 export	613
8.143.3.2 info	614
8.143.3.3 manageStatistics	614
8.143.3.4 viewlogAccess	614
8.143.4 Field Documentation	614
8.143.4.1 \$_tbl_log_access	614
8.144sysClass Class Reference	614
8.144.1 Detailed Description	616
8.144.2 Constructor & Destructor Documentation	616
8.144.2.1 __construct	616
8.144.3 Member Function Documentation	617
8.144.3.1 actionEditSysClass	617
8.144.3.2 actionEditSysClassActive	617
8.144.3.3 actionInsertSysClass	617
8.144.3.4 actionManualSysClass	617
8.144.3.5 actionRemoveSysClass	618
8.144.3.6 actionUpgradeSysClass	618
8.144.3.7 formActivateSysClass	618
8.144.3.8 formEditSysClass	619
8.144.3.9 formInsertSysClass	619
8.144.3.10formManualSysClass	619
8.144.3.11formRemoveSysClass	619
8.144.3.12formUpgradeSysClass	619
8.144.3.13info	620
8.144.3.14manageSysClass	620
8.144.3.15sysClassList	620
8.144.3.16upgradeFolders	620
8.144.4 Field Documentation	621
8.144.4.1 \$_title	621
8.144.4.2 PACKAGE_EXTENSION	621
8.145sysconf Class Reference	621
8.145.1 Detailed Description	622
8.145.2 Constructor & Destructor Documentation	622
8.145.2.1 __construct	622
8.145.3 Member Function Documentation	623
8.145.3.1 manageSysconf	623

8.146sysfunc Class Reference	624
8.146.1 Detailed Description	625
8.146.2 Constructor & Destructor Documentation	625
8.146.2.1 __construct	625
8.146.3 Member Function Documentation	625
8.146.3.1 page403	625
8.146.3.2 page404	626
8.146.3.3 page500	626
8.147TagBuild Class Reference	626
8.147.1 Detailed Description	627
8.147.2 Constructor & Destructor Documentation	628
8.147.2.1 __construct	628
8.147.3 Member Function Documentation	628
8.147.3.1 clean	628
8.147.3.2 formElement	628
8.147.3.3 save	628
8.147.3.4 tagCloud	629
8.147.4 Field Documentation	629
8.147.4.1 \$_model_controller_class	629
8.147.4.2 \$_model_controller_instance	629
8.148TagField Class Reference	629
8.148.1 Detailed Description	630
8.148.2 Constructor & Destructor Documentation	630
8.148.2.1 __construct	630
8.148.3 Member Function Documentation	631
8.148.3.1 getProperties	631
8.148.4 Field Documentation	631
8.148.4.1 \$_model_controller_class	631
8.148.4.2 \$_model_controller_instance	631
8.149Template Class Reference	631
8.149.1 Detailed Description	633
8.149.2 Constructor & Destructor Documentation	634
8.149.2.1 __construct	634
8.149.3 Member Function Documentation	634
8.149.3.1 actionCopyTemplate	634
8.149.3.2 actionDelTemplate	634
8.149.3.3 actionFreeTemplate	635
8.149.3.4 actionTemplate	635
8.149.3.5 addBlockForm	635
8.149.3.6 cellCtrl	636

8.149.3.7 columns	636
8.149.3.8 createTemplate	636
8.149.3.9 deleteBlocks	636
8.149.3.10 formBlock	636
8.149.3.11 formCopyTemplate	637
8.149.3.12 formData	637
8.149.3.13 formDelTemplate	637
8.149.3.14 formFreeTemplate	637
8.149.3.15 formOutline	637
8.149.3.16 formTemplate	638
8.149.3.17 initBlocksProperties	638
8.149.3.18 layoutInfo	638
8.149.3.19 manageTemplate	638
8.149.3.20 printBlock	638
8.149.3.21 renderNave	639
8.149.3.22 saveBlock	639
8.149.3.23 setFilename	639
8.149.3.24 tplBlockForm	640
8.149.4 Field Documentation	640
8.149.4.1 \$_align_dict	640
8.149.4.2 \$_blocks_number	640
8.149.4.3 \$_blocks_properties	640
8.149.4.4 \$_home	640
8.149.4.5 \$_interface	640
8.149.4.6 \$_um_dict	640
8.149.4.7 \$columns	640
8.149.4.8 \$table	640
8.149.4.9 \$table_block	640
8.150 TextareaWidget Class Reference	640
8.150.1 Detailed Description	641
8.150.2 Member Function Documentation	641
8.150.2.1 printInputForm	641
8.151 TextBuild Class Reference	642
8.151.1 Detailed Description	643
8.151.2 Constructor & Destructor Documentation	643
8.151.2.1 __construct	643
8.151.3 Member Function Documentation	643
8.151.3.1 canBeOrdered	643
8.151.3.2 clean	644
8.151.3.3 filterWhereClause	644

8.151.3.4 formElement	644
8.151.3.5 getTrnsl	644
8.151.3.6 setTrnsl	644
8.151.4 Field Documentation	645
8.151.4.1 \$_trnsl	645
8.152 TextField Class Reference	645
8.152.1 Detailed Description	646
8.152.2 Constructor & Destructor Documentation	646
8.152.2.1 __construct	646
8.152.3 Member Function Documentation	646
8.152.3.1 getProperties	646
8.152.4 Field Documentation	647
8.152.4.1 \$_trnsl	647
8.153 TextWidget Class Reference	647
8.153.1 Detailed Description	648
8.153.2 Member Function Documentation	648
8.153.2.1 printInputForm	648
8.154 TimeBuild Class Reference	648
8.154.1 Detailed Description	649
8.154.2 Constructor & Destructor Documentation	649
8.154.2.1 __construct	649
8.154.3 Member Function Documentation	650
8.154.3.1 __toString	650
8.154.3.2 clean	650
8.155 TimeField Class Reference	650
8.155.1 Detailed Description	651
8.155.2 Constructor & Destructor Documentation	651
8.155.2.1 __construct	651
8.156 TimeWidget Class Reference	652
8.156.1 Detailed Description	653
8.156.2 Member Function Documentation	653
8.156.2.1 inputValue	653
8.156.2.2 printInputForm	653
8.157 Translation Class Reference	653
8.157.1 Detailed Description	654
8.157.2 Constructor & Destructor Documentation	654
8.157.2.1 __construct	654
8.157.3 Member Function Documentation	655
8.157.3.1 actionTranslation	655
8.157.3.2 deleteTranslations	655

8.157.3.3 formTranslation	655
8.157.3.4 listItemOrdered	655
8.157.3.5 manageTranslation	655
8.157.3.6 selectTXT	656
8.157.4 Field Documentation	656
8.157.4.1 \$_db	656
8.157.4.2 \$_lng	656
8.157.4.3 \$_lngDft	656
8.157.4.4 \$_registry	656
8.157.4.5 \$_tbl_translation	656
8.158UnitWidget Class Reference	656
8.158.1 Detailed Description	657
8.158.2 Member Function Documentation	657
8.158.2.1 printInputForm	657
8.159User Class Reference	658
8.159.1 Detailed Description	660
8.159.2 Constructor & Destructor Documentation	660
8.159.2.1 __construct	660
8.159.3 Member Function Documentation	661
8.159.3.1 __toString	661
8.159.3.2 checkEmail	661
8.159.3.3 checkPassword	661
8.159.3.4 checkUsername	662
8.159.3.5 columns	662
8.159.3.6 delete	662
8.159.3.7 deleteMoreInfo	663
8.159.3.8 formPassword	663
8.159.3.9 generatePassword	663
8.159.3.10getFromEmail	663
8.159.3.11getFromUserPwd	664
8.159.3.12getLanguageNation	664
8.159.3.13getMergeValue	664
8.159.3.14getPermissions	664
8.159.3.15getUsersFromPermissions	665
8.159.3.16hasAdminPerm	665
8.159.3.17hasPerm	665
8.159.3.18properties	665
8.159.3.19savePassword	666
8.159.3.20setMergeValue	666
8.159.3.21setMoreInfo	666

8.159.3.22 setPassword	666
8.159.4 Field Documentation	667
8.159.4.1 \$columns	667
8.159.4.2 \$extension_media	667
8.159.4.3 \$lng_dft	667
8.159.4.4 \$lng_nav	667
8.159.4.5 \$table	667
8.159.4.6 \$table_groups	667
8.159.4.7 \$table_more	667
8.160 View Class Reference	667
8.160.1 Detailed Description	668
8.160.2 Constructor & Destructor Documentation	668
8.160.2.1 __construct	668
8.160.3 Member Function Documentation	668
8.160.3.1 assign	668
8.160.3.2 render	668
8.160.3.3 setViewTpl	669
8.160.4 Field Documentation	669
8.160.4.1 \$_data	669
8.160.4.2 \$_dft_view_folder	669
8.160.4.3 \$_registry	669
8.160.4.4 \$_view_folder	669
8.160.4.5 \$_view_tpl	669
8.161 Widget Class Reference	669
8.161.1 Detailed Description	671
8.161.2 Constructor & Destructor Documentation	671
8.161.2.1 __construct	671
8.161.3 Member Function Documentation	671
8.161.3.1 inputValue	671
8.161.3.2 printInputForm	671
8.161.4 Field Documentation	672
8.161.4.1 \$_default	672
8.161.4.2 \$_label	672
8.161.4.3 \$_name	672
8.161.4.4 \$_value	672
8.161.4.5 \$_value_input	672
8.161.4.6 \$_value_retrieve	672
8.162 YearBuild Class Reference	672
8.162.1 Detailed Description	673
8.162.2 Constructor & Destructor Documentation	673

8.162.2.1 __construct	673
8.162.3 Member Function Documentation	674
8.162.3.1 clean	674
8.162.3.2 formElement	674
8.163 YearField Class Reference	674
8.163.1 Detailed Description	675
8.163.2 Constructor & Destructor Documentation	675
8.163.2.1 __construct	675
9 File Documentation	677
9.1 app/attachment/class.AttachmentCtg.php File Reference	677
9.1.1 Detailed Description	677
9.2 app/attachment/class.AttachmentItem.php File Reference	677
9.2.1 Detailed Description	678
9.3 app/attachment/class.AttachmentItemAdminTable.php File Reference	678
9.3.1 Detailed Description	678
9.4 app/attachment/class_attachment.php File Reference	678
9.4.1 Detailed Description	679
9.5 app/auth/class.Group.php File Reference	679
9.5.1 Detailed Description	679
9.6 app/auth/class.Ldap.php File Reference	680
9.6.1 Detailed Description	680
9.7 app/auth/class.ModelFormUser.php File Reference	680
9.7.1 Detailed Description	681
9.8 app/auth/class.Permission.php File Reference	681
9.8.1 Detailed Description	681
9.9 app/auth/class.RegistrationProfile.php File Reference	681
9.9.1 Detailed Description	682
9.10 app/auth/class.RegistrationRequest.php File Reference	682
9.10.1 Detailed Description	682
9.11 app/auth/class.User.php File Reference	682
9.11.1 Detailed Description	683
9.12 app/auth/class_auth.php File Reference	683
9.12.1 Detailed Description	683
9.13 app/auth/config.Ldap.php File Reference	684
9.13.1 Detailed Description	684
9.14 app/auth/views/activate_profile.php File Reference	684
9.14.1 Detailed Description	684
9.15 app/auth/views/activation_email_message.php File Reference	684
9.15.1 Detailed Description	685

9.16	app/auth/views/activation_email_object.php File Reference	685
9.16.1	Detailed Description	685
9.17	app/auth/views/confirmation_result.php File Reference	685
9.17.1	Detailed Description	686
9.18	app/auth/views/data_recovery_request.php File Reference	686
9.18.1	Detailed Description	686
9.19	app/auth/views/data_recovery_request_processed.php File Reference	686
9.19.1	Detailed Description	686
9.20	app/auth/views/data_recovery_success.php File Reference	686
9.20.1	Detailed Description	686
9.21	app/auth/views/login.php File Reference	686
9.21.1	Detailed Description	687
9.22	app/auth/views/profile.php File Reference	687
9.23	app/auth/views/registration.php File Reference	687
9.23.1	Detailed Description	687
9.24	app/auth/views/registration_email_message.php File Reference	687
9.24.1	Detailed Description	687
9.25	app/auth/views/registration_email_object.php File Reference	688
9.25.1	Detailed Description	688
9.26	app/auth/views/registration_result.php File Reference	688
9.26.1	Detailed Description	688
9.26.2	Variable Documentation	688
9.26.2.1	else	688
9.27	app/graphics/class.GraphicsItem.php File Reference	688
9.27.1	Detailed Description	689
9.28	app/graphics/class_graphics.php File Reference	689
9.28.1	Detailed Description	689
9.29	app/graphics/views/render.php File Reference	690
9.30	app/menu/views/render.php File Reference	690
9.31	app/index/class_index.php File Reference	690
9.31.1	Detailed Description	690
9.32	app/instruments/class_instruments.php File Reference	690
9.32.1	Detailed Description	691
9.33	app/language/class.Lang.php File Reference	691
9.33.1	Detailed Description	691
9.34	app/language/class_language.php File Reference	691
9.34.1	Detailed Description	692
9.35	app/language/views/choice_language.php File Reference	692
9.35.1	Detailed Description	692
9.36	app/layout/class_layout.php File Reference	693

9.36.1 Detailed Description	693
9.37 app/layout/layout.js File Reference	693
9.38 app/layout/layout_single.js File Reference	693
9.39 app/menu/class.MenuVoice.php File Reference	693
9.39.1 Detailed Description	694
9.40 app/menu/class_menu.php File Reference	694
9.40.1 Detailed Description	694
9.41 app/menu/views/render_mainMenu.php File Reference	694
9.41.1 Detailed Description	695
9.42 app/menu/views/render_menu_admin.php File Reference	695
9.42.1 Detailed Description	695
9.43 app/module/class.ModuleInstance.php File Reference	696
9.43.1 Detailed Description	696
9.44 app/module/class_module.php File Reference	696
9.44.1 Detailed Description	697
9.45 app/page/class.PageCategory.php File Reference	697
9.45.1 Detailed Description	697
9.46 app/page/class.PageComment.php File Reference	698
9.46.1 Detailed Description	698
9.47 app/page/class.PageEntry.php File Reference	698
9.47.1 Detailed Description	698
9.48 app/page/class.PageForm.php File Reference	699
9.48.1 Detailed Description	699
9.49 app/page/class_page.php File Reference	699
9.49.1 Detailed Description	699
9.50 app/page/language/en_US/page_lang.php File Reference	700
9.51 app/page/language/it_IT/page_lang.php File Reference	700
9.52 app/page/page.js File Reference	700
9.52.1 Function Documentation	700
9.52.1.1 addEvent	700
9.52.2 Variable Documentation	700
9.52.2.1 PageSlider	700
9.53 app/page/prettify.js File Reference	700
9.53.1 Function Documentation	701
9.53.1.1 k	701
9.53.1.2 k	701
9.53.2 Variable Documentation	701
9.53.2.1 i	701
9.53.2.2 PR	701
9.53.2.3 PR_SHOULD_USE_CONTINUATION	701

9.53.2.4	prettyPrint	701
9.53.2.5	prettyPrintOne	701
9.53.2.6	q	701
9.54	app/page/views/box.php File Reference	701
9.54.1	Detailed Description	702
9.55	app/page/views/showcase.php File Reference	702
9.55.1	Detailed Description	702
9.56	app/page/views/view.php File Reference	703
9.56.1	Detailed Description	703
9.57	app/phpModuleView/class.PhpModule.php File Reference	703
9.57.1	Detailed Description	704
9.58	app/phpModuleView/class_phpModuleView.php File Reference	704
9.58.1	Detailed Description	704
9.59	app/searchSite/class_searchSite.php File Reference	704
9.59.1	Detailed Description	705
9.60	app/searchSite/searchSite.js File Reference	705
9.60.1	Function Documentation	705
9.60.1.1	addEvent	705
9.60.1.2	if	705
9.60.1.3	setTimeout	705
9.60.2	Variable Documentation	705
9.60.2.1	else	705
9.60.2.2	width_or	706
9.61	app/searchSite/views/form.php File Reference	706
9.61.1	Detailed Description	706
9.62	app/searchSite/views/results.php File Reference	706
9.62.1	Detailed Description	706
9.63	app/statistics/class.LogAccess.php File Reference	707
9.63.1	Detailed Description	707
9.64	app/statistics/class_statistics.php File Reference	707
9.64.1	Detailed Description	707
9.65	app/sysClass/class.ModuleApp.php File Reference	708
9.65.1	Detailed Description	708
9.66	app/sysClass/class_sysClass.php File Reference	708
9.66.1	Detailed Description	709
9.67	app/sysconf/class.Conf.php File Reference	709
9.67.1	Detailed Description	709
9.68	app/sysconf/class_sysconf.php File Reference	709
9.68.1	Detailed Description	710
9.69	app/sysfunc/class_sysfunc.php File Reference	710

9.69.1 Detailed Description	710
9.70 configuration.php File Reference	710
9.70.1 Detailed Description	711
9.70.2 Variable Documentation	711
9.70.2.1 ADMINS	711
9.70.2.2 DB_CHARSET	712
9.70.2.3 DB_DBNAME	712
9.70.2.4 DB_HOST	712
9.70.2.5 DB_PASSWORD	712
9.70.2.6 DB_PORT	712
9.70.2.7 DB_SCHEMA	712
9.70.2.8 DB_USER	712
9.70.2.9 DBMS	712
9.70.2.10 DEBUG	712
9.70.2.11 MAX_FILE_SIZE	712
9.70.2.12 QUERY_CACHE_FALLBACK	712
9.70.2.13 QUERY_CACHE_PATH	712
9.70.2.14 QUERY_CACHE_SERVER	712
9.70.2.15 QUERY_CACHE_TYPE	712
9.70.2.16 SESSION_NAME	712
9.70.2.17 SHOW_STATS	713
9.70.2.18 USE_PDO	713
9.71 index.php File Reference	713
9.71.1 Detailed Description	713
9.72 lib/classes/build/class.BooleanBuild.php File Reference	713
9.72.1 Detailed Description	714
9.73 lib/classes/build/class.Build.php File Reference	714
9.73.1 Detailed Description	714
9.74 lib/classes/build/class.CharBuild.php File Reference	714
9.74.1 Detailed Description	715
9.75 lib/classes/build/class.DateBuild.php File Reference	715
9.75.1 Detailed Description	715
9.76 lib/classes/build/class.DatetimeBuild.php File Reference	716
9.76.1 Detailed Description	716
9.77 lib/classes/build/class.DirectoryBuild.php File Reference	716
9.77.1 Detailed Description	716
9.78 lib/classes/build/class.EmailBuild.php File Reference	717
9.78.1 Detailed Description	717
9.79 lib/classes/build/class.EnumBuild.php File Reference	717
9.79.1 Detailed Description	717

9.80	lib/classes/build/class.FileBuild.php File Reference	718
9.80.1	Detailed Description	718
9.81	lib/classes/build/class.FloatBuild.php File Reference	718
9.81.1	Detailed Description	718
9.82	lib/classes/build/class.ForeignKeyBuild.php File Reference	719
9.82.1	Detailed Description	719
9.83	lib/classes/build/class.ImageBuild.php File Reference	719
9.83.1	Detailed Description	719
9.84	lib/classes/build/class.IntegerBuild.php File Reference	720
9.84.1	Detailed Description	720
9.85	lib/classes/build/class.ManyToManyBuild.php File Reference	720
9.85.1	Detailed Description	720
9.86	lib/classes/build/class.ManyToManyThroughBuild.php File Reference	721
9.86.1	Detailed Description	721
9.87	lib/classes/build/class.MulticheckBuild.php File Reference	721
9.87.1	Detailed Description	721
9.88	lib/classes/build/class.SlugBuild.php File Reference	722
9.88.1	Detailed Description	722
9.89	lib/classes/build/class.TagBuild.php File Reference	722
9.89.1	Detailed Description	722
9.90	lib/classes/build/class.TextBuild.php File Reference	723
9.90.1	Detailed Description	723
9.91	lib/classes/build/class.TimeBuild.php File Reference	723
9.91.1	Detailed Description	723
9.92	lib/classes/build/class.YearBuild.php File Reference	724
9.92.1	Detailed Description	724
9.93	lib/classes/class.Access.php File Reference	724
9.93.1	Detailed Description	724
9.94	lib/classes/class.AdminTable.php File Reference	725
9.94.1	Detailed Description	725
9.95	lib/classes/class.Cache.php File Reference	725
9.95.1	Detailed Description	726
9.96	lib/classes/class.Captcha.php File Reference	726
9.96.1	Detailed Description	726
9.97	lib/classes/class.Compressor.php File Reference	726
9.97.1	Detailed Description	727
9.98	lib/classes/class.Core.php File Reference	727
9.98.1	Detailed Description	727
9.99	lib/classes/class.Css.php File Reference	728
9.99.1	Detailed Description	728

9.100lib/classes/class.Db.php File Reference	728
9.100.1 Detailed Description	729
9.101lib/classes/class.Document.php File Reference	729
9.101.1 Detailed Description	729
9.102lib/classes/class.Error.php File Reference	729
9.102.1 Detailed Description	730
9.103lib/classes/class.EventDispatcher.php File Reference	730
9.103.1 Detailed Description	730
9.104lib/classes/class.Export.php File Reference	730
9.104.1 Detailed Description	731
9.105lib/classes/class.Form.php File Reference	731
9.105.1 Detailed Description	731
9.106lib/classes/class.Frontend.php File Reference	732
9.106.1 Detailed Description	732
9.107lib/classes/class.GImage.php File Reference	732
9.107.1 Detailed Description	733
9.108lib/classes/class.GTag.php File Reference	733
9.108.1 Detailed Description	733
9.109lib/classes/class.Javascript.php File Reference	733
9.109.1 Detailed Description	734
9.110lib/classes/class.Loader.php File Reference	734
9.110.1 Detailed Description	734
9.110.2 Function Documentation	735
9.110.2.1 __autoload	735
9.111lib/classes/class.Locale.php File Reference	735
9.111.1 Detailed Description	735
9.112lib/classes/class.Logger.php File Reference	735
9.112.1 Detailed Description	736
9.113lib/classes/class.MobileDetect.php File Reference	736
9.113.1 Detailed Description	736
9.114lib/classes/class.ModelForm.php File Reference	736
9.114.1 Detailed Description	737
9.115lib/classes/class.Options.php File Reference	737
9.115.1 Detailed Description	737
9.116lib/classes/class.Paginator.php File Reference	737
9.116.1 Detailed Description	738
9.117lib/classes/class.Registry.php File Reference	738
9.117.1 Detailed Description	738
9.118lib/classes/class.Router.php File Reference	738
9.118.1 Detailed Description	739

9.119lib/classes/class.Search.php File Reference	739
9.119.1 Detailed Description	739
9.120lib/classes/class.Session.php File Reference	740
9.120.1 Detailed Description	740
9.121lib/classes/class.Singleton.php File Reference	740
9.121.1 Detailed Description	740
9.122lib/classes/class.Skin.php File Reference	741
9.122.1 Detailed Description	741
9.123lib/classes/class.Template.php File Reference	741
9.123.1 Detailed Description	742
9.124lib/classes/class.Translation.php File Reference	742
9.124.1 Detailed Description	742
9.125lib/classes/exceptions/class.Exception403.php File Reference	742
9.125.1 Detailed Description	743
9.126lib/classes/exceptions/class.Exception404.php File Reference	743
9.126.1 Detailed Description	743
9.127lib/classes/exceptions/class.Exception500.php File Reference	743
9.127.1 Detailed Description	744
9.128lib/classes/fields/class.BooleanField.php File Reference	744
9.128.1 Detailed Description	744
9.129lib/classes/fields/class.CharField.php File Reference	745
9.129.1 Detailed Description	745
9.130lib/classes/fields/class.DateField.php File Reference	745
9.130.1 Detailed Description	745
9.131lib/classes/fields/class.DatetimeField.php File Reference	746
9.131.1 Detailed Description	746
9.132lib/classes/fields/class.DirectoryField.php File Reference	746
9.132.1 Detailed Description	747
9.133lib/classes/fields/class.EmailField.php File Reference	747
9.133.1 Detailed Description	747
9.134lib/classes/fields/class.EnumField.php File Reference	747
9.134.1 Detailed Description	748
9.135lib/classes/fields/class.Field.php File Reference	748
9.135.1 Detailed Description	748
9.136lib/classes/fields/class.FileField.php File Reference	748
9.136.1 Detailed Description	749
9.137lib/classes/fields/class.FloatField.php File Reference	749
9.137.1 Detailed Description	749
9.138lib/classes/fields/class.ForeignKeyField.php File Reference	750
9.138.1 Detailed Description	750

9.139lib/classes/fields/class.ImageField.php File Reference	750
9.139.1 Detailed Description	750
9.140lib/classes/fields/class.IntegerField.php File Reference	751
9.140.1 Detailed Description	751
9.141lib/classes/fields/class.ManyToManyField.php File Reference	751
9.141.1 Detailed Description	752
9.142lib/classes/fields/class.ManyToManyThroughField.php File Reference	752
9.142.1 Detailed Description	752
9.143lib/classes/fields/class.MulticheckField.php File Reference	752
9.143.1 Detailed Description	753
9.144lib/classes/fields/class.SlugField.php File Reference	753
9.144.1 Detailed Description	753
9.145lib/classes/fields/class.TagField.php File Reference	753
9.145.1 Detailed Description	754
9.146lib/classes/fields/class.TextField.php File Reference	754
9.146.1 Detailed Description	754
9.147lib/classes/fields/class.TimeField.php File Reference	755
9.147.1 Detailed Description	755
9.148lib/classes/fields/class.YearField.php File Reference	755
9.148.1 Detailed Description	755
9.149lib/classes/http/class.Redirect.php File Reference	756
9.149.1 Detailed Description	756
9.150lib/classes/http/class.Request.php File Reference	756
9.150.1 Detailed Description	757
9.151lib/classes/http/class.Response.php File Reference	757
9.151.1 Detailed Description	757
9.152lib/classes/http/class.ResponseFile.php File Reference	757
9.152.1 Detailed Description	758
9.153lib/classes/http/class.ResponseForbidden.php File Reference	758
9.153.1 Detailed Description	758
9.154lib/classes/http/class.ResponseJson.php File Reference	758
9.154.1 Detailed Description	759
9.155lib/classes/http/class.ResponseNotFound.php File Reference	759
9.155.1 Detailed Description	759
9.156lib/classes/http/class.ResponsePdf.php File Reference	760
9.156.1 Detailed Description	760
9.157lib/classes/http/class.ResponseServerError.php File Reference	760
9.157.1 Detailed Description	760
9.158lib/classes/input/class.Input.php File Reference	761
9.158.1 Detailed Description	761

9.159lib/classes/mvc/class.Controller.php File Reference	761
9.159.1 Detailed Description	761
9.160lib/classes/mvc/class.Model.php File Reference	762
9.160.1 Detailed Description	762
9.161lib/classes/mvc/class.View.php File Reference	762
9.161.1 Detailed Description	763
9.162lib/classes/widget/class.CheckboxWidget.php File Reference	763
9.162.1 Detailed Description	763
9.163lib/classes/widget/class.ConstantWidget.php File Reference	763
9.163.1 Detailed Description	764
9.164lib/classes/widget/class.DatetimeWidget.php File Reference	764
9.164.1 Detailed Description	764
9.165lib/classes/widget/class.DateWidget.php File Reference	764
9.165.1 Detailed Description	765
9.166lib/classes/widget/class.EditorWidget.php File Reference	765
9.166.1 Detailed Description	765
9.167lib/classes/widget/class.EmailWidget.php File Reference	766
9.167.1 Detailed Description	766
9.168lib/classes/widget/class.FileWidget.php File Reference	766
9.168.1 Detailed Description	766
9.169lib/classes/widget/class.FloatWidget.php File Reference	767
9.169.1 Detailed Description	767
9.170lib/classes/widget/class.HiddenWidget.php File Reference	767
9.170.1 Detailed Description	767
9.171lib/classes/widget/class.ImageWidget.php File Reference	768
9.171.1 Detailed Description	768
9.172lib/classes/widget/class.MulticheckWidget.php File Reference	768
9.172.1 Detailed Description	768
9.173lib/classes/widget/class.PasswordWidget.php File Reference	769
9.173.1 Detailed Description	769
9.174lib/classes/widget/class.RadioWidget.php File Reference	769
9.174.1 Detailed Description	769
9.175lib/classes/widget/class.SelectWidget.php File Reference	770
9.175.1 Detailed Description	770
9.176lib/classes/widget/class.TextareaWidget.php File Reference	770
9.176.1 Detailed Description	770
9.177lib/classes/widget/class.TextWidget.php File Reference	771
9.177.1 Detailed Description	771
9.178lib/classes/widget/class.TimeWidget.php File Reference	771
9.178.1 Detailed Description	771

9.179lib/classes/widget/class.UnitWidget.php File Reference	772
9.179.1 Detailed Description	772
9.180lib/classes/widget/class.Widget.php File Reference	772
9.180.1 Detailed Description	772
9.181lib/const.php File Reference	773
9.181.1 Detailed Description	774
9.182lib/custom_ckeditor/config.js File Reference	774
9.182.1 Variable Documentation	774
9.182.1.1 editorConfig	774
9.183lib/func.browser.php File Reference	774
9.183.1 Detailed Description	775
9.184lib/func.file.php File Reference	775
9.184.1 Detailed Description	776
9.185lib/func.php File Reference	776
9.185.1 Detailed Description	778
9.186lib/func.var.php File Reference	778
9.186.1 Detailed Description	779
9.187lib/global.php File Reference	780
9.187.1 Detailed Description	780
9.187.2 Function Documentation	780
9.187.2.1 get_app_name_class_ns	780
9.187.2.2 get_app_namespace	780
9.187.2.3 get_model_app_name_class_ns	781
9.187.2.4 get_name_class	781
9.187.2.5 set_name_class	781
9.187.3 Variable Documentation	781
9.187.3.1 else	781
9.188lib/js/abiMap.js File Reference	782
9.189lib/js/CodeMirror/clike.js File Reference	782
9.189.1 Function Documentation	783
9.189.1.1 cppHook	783
9.189.1.2 defineMIME	783
9.189.1.3 defineMode	783
9.189.1.4 mimes	783
9.189.1.5 mimes	784
9.189.1.6 tokenAtString	784
9.190lib/js/CodeMirror/codemirror.js File Reference	784
9.191lib/js/CodeMirror/css.js File Reference	784
9.192lib/js/CodeMirror/htmlmixed.js File Reference	784
9.192.1 Function Documentation	784

9.192.1.1 defineMIME	784
9.192.1.2 defineMode	784
9.193lib/js/CodeMirror/htmlmixed.js File Reference	785
9.194lib/js/CodeMirror/javascript.js File Reference	785
9.194.1 Function Documentation	787
9.194.1.1 block	787
9.194.1.2 commasep	787
9.194.1.3 defineMIME	787
9.194.1.4 defineMode	788
9.194.1.5 formaybein	789
9.194.1.6 forspec1	789
9.194.1.7 forspec2	789
9.194.1.8 forspec3	789
9.194.1.9 funarg	789
9.194.1.10functiondef	789
9.194.1.11getterSetter	789
9.194.1.12maybeelse	789
9.194.1.13maybelabel	789
9.194.1.14maybeoperatorComma	789
9.194.1.15maybeoperatorNoComma	789
9.194.1.16maybetype	789
9.194.1.17objprop	789
9.194.1.18pass	789
9.194.1.19property	789
9.194.1.20typedef	789
9.194.1.21vardef1	789
9.194.1.22vardef2	789
9.194.2 Variable Documentation	789
9.194.2.1 return	789
9.195lib/js/CodeMirror/matchbrackets.js File Reference	789
9.195.1 Function Documentation	790
9.195.1.1 defineExtension	790
9.195.1.2 defineOption	790
9.195.1.3 doMatchBrackets	790
9.195.1.4 findMatchingBracket	790
9.195.1.5 matchBrackets	790
9.195.2 Variable Documentation	790
9.195.2.1 currentlyHighlighted	790
9.195.2.2 matching	790
9.195.2.3 Pos	790

9.196lib/js/CodeMirror/php.js File Reference	790
9.197lib/js/CodeMirror/xml.js File Reference	790
9.198lib/js/gino-min.js File Reference	790
9.198.1 Function Documentation	791
9.198.1.1 addEvent	791
9.198.1.2 createElement	791
9.198.2 Variable Documentation	791
9.198.2.1 ajaxRequest	791
9.198.2.2 filterMulticheck	791
9.198.2.3 gino	791
9.198.2.4 hScrollingList	791
9.198.2.5 loading	791
9.198.2.6 loading_element	791
9.198.2.7 printCalendar	791
9.198.2.8 requestCache	791
9.198.2.9 sameDomain	791
9.198.2.10vScrollingList	791
9.199lib/js/modernizr.js File Reference	791
9.199.1 Variable Documentation	794
9.199.1.1 a	794
9.199.1.2 addFilter	794
9.199.1.3 addPrefix	794
9.199.1.4 B	794
9.199.1.5 b	794
9.199.1.6 c	795
9.199.1.7 errorTimeout	795
9.199.1.8 executeStack	795
9.199.1.9 injectCss	795
9.199.1.10injectJs	795
9.199.1.11Modernizr	796
9.199.1.12null	797
9.199.1.13yepnope	797
9.200lib/js/MooComplete.js File Reference	797
9.200.1 Function Documentation	797
9.200.1.1 MooComplete	797
9.201lib/js/mootools-1.4.0-yc.js File Reference	797
9.201.1 Function Documentation	803
9.201.1.1 \$uid	803
9.201.1.2 a	803
9.201.1.3 add	803

9.201.1.4 addAllThese	803
9.201.1.5 addAllThese	803
9.201.1.6 addEvent	803
9.201.1.7 addEvents	803
9.201.1.8 addListener	803
9.201.1.9 alias	803
9.201.1.10 alias	804
9.201.1.11 append	804
9.201.1.12 append	804
9.201.1.13 append	804
9.201.1.14 append	804
9.201.1.15 apply	804
9.201.1.16	804
9.201.1.17c	804
9.201.1.18 catch	804
9.201.1.19 combine	804
9.201.1.20 define	804
9.201.1.21 defineKeys	804
9.201.1.22 defineParsers	804
9.201.1.23 defineParsers	804
9.201.1.24 definePseudo	805
9.201.1.25 each	805
9.201.1.26 each	805
9.201.1.27 extend	805
9.201.1.28 extend	805
9.201.1.29 for	805
9.201.1.30 getCurrent	805
9.201.1.31 if	805
9.201.1.32 f	805
9.201.1.33 f	805
9.201.1.34 f	805
9.201.1.35 f	805
9.201.1.36 f	805
9.201.1.37 f	805
9.201.1.38 f	805
9.201.1.39 f	805
9.201.1.40 f	805
9.201.1.41 if	805
9.201.1.42 f	805
9.201.1.43 f	805

9.201.1.44f	806
9.201.1.45f	806
9.201.1.46implement	806
9.201.1.47implement	806
9.201.1.48implement	806
9.201.1.49implement	806
9.201.1.50implement	806
9.201.1.51invoke	806
9.201.1.52k	806
9.201.1.53mirror	806
9.201.1.54while	806
9.201.2 Variable Documentation	806
9.201.2.1 \$A	806
9.201.2.2 \$arguments	806
9.201.2.3 \$chk	806
9.201.2.4 \$clear	806
9.201.2.5 \$defined	806
9.201.2.6 \$each	806
9.201.2.7 \$empty	806
9.201.2.8 \$exec	806
9.201.2.9 \$extend	806
9.201.2.10\$family	807
9.201.2.11\$H	807
9.201.2.12\$HEX	807
9.201.2.13\$HSB	807
9.201.2.14\$lambda	807
9.201.2.15\$merge	807
9.201.2.16\$mixin	807
9.201.2.17\$pick	807
9.201.2.18\$random	807
9.201.2.19\$RGB	807
9.201.2.20\$splat	807
9.201.2.21\$time	807
9.201.2.22\$try	807
9.201.2.23\$type	807
9.201.2.24\$uid	807
9.201.2.25\$unlink	807
9.201.2.26a	808
9.201.2.27Accordion	808
9.201.2.28adders	808

9.201.2.29Append	808
9.201.2.30Array	809
9.201.2.31Asset	809
9.201.2.32b	809
9.201.2.33base	809
9.201.2.34bind	809
9.201.2.35Binds	809
9.201.2.36c	809
9.201.2.37cacheNTH	810
9.201.2.38CallBacks	810
9.201.2.39Cookie	810
9.201.2.40counter	810
9.201.2.41createNTHPseudo	810
9.201.2.42d	810
9.201.2.43Date	810
9.201.2.44defineKey	810
9.201.2.45defineKeys	810
9.201.2.46defineParsers	810
9.201.2.47definePseudo	810
9.201.2.48dispose	810
9.201.2.49dissolve	811
9.201.2.50Document	811
9.201.2.51document	811
9.201.2.52domready	811
9.201.2.53Drag	811
9.201.2.54e	811
9.201.2.55each	811
9.201.2.56Elements	812
9.201.2.57else	812
9.201.2.58Engine	812
9.201.2.59escapeRegExp	812
9.201.2.60Event	812
9.201.2.61Events	812
9.201.2.62exec	812
9.201.2.63extend	812
9.201.2.64f	812
9.201.2.65Flash	812
9.201.2.66FormValidator	812
9.201.2.67from	812
9.201.2.68Function	812

9.201.2.69g	812
9.201.2.70getActiveShortcuts	813
9.201.2.71getMsg	813
9.201.2.72getShortcut	813
9.201.2.73getShortcuts	813
9.201.2.74getUIDHTML	813
9.201.2.75getUIDXML	813
9.201.2.76h	813
9.201.2.77html	813
9.201.2.78HtmlTable	813
9.201.2.79	814
9.201.2.80frameShim	814
9.201.2.81implement	814
9.201.2.82initialize	815
9.201.2.83inline	815
9.201.2.84InputValidator	815
9.201.2.85instances	816
9.201.2.86sEnumerable	816
9.201.2.87sNativeCode	816
9.201.2.88sXML	816
9.201.2.89	816
9.201.2.90JSON	816
9.201.2.91JSONP	816
9.201.2.92k	817
9.201.2.93Keys	817
9.201.2.94	817
9.201.2.95oad	817
9.201.2.96lookupPseudo	817
9.201.2.97m	817
9.201.2.98manager	817
9.201.2.99Mask	817
9.201.2.100ask	818
9.201.2.101atchNode	818
9.201.2.102atchNTH	818
9.201.2.103ore	818
9.201.2.104ove	818
9.201.2.105ove	818
9.201.2.106utators	818
9.201.2.107	818
9.201.2.108umber	818

9.201.2.109	818
9.201.2.110	818
9.201.2.110	818
9.201.2.110	819
9.201.2.110	819
9.201.2.110	819
9.201.2.110	819
9.201.2.116	820
9.201.2.117	820
9.201.2.118	820
9.201.2.119	820
9.201.2.120	820
9.201.2.121	820
9.201.2.122	820
9.201.2.123	820
9.201.2.124	820
9.201.2.125	820
9.201.2.126	821
9.201.2.127	821
9.201.2.128	821
9.201.2.129	821
9.201.2.130	822
9.201.2.131	822
9.201.2.132	822
9.201.2.133	822
9.201.2.134	822
9.201.2.135	822
9.201.2.136	822
9.201.2.137	823
9.201.2.138	823
9.201.2.139	823
9.201.2.140	823
9.201.2.141	823
9.201.2.142	824
9.201.2.143	824
9.201.2.144	825
9.201.2.145	825
9.201.2.146	825
9.201.2.147	826
9.201.2.148	826

9.201.2.149	Sort	826
9.201.2.150	Sortables	827
9.201.2.151	Spinner	828
9.201.2.152	Spinner	828
9.201.2.153	Stop	828
9.201.2.154		828
9.201.2.155	TimeDiffInWords	828
9.201.2.156	Tips	828
9.201.2.157	Trace	829
9.201.2.158	Try	829
9.201.2.159	Type	829
9.201.2.160		829
9.201.2.161	Udk	830
9.201.2.162	Udx	830
9.201.2.163	URI	830
9.201.2.164	Validator	830
9.201.2.165	Validator	831
9.201.2.166	ValidatorProps	831
9.201.2.167	Validators	831
9.201.2.168	Window	831
9.201.2.169	Window	831
9.201.2.170	Write	831
9.201.2.171	Xhr	831
9.202	lib/js/respond.js File Reference	831
9.202.1	Variable Documentation	831
9.202.1.1	ajax	831
9.202.1.2	isUnsupportedMediaQuery	832
9.202.1.3	queue	832
9.202.1.4	requestQueue	832
9.202.1.5	respond	832
9.202.1.6	unsupportedmq	832
9.202.1.7	update	832
9.202.1.8	w	832
9.202.1.9	xmlHttp	832
9.203	lib/js/slimbox.js File Reference	833
9.203.1	Function Documentation	833
9.203.1.1	addEvent	833
9.203.2	Variable Documentation	833
9.203.2.1	scanPage	834
9.203.2.2	Slimbox	834

9.204lib/plugin/plugin.mysql.php File Reference	834
9.204.1 Detailed Description	835
9.205lib/plugin/plugin.pdo.php File Reference	835
9.205.1 Detailed Description	835
9.206lib/plugin/plugin.pdo_mysql.php File Reference	836
9.206.1 Detailed Description	836
9.207lib/plugin/plugin.pdo_sqlsrv.php File Reference	836
9.207.1 Detailed Description	836
9.208lib/plugin/plugin.phpfastcache.php File Reference	837
9.208.1 Detailed Description	837
9.209lib/plugin/plugin.sqlsrv.php File Reference	837
9.209.1 Detailed Description	837
9.210lib/recaptchalib.php File Reference	838
9.210.1 Detailed Description	838
9.210.2 Function Documentation	839
9.210.2.1 _recaptcha_aes_encrypt	839
9.210.2.2 _recaptcha_aes_pad	839
9.210.2.3 _recaptcha_http_post	839
9.210.2.4 _recaptcha_mailhide_email_parts	840
9.210.2.5 _recaptcha_mailhide_urlbase64	840
9.210.2.6 _recaptcha_qsencode	840
9.210.2.7 recaptcha_check_answer	840
9.210.2.8 recaptcha_get_html	840
9.210.2.9 recaptcha_get_signup_url	841
9.210.2.10recaptcha_mailhide_html	841
9.210.2.11recaptcha_mailhide_url	841
9.210.3 Variable Documentation	841
9.210.3.1 RECAPTCHA_API_SECURE_SERVER	841
9.210.3.2 RECAPTCHA_API_SERVER	841
9.210.3.3 RECAPTCHA_VERIFY_SERVER	841
9.211lib/sqlcode.php File Reference	841
9.211.1 Detailed Description	842
9.212README.md File Reference	842
9.213settings.php File Reference	842
9.213.1 Detailed Description	843
9.214templates/_popup.php File Reference	843
9.215templates/admin_home.php File Reference	843
9.216templates/admin_page.php File Reference	843
9.217templates/default_free_tpl.php File Reference	844
9.218templates/home.php File Reference	844

9.219	templates/home_mobile.php File Reference	844
9.220	templates/page.php File Reference	844
9.221	templates/pages_mobile.php File Reference	844
9.222	test/class.Paginator_test.php File Reference	844
9.222.1	Detailed Description	844
9.223	test/func_test.php File Reference	844
9.223.1	Detailed Description	845
9.224	test/include.php File Reference	845
9.224.1	Detailed Description	845
9.224.2	Variable Documentation	845
9.224.2.1	SITE_ROOT	845
9.224.2.2	SITE_WWW	845
9.225	views/403.php File Reference	845
9.225.1	Detailed Description	846
9.226	views/404.php File Reference	846
9.226.1	Detailed Description	846
9.227	views/500.php File Reference	847
9.227.1	Detailed Description	847
9.228	views/admin_table_form.php File Reference	847
9.228.1	Detailed Description	847
9.229	views/admin_table_list.php File Reference	848
9.229.1	Detailed Description	848
9.230	views/logger_stack_trace.php File Reference	848
9.230.1	Detailed Description	849
9.231	views/logger_system_variables.php File Reference	849
9.231.1	Detailed Description	849
9.232	views/paginator_navigator.php File Reference	850
9.232.1	Detailed Description	850
9.233	views/paginator_pagination.php File Reference	850
9.233.1	Detailed Description	850
9.234	views/related_contents_list.php File Reference	851
9.234.1	Detailed Description	851
9.235	views/section.php File Reference	851
9.235.1	Detailed Description	852
9.236	views/tab.php File Reference	852
9.236.1	Detailed Description	852
9.237	views/table.php File Reference	853
9.237.1	Detailed Description	853

Chapter 1

gino CMS

gino è un CMS framework scritto in PHP che fornisce tutti gli strumenti necessari a creare un sito web e gestirne i contenuti in modo semplice ed efficace, svincolando l'amministratore da conoscenze tecniche di programmazione.

Caratteristiche

- utilizzo di patterns di programmazione, MVC, Mediator, Factory Method, Singleton
- gestione multilingua
- gestione utenti e gruppi di utenti
- gestione layout libero e a blocchi con interfaccia di manipolazione
- gestione di layout legati a singoli url o gruppi di url attraverso espressioni regolari
- gestione cache dei contenuti e delle query
- modulo pagine
- modulo allegati
- modulo gestione header/footer
- modulo lingue
- modulo menu
- modulo per la gestione di codice custom php
- modulo statistiche di accesso
- gestione errori http 404, 403, 500
- ricerca full-text
- installazione di pacchetti aggiuntivi con un click
- integrazione bootstrap 3 (less) e font-awesome, possibilità di creare layout responsive
- integrazione mootools > 1.4
- gestione dispositivi mobile separata se necessario
- moduli aggiuntivi disponibili sull'[account github di Otto](#)

Releases

2014/12/23 | v 2.0.0 | Nuova versione 2015/02/02 | v 2.0.1 | Hotfix 2015/03/03 | v 2.1.0 | Feature 2015/03/06 | v 2.1.1 | Hotfix 2015/03/13 | v 2.1.2 | Hotfix 2015/03/27 | v 2.2.0 | Feature 2015/04/01 | v 2.2.1 | Hotfix 2015/06/03 | v 2.3.0 | Feature 2015/06/30 | v 2.3.1 | Hotfix 2015/11/11 | v 2.4.0 | Feature

Copyright

Copyright © 2005-2015 [Otto srl](#), [MIT License](#)

Chapter 2

Todo List

Global **AdminTable::permission** (\$options, \$fname)

Implementare il metodo che restituisce TRUE se l'utente ha il permesso di agire sul campo, FALSE altrimenti.

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni
string	<i>\$fname</i>	nome del campo

Returns

TRUE

Global **Form::permission** (\$options, \$fname)

Implementare il metodo che restituisce TRUE se l'utente ha il permesso di agire sul campo, FALSE altrimenti.

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni
string	<i>\$fname</i>	nome del campo

Returns

TRUE

Global **ModelForm::readFile** (\$model, \$path_to_file, \$options=array())

Implementare la funzionalità di importazione del file

Parameters

\Gino\↵ Model	<i>\$model</i>	oggetto del modello
string	<i>\$path_to_file</i>	
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none">• verify_items (array): valori da verificare nel processo di importazione, nel formato array(nome_campo=>valore[,])• dump (boolean): effettua il dump della tabella prima dell'importazione• dump_path (string): percorso del file di dump

Returns

string (log dell'importazione)

Global **ModelForm::restore** (\$table, \$filename, \$options=array())

Implementare la funzionalità di restore di un file

See also

Gino.Db::restore()

Parameters

string	<i>\$table</i>	nome della tabella
string	<i>\$filename</i>	nome del file da importare
array	<i>\$options</i>	arra

Returns

boolean

Chapter 3

Namespace Index

3.1 Namespace List

Here is a list of all namespaces with brief descriptions:

Gino	Namespace principale di gino	29
Gino\App	68
Gino\App\Attachment	Namespace dell'applicazione Attachment , che gestisce allegati categorizzati	68
Gino\App\Auth	Namespace dell'applicazione Auth , per la gestione di utenti, gruppi e permessi	69
Gino\App\Graphics	Namespace dell'applicazione Graphics , che gestisce in maniera semplificata header e footer	70
Gino\App\Index	Namespace dell'applicazione Index , che gestisce la home amministrativa	70
Gino\App\Instruments	Namespace dell'applicazione Instruments , per la visualizzazione di utilità quali percorsi e mime types	71
Gino\App\Language	Namespace dell'applicazione Language , che gestisce le lingue installate sul sistema e disponibili per le traduzioni	71
Gino\App\Layout	Namespace dell'applicazione Layout , che gestisce i layout del sistema	71
Gino\App\Menu	Namespace dell'applicazione Menu , che gestisce istanze di menu	72
Gino\App\Module	Namespace dell'applicazione Module , che gestisce la creazione/rimozione di istanze di moduli di sistema	72
Gino\App\Page	Namespace dell'applicazione Page , per la gestione di pagine categorizzate	72
Gino\App\PhpModuleView	Namespace dell'applicazione PhpModuleView , che gestisce output generati direttamente da codice php salvato da database	73
Gino\App\SearchSite	Namespace dell'applicazione SearchSite , che gestisce ricerche full text su tutti i moduli installati che supportano la ricerca	73
Gino\App\Statistics	Namespace dell'applicazione Statistics , che gestisce le statistiche di accesso all'area privata	73
Gino\App\SysClass	Namespace dell'applicazione SysClass , che gestisce l'installazione/upgrade/rimozione di classi di sistema	74

Gino\App\Sysconf	
Namespace dell'applicazione Sysconf , che gestisce le impostazioni di sistema	74
Gino\App\Sysfunc	
Namespace dell'applicazione Sysfunc , per la gestione della visualizzazione ddi pagine di errore	74
Gino\Exception	
Namespace che comprende tutte le classi di tipo Exception	75
Gino\Http	
Namespace che comprende tutte le classi per la gestione di richieste e risposte http	75
Gino\Plugin	
Namespace che comprende classi di tipo plugin	75
Gino\Test	
Namespace che comprende gli UNIT TEST di classi e funzioni di gino	76

Chapter 4

Hierarchical Index

4.1 Class Hierarchy

This inheritance list is sorted roughly, but not completely, alphabetically:

Access	77
AdminTable	80
AttachmentItemAdminTable	103
Build	124
BooleanBuild	119
CharBuild	141
DateBuild	173
DatetimeBuild	176
DirectoryBuild	200
EmailBuild	213
EnumBuild	218
FileBuild	250
ImageBuild	314
FloatBuild	262
ForeignKeyBuild	267
IntegerBuild	342
YearBuild	672
ManyToManyBuild	385
ManyToManyThroughBuild	392
MulticheckBuild	446
SlugBuild	594
TagBuild	626
TextBuild	642
TimeBuild	648
cache	
DataCache	171
Cache	134
OutputCache	465
Captcha	137
Compressor	148
Controller	156
attachment	92
auth	105
graphics	300
index	325
instruments	340
language	356

layout	359
menu	398
module	434
page	468
phpModuleView	530
searchSite	578
statistics	612
sysClass	614
sysconf	621
sysfunc	624
Core	164
DbManager	187
mysql	453
pdo	497
pdo_mysql	513
pdo_sqlsrv	518
sqlsrv	601
Document	206
Error	223
Exception	
Exception403	227
Exception404	229
Exception500	230
JSMinException	352
Export	232
Field	238
BooleanField	121
CharField	144
DateField	175
DatetimeField	179
DirectoryField	204
EmailField	215
EnumField	220
FileField	259
ImageField	321
FloatField	264
ForeignKeyField	270
IntegerField	344
YearField	674
ManyToManyField	389
ManyToManyThroughField	396
MulticheckField	449
SlugField	596
TagField	629
TextField	645
TimeField	650
Form	273
ModelForm	426
ModelFormUser	432
Frontend	285
GImage	291
GTag	310
Input	327
Javascript	346
JSMin	348
Ldap	368
Loader	372

Logger	384
MobileDetect	410
Model	413
AttachmentCtg	96
AttachmentItem	99
Group	307
Permission	523
RegistrationProfile	541
RegistrationRequest	544
User	658
GraphicsItem	305
Lang	353
MenuVoice	406
ModuleInstance	442
PageCategory	479
PageComment	481
PageEntry	484
PhpModule	526
LogAccess	381
ModuleApp	440
Conf	152
Css	166
Skin	589
Template	631
Options	463
PageForm	489
Paginator	490
PHPUnit_Framework_TestCase	
FuncTest	289
PaginatorTest	493
plugin_phpfastcache	534
ReCaptchaResponse	538
Response	555
Redirect	538
ResponseFile	560
ResponseForbidden	562
ResponseJson	564
ResponseNotFound	565
ResponsePdf	567
ResponseServerError	568
Search	575
singleton	
Db	185
Registry	546
Singleton	586
EventDispatcher	224
Request	551
Locale	373
Router	570
Session	583
sqlcode	598
SqlParse	599
Translation	653
View	667
Widget	669
CheckboxWidget	146
ConstantWidget	154

DatetimeWidget	182
DateWidget	183
EditorWidget	211
EmailWidget	217
FileWidget	261
FloatWidget	266
HiddenWidget	312
ImageWidget	324
MulticheckWidget	451
PasswordWidget	495
RadioWidget	537
SelectWidget	581
TextareaWidget	640
TextWidget	647
TimeWidget	652
UnitWidget	656

Chapter 5

Data Structure Index

5.1 Data Structures

Here are the data structures with brief descriptions:

Access	Classe per la gestione dell'autenticazione ed accesso alla funzionalità	77
AdminTable	Gestisce l'interfaccia di amministrazione di un modello con inserimento, modifica ed eliminazione	80
attachment	Classe controller del modulo di gestione di archivi di file categorizzati	92
AttachmentCtg	Classe di tipo Gino.Model che rappresenta una categoria di allegati	96
AttachmentItem	Classe di tipo Gino.Model che rappresenta un singolo allegato	99
AttachmentItemAdminTable	Estende la classe Gino.AdminTable per gestire il salvataggio dell'allegato quando viene modificata la directory (categoria)	103
auth	Classe di tipo Gino.Controller per la gestione degli utenti, gruppi e permessi	105
BooleanBuild	Gestisce i campi di tipo BOOLEAN	119
BooleanField	Rappresenta campi di tipo BOOLEAN	121
Build	Gestisce i campi del modello	124
Cache	Classe che viene estesa da Gino.OutputCache() e Gino.DataCache()	134
Captcha	Classe per la generazione di immagini captcha	137
CharBuild	Gestisce i campi di tipo stringa (CHAR, VARCHAR)	141
CharField	Campi di tipo stringa (CHAR, VARCHAR)	144
CheckboxWidget	Campi checkbox nei form	146
Compressor	Classe per la compressione di css e js (merge e minify)	148
Conf	Classe di tipo Gino.Model che gestisce le impostazioni del sistema	152
ConstantWidget	Campi di tipo costante nei form	154

Controller	Classe astratta primitiva di tipo Controller (MVC), dalla quale tutti i controller delle singole app discendono	156
Core	Gestisce una Gino.Http.Request ed invia una Gino.Http.Response adeguata	164
Css	Libreria per la gestione dei file css dei singoli moduli e dei file css del layout (da associare alle skin)	166
DataCache	Memorizza le strutture dati scrivendo su file	171
DateBuild	Gestisce i campi di tipo data	173
DateField	Campo di tipo data	175
DatetimeBuild	Gestisce i campi di tipo DATETIME	176
DatetimeField	Campo di tipo DATETIME	179
DatetimeWidget	Campi di tipo datetime nei form	182
DateWidget	Campi di tipo date nei form	183
Db	Classe Factory e Singleton usata per creare oggetti che si interfacciano al database	185
DbManager	Interfaccia per le librerie di connessione al database	187
DirectoryBuild	Gestisce i campi di tipo DIRECTORY	200
DirectoryField	Campo di tipo DIRECTORY	204
Document	Crea il documento html da inviare come corpo della risposta HTTP	206
EditorWidget	Campi di tipo editor nei form	211
EmailBuild	Campo di tipo EMAIL	213
EmailField	Campo di tipo EMAIL	215
EmailWidget	Campi di tipo email nei form	217
EnumBuild	Gestisce i campi di tipo ENUM	218
EnumField	Campo di tipo ENUM	220
Error	Classe per la gestione di errori da mostrare all'utente E' possibile anche mostrare dei warning per facilitare il debug	223
EventDispatcher	Classe di tipo Mediator e Singleton per la gestione di segnali (eventi) tra oggetti	224
Exception403	Classe per la gestione di eccezioni 403	227
Exception404	Classe per la gestione di eccezioni 404	229
Exception500	Classe per la gestione di eccezioni 500	230
Export	Libreria per l'esportazione di tabelle o dati	232

Field	Gestisce le caratteristiche del tipo di campo (colonne)	238
FileBuild	Campo di tipo FILE	250
FileField	Campo di tipo FILE	259
FileWidget	Campi di tipo file nei form	261
FloatBuild	Gestisce campi di tipo decimale (FLOAT, DOUBLE, DECIMAL)	262
FloatField	Campo di tipo decimale (FLOAT, DOUBLE, DECIMAL)	264
FloatWidget	Campi di tipo float nei form	266
ForeignKeyBuild	Campo di tipo chiave esterna	267
ForeignKeyField	Campo di tipo chiave esterna	270
Form	Classe per la creazione ed il salvataggio dati di un form	273
Frontend	Libreria per la gestione dei file di front-end dei singoli moduli (css e viste)	285
FuncTest	Classe di tipo PHPUnit_Framework_TestCase per testare il file func.php	289
GImage	Classe per il trattamento di immagini	291
graphics	Classe di tipo Gino.Controller per la gestione personalizzata degli header e footer del sistema	300
GraphicsItem	Classe di tipo Gino.Model che rappresenta un header/footer	305
Group	Classe tipo Gino.Model che rappresenta un gruppo di utenti	307
GTag	Classe per il trattamento di campi di tipo tag	310
HiddenWidget	Campi di tipo hidden nei form	312
ImageBuild	Gestisce campi di tipo IMMAGINE	314
ImageField	Campo di tipo IMMAGINE	321
ImageWidget	Campi di tipo immagine nei form	324
index	Classe di tipo Gino.Controller del modulo che gestisce la home amministrativa	325
Input	Input form	327
instruments	Classe di tipo Gino.Controller per la gestione di strumenti aggiuntivi di gino	340
IntegerBuild	Campo di tipo INTERO	342
IntegerField	Campo di tipo INTERO	344
Javascript	Contiene i metodi per includere alcuni javascript	346
JSMIn	PHP implementation of Douglas Crockford's JSMIn	348
JSMInException	JSMInException	352

Lang	Classe di tipo Gino.Model che rappresenta una lingua installata sul sistema	353
language	Classe di tipo Gino.Controller per la gestione delle lingue disponibili per le traduzioni	356
layout	Gestisce il layout dell'applicazione raggruppando le funzionalità fornite dalle librerie dei css, template e skin	359
Ldap	Libreria di connessione ai server Ldap	368
Loader	Loader di classi di tipo Gino.Model e classi di sistema	372
Locale	Libreria per la gestione delle traduzioni che non utilizzano le librerie gettext	373
LogAccess	Modello che rappresenta un login sul sistema	381
Logger	Classe per la notifica di log di sistema	384
ManyToManyBuild	Gestisce i campi di tipo many to many	385
ManyToManyField	Campo di tipo many to many	389
ManyToManyThroughBuild	Gestisce i campi di tipo many to many con associazione attraverso un modello che porta informazioni aggiuntive	392
ManyToManyThroughField	Campo di tipo many to many con associazione attraverso un modello che porta informazioni aggiuntive	396
menu	Classe di tipo Gino.Controller per la gestione dei menu	398
MenuVoice	Classe di tipo Gino.Model che rappresenta una voce di menu	406
MobileDetect	Verifica se una richiesta HTTP è stata effettuata da un dispositivo mobile	410
Model	Classe astratta che definisce un modello, cioè un oggetto che rappresenta una tabella su database	413
ModelForm	Classe per la creazione ed il salvataggio dati di un form	426
ModelFormUser	Sovrascrive la classe Gino.ModelForm	432
module	Classe di tipo Gino.Controller per la gestione di istanze di moduli di sistema	434
ModuleApp	Classe di tipo Gino.Model che rappresenta un modulo di sistema	440
ModuleInstance	Classe di tipo Gino.Model che rappresenta un'istanza di un modulo di sistema	442
MulticheckBuild	Gestisce i campi di tipo multicheck	446
MulticheckField	Campo di tipo multicheck	449
MulticheckWidget	Campi di tipo multicheck nei form	451
mysql	Libreria di connessione ai database MySQL	453
Options	Gestisce le opzioni di classe, costruendo il form ed effettuando l'action	463
OutputCache	Memorizza gli output (text, html, xml) scrivendo su file	465

page	Classe di tipo Gino.Controller per la gestione delle pagine	468
PageCategory	Classe tipo Gino.Model che rappresenta una categoria di pagine	479
PageComment	Classe tipo Gino.Model che rappresenta un commento ad una pagina	481
PageEntry	Classe tipo Gino.Model che rappresenta una pagina	484
PageForm	Classe tipo Gino.Form che rappresenta il form di una pagina	489
Paginator	Gestisce la paginazione di elementi dati il numero di elementi totali ed il numero di elementi per pagina, ricava i limiti per creare il sottoinsieme di elementi da mostrare e gestisce la navigazione tra le pagine	490
PaginatorTest	Classe di tipo PHPUnit_Framework_TestCase per testare la classe Gino.Paginator	493
PasswordWidget	Campi di tipo password nei form	495
pdo	Libreria di connessione ai database	497
pdo_mysql	Driver specifico per la connessione a un database MYSQL attraverso la libreria PDO	513
pdo_sqlsrv	Driver specifico per la connessione a un database SQL Server attraverso la libreria PDO	518
Permission	Classe tipo Gino.Model che rappresenta un permesso	523
PhpModule	Classe di tipo Gino.Model che rappresenta un output scritto in codice php	526
phpModuleView	Permette la creazione di moduli di classe in grado di eseguire codice php completamente personalizzabile	530
plugin_phpfastcache	Interfaccia alla libreria phpfastcache	534
RadioWidget	Campi di tipo radio button nei form	537
ReCaptchaResponse	A ReCaptchaResponse is returned from recaptcha_check_answer()	538
Redirect	Subclass di Gino.Http.Response per gestire reindirizzamenti	538
RegistrationProfile	Classe tipo Gino.Model che rappresenta un profilo di registrazione utenti	541
RegistrationRequest	Classe tipo Gino.Model che rappresenta una richiesta di registrazione	544
Registry	Registro di gino	546
Request	Wrapper di una richiesta HTTP	551
Response	Wrapper di una risposta HTTP	555
ResponseFile	Subclass di per gestire stream di file	560
ResponseForbidden	Subclass di Gino.Http.Response per gestire risposte a seguito di errori 403	562
ResponseJson	Subclass di per gestire risposte in formato json	564
ResponseNotFound	Subclass di Gino.Http.Response per gestire risposte a seguito di errori 404	565

ResponsePdf	Subclass di per gestire risposte in formato pdf	567
ResponseServerError	Subclass di Gino.Http.Response per gestire risposte a seguito di errori interni (code 500) . . .	568
Router	Gestisce il routing di una request HTTP, chiamando la classe e metodo che devono fornire risposta	570
Search	Libreria per ricerche full text pesate sulle tabelle	575
searchSite	Gestisce le ricerche full text sui contenuti dell'applicazione	578
SelectWidget	Campi di tipo select nei form	581
Session	Classe per la gestione delle variabili di sessione	583
Singleton	Classe astratta per implementazione del Singleton pattern	586
Skin	Libreria per la gestione delle Skin	589
SlugBuild	Getisce i campi di tipo SLUG (CHAR, VARCHAR)	594
SlugField	Campo di tipo SLUG (CHAR, VARCHAR)	596
sqlcode	Contiene query e codice sql personalizzato	598
SqlParse	Classe per gestire il parser dei file sql (Code freely adapted from phpBB Group)	599
sqlsrv	Libreria di connessione ai database SQL Server	601
statistics	Statistiche degli accessi all'area privata	612
sysClass	Classe di tipo Gino.Controller per la gestione dei moduli di sistema	614
sysconf	Classe di tipo Gino.Controller per la gestione delle principali impostazioni di sistema	621
sysfunc	Classe di tipo Gino.Controller che gestisce metodi che stampano pagine di errore	624
TagBuild	Gestisce i campi per inserimento tag	626
TagField	Classe per la gestione di campi per inserimento tag	629
Template	Libreria per la gestione dei template del documento html da associare alle Gino	631
TextareaWidget	Campi di tipo textarea nei form	640
TextBuild	Campo di tipo TEXT	642
TextField	Campo di tipo TEXT	645
TextWidget	Campi di tipo testo nei form	647
TimeBuild	Gestisce i campi di tipo TIME	648
TimeField	Campo di tipo TIME	650
TimeWidget	Campi di tipo orario nei form	652

Translation	
Classe per la gestione delle traduzioni	653
UnitWidget	
Insieme di campi di un modello	656
User	
Classe di tipo Gino.Model che rappresenta un utente	658
View	
Gestisce le viste, impostando il template e ritornando l'output	667
Widget	
Definisce quale tipo di input associare a ciascun widget	669
YearBuild	
Gestisce i campi di tipo ANNO	672
YearField	
Campo di tipo ANNO	674

Chapter 6

File Index

6.1 File List

Here is a list of all files with brief descriptions:

configuration.php	File di configurazione	710
index.php	Entry point di gino CMS	713
settings.php	Definizione dei percorsi dell'applicazione	842
app/attachment/class.AttachmentCtg.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.Attachment.AttachmentCtg	677
app/attachment/class.AttachmentItem.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.Attachment.AttachmentItem	677
app/attachment/class.AttachmentItemAdminTable.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.Attachment.AttachmentItemAdminTable	678
app/attachment/class_attachment.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.Attachment.attachment	678
app/auth/class.Group.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.Auth.Group	679
app/auth/class.Ldap.php	Contiene la definizione ed implementazione della class Gino.App.Auth.Ldap	680
app/auth/class.ModelFormUser.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.Auth.ModelFormUser	680
app/auth/class.Permission.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.Auth.Permission	681
app/auth/class.RegistrationProfile.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.Auth.RegistrationProfile	681
app/auth/class.RegistrationRequest.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.Auth.RegistrationRequest	682
app/auth/class.User.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.Auth.User	682
app/auth/class_auth.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.Auth.auth	683
app/auth/config.Ldap.php	File di configurazione per l'accesso a LDAP	684
app/auth/views/activate_profile.php	Template registrazione nuovo profilo per utente già registrato	684
app/auth/views/activation_email_message.php	Template messaggio mail inviata a seguito di conferma indirizzo email	684

app/auth/views/activation_email_object.php	
Template oggetto mail inviata a seguito di conferma indirizzo email	685
app/auth/views/confirmation_result.php	
Template risultato conferma registrazione	685
app/auth/views/data_recovery_request.php	
Template richiesta di recupero credenziali	686
app/auth/views/data_recovery_request_processed.php	
Template processing richiesta di recupero credenziali	686
app/auth/views/data_recovery_success.php	
Template successo richiesta di recupero credenziali	686
app/auth/views/login.php	
Template form di login	686
app/auth/views/profile.php	687
app/auth/views/registration.php	
Template form di registrazione	687
app/auth/views/registration_email_message.php	
Template corpo della mail inviata a seguito di registrazione	687
app/auth/views/registration_email_object.php	
Template oggetto mail inviata a seguito di registrazione	688
app/auth/views/registration_result.php	
Template risultato registrazione	688
app/graphics/class.GraphicsItem.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.Graphics.GraphicsItem	688
app/graphics/class_graphics.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.Graphics.graphics	689
app/graphics/views/render.php	690
app/index/class_index.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.Index.index	690
app/instruments/class_instruments.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.Instruments.instruments	690
app/language/class.Lang.php	
Contiene la classe definizione ed implementazione della classe Gino.App.Language.Lang	691
app/language/class_language.php	
Contiene la classe definizione ed implementazione della classe Gino.App.Language.language	691
app/language/views/choice_language.php	
Template della vista scelta lingua	692
app/layout/class_layout.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.Layout.layout	693
app/layout/layout.js	693
app/layout/layout_single.js	693
app/menu/class.MenuVoice.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.Menu.MenuVoice	693
app/menu/class_menu.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.Menu.menu	694
app/menu/views/render.php	690
app/menu/views/render_mainMenu.php	
Template visualizzazione menu	694
app/menu/views/render_menu_admin.php	
Template visualizzazione menu	695
app/module/class.ModuleInstance.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.Module.ModuleInstance	696
app/module/class_module.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.Module.module	696
app/page/class.PageCategory.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.Page.PageCategory	697
app/page/class.PageComment.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.Page.PageComment	698

app/page/class.PageEntry.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.Page.PageEntry	698
app/page/class.PageForm.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.Page.PageForm	699
app/page/class_page.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.Page.page	699
app/page/page.js	700
app/page/prettify.js	700
app/page/language/en_US/page_lang.php	700
app/page/language/it_IT/page_lang.php	700
app/page/views/box.php	
Template per la vista delle pagine inserite nel template	701
app/page/views/showcase.php	
Template per la vista vetrina	702
app/page/views/view.php	
Template per la vista delle pagine	703
app/phpModuleView/class.PhpModule.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.PhpModuleView.PhpModule	703
app/phpModuleView/class_phpModuleView.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.PhpModuleView.phpModuleView	704
app/searchSite/class_searchSite.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.SearchSite.searchSite	704
app/searchSite/searchSite.js	705
app/searchSite/views/form.php	
Template form di ricerca nel sito	706
app/searchSite/views/results.php	
Template risultati ricerca nel sito	706
app/statistics/class.LogAccess.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe	707
app/statistics/class_statistics.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe statistics	707
app/sysClass/class.ModuleApp.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.SysClass.ModuleApp	708
app/sysClass/class_sysClass.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.SysClass.sysClass	708
app/sysconf/class.Conf.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.Sysconf.Conf	709
app/sysconf/class_sysconf.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.Sysconf.sysconf	709
app/sysfunc/class_sysfunc.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.Sysfunc.sysfunc	710
lib/const.php	
Alcune costanti utilizzate dal sistema	773
lib/func.browser.php	
Racchiude funzioni per il detect di browser, piattaforma etc..	774
lib/func.file.php	
Racchiude le funzioni generali di manipolazione file e directory utilizzate da gino	775
lib/func.php	
Racchiude funzioni generali utilizzate da gino	776
lib/func.var.php	
Racchiude le librerie per il trattamento di stringhe e dei valori da e per un input/database	778
lib/global.php	
Set di funzioni definite nel ROOT namespace	780
lib/recaptchalib.php	
Contiene la libreria che gestisce la chiamata del reCaptcha	838
lib/sqlcode.php	
Contiene la classe sqlcode	841

lib/classes/class.Access.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Access	724
lib/classes/class.AdminTable.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.AdminTable	725
lib/classes/class.Cache.php	Contiene la definizione ed implementazione delle classi Gino.Cache , Gino.OutputCache , Gino.DataCache	725
lib/classes/class.Captcha.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Captcha	726
lib/classes/class.Compressor.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Compressor , Gino.JSMin e Gino.JSMinException	726
lib/classes/class.Core.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Core	727
lib/classes/class.Css.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Css	728
lib/classes/class.Db.php	Contiene l'interfaccia Gino.DbManager e le classi Gino.Db e Gino.SqlParse	728
lib/classes/class.Document.php	Contiene la definizione ed implementazione della class Gino.Document	729
lib/classes/class.Error.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Error	729
lib/classes/class.EventDispatcher.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.EventDispatcher	730
lib/classes/class.Export.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Export	730
lib/classes/class.Form.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Form	731
lib/classes/class.Frontend.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Frontend	732
lib/classes/class.GImage.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.GImage	732
lib/classes/class.GTag.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.GTag	733
lib/classes/class.Javascript.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Javascript	733
lib/classes/class.Loader.php	Contiene la definizione e l'implementazione della classe Gino.Loader ed il metodo magic <code>__autoload</code>	734
lib/classes/class.Locale.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Locale	735
lib/classes/class.Logger.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Logger	735
lib/classes/class.MobileDetect.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.MobileDetect	736
lib/classes/class.ModelForm.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.ModelForm	736
lib/classes/class.Options.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Options	737
lib/classes/class.Paginator.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Paginator	737
lib/classes/class.Registry.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Registry	738
lib/classes/class.Router.php	Contiene la definizione ed implementazione della class Gino.Router	738
lib/classes/class.Search.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Search	739

lib/classes/class.Session.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Session	740
lib/classes/class.Singleton.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Singleton	740
lib/classes/class.Skin.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Skin	741
lib/classes/class.Template.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Template	741
lib/classes/class.Translation.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Translation	742
lib/classes/build/class.BooleanBuild.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.BooleanBuild	713
lib/classes/build/class.Build.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Build	714
lib/classes/build/class.CharBuild.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.CharBuild	714
lib/classes/build/class.DateBuild.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.DateBuild	715
lib/classes/build/class.DatetimeBuild.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.DatetimeBuild	716
lib/classes/build/class.DirectoryBuild.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.DirectoryBuild	716
lib/classes/build/class.EmailBuild.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.EmailBuild	717
lib/classes/build/class.EnumBuild.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.EnumBuild	717
lib/classes/build/class.FileBuild.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.FileBuild	718
lib/classes/build/class.FloatBuild.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.FloatField	718
lib/classes/build/class.ForeignKeyBuild.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.ForeignKeyBuild	719
lib/classes/build/class.ImageBuild.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.ImageBuild	719
lib/classes/build/class.IntegerBuild.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.IntegerBuild	720
lib/classes/build/class.ManyToManyBuild.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.ManyToManyField	720
lib/classes/build/class.ManyToManyThroughBuild.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.ManyToManyThroughBuild	721
lib/classes/build/class.MulticheckBuild.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.MulticheckBuild	721
lib/classes/build/class.SlugBuild.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.SlugBuild	722
lib/classes/build/class.TagBuild.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.TagBuild	722
lib/classes/build/class.TextBuild.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.TextBuild	723
lib/classes/build/class.TimeBuild.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.TimeBuild	723
lib/classes/build/class.YearBuild.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.YearBuild	724
lib/classes/exceptions/class.Exception403.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Exception.Exception403	742
lib/classes/exceptions/class.Exception404.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Exception.Exception404	743
lib/classes/exceptions/class.Exception500.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Exception.Exception500	743

lib/classes/fields/class.BooleanField.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.BooleanField	744
lib/classes/fields/class.CharField.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.CharField	745
lib/classes/fields/class.DateField.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.DateField	745
lib/classes/fields/class.DatetimeField.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.DatetimeField	746
lib/classes/fields/class.DirectoryField.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.DirectoryField	746
lib/classes/fields/class.EmailField.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.EmailField	747
lib/classes/fields/class.EnumField.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.EnumField	747
lib/classes/fields/class.Field.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Field	748
lib/classes/fields/class.FileField.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.FileField	748
lib/classes/fields/class.FloatField.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.FloatField	749
lib/classes/fields/class.ForeignKeyField.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.ForeignKeyField	750
lib/classes/fields/class.ImageField.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.ImageField	750
lib/classes/fields/class.IntegerField.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.IntegerField	751
lib/classes/fields/class.ManyToManyField.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.ManyToManyField	751
lib/classes/fields/class.ManyToManyThroughField.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.ManyToManyThroughField	752
lib/classes/fields/class.MulticheckField.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.MulticheckField	752
lib/classes/fields/class.SlugField.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.SlugField	753
lib/classes/fields/class.TagField.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.TagField	753
lib/classes/fields/class.TextField.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.TextField	754
lib/classes/fields/class.TimeField.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.TimeField	755
lib/classes/fields/class.YearField.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.YearField	755
lib/classes/http/class.Redirect.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Http.Redirect	756
lib/classes/http/class.Request.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Http.Request	756
lib/classes/http/class.Response.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Http.Response	757
lib/classes/http/class.ResponseFile.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Http.ResponseFile	757
lib/classes/http/class.ResponseForbidden.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Http.ResponseForbidden	758
lib/classes/http/class.ResponseJson.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Http.ResponseJson	758
lib/classes/http/class.ResponseNotFound.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Http.ResponseNotFound	759
lib/classes/http/class.ResponsePdf.php	Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Http.ResponsePdf	760

lib/classes/http/class.ResponseServerError.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Http.ResponseServerError	760
lib/classes/input/class.Input.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Input	761
lib/classes/mvc/class.Controller.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Controller	761
lib/classes/mvc/class.Model.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Model	762
lib/classes/mvc/class.View.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.View	762
lib/classes/widget/class.CheckboxWidget.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.CheckboxWidget	763
lib/classes/widget/class.ConstantWidget.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.ConstantWidget	763
lib/classes/widget/class.DatetimeWidget.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.DatetimeWidget	764
lib/classes/widget/class.DateWidget.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.DateWidget	764
lib/classes/widget/class.EditorWidget.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.EditorWidget	765
lib/classes/widget/class.EmailWidget.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.EmailWidget	766
lib/classes/widget/class.FileWidget.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.FileWidget	766
lib/classes/widget/class.FloatWidget.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.FloatWidget	767
lib/classes/widget/class.HiddenWidget.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.HiddenWidget	767
lib/classes/widget/class.ImageWidget.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.ImageWidget	768
lib/classes/widget/class.MulticheckWidget.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.MulticheckWidget	768
lib/classes/widget/class.PasswordWidget.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.PasswordWidget	769
lib/classes/widget/class.RadioWidget.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.RadioWidget	769
lib/classes/widget/class.SelectWidget.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.SelectWidget	770
lib/classes/widget/class.TextareaWidget.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.TextareaWidget	770
lib/classes/widget/class.TextWidget.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.TextWidget	771
lib/classes/widget/class.TimeWidget.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.TimeWidget	771
lib/classes/widget/class.UnitWidget.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.UnitWidget	772
lib/classes/widget/class.Widget.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Widget	772
lib/custom_ckeditor/config.js	774
lib/js/abiMap.js	782
lib/js/gino-min.js	790
lib/js/modernizr.js	791
lib/js/MooComplete.js	797
lib/js/mootools-1.4.0-yc.js	797
lib/js/respond.js	831
lib/js/slimbox.js	833
lib/js/CodeMirror/clike.js	782
lib/js/CodeMirror/codemirror.js	784

lib/js/CodeMirror/css.js	784
lib/js/CodeMirror/htmlembedded.js	784
lib/js/CodeMirror/htmlmixed.js	785
lib/js/CodeMirror/javascript.js	785
lib/js/CodeMirror/matchbrackets.js	789
lib/js/CodeMirror/php.js	790
lib/js/CodeMirror/xml.js	790
lib/plugin/plugin.mysql.php	
Contiene la classe mysql	834
lib/plugin/plugin.pdo.php	
Contiene la classe pdo	835
lib/plugin/plugin.pdo_mysql.php	
Contiene la classe pdo_mysql	836
lib/plugin/plugin.pdo_sqlsrv.php	
Contiene la classe pdo_sqlsrv	836
lib/plugin/plugin.phpfastcache.php	
Contiene la classe plugin_phpfastcache	837
lib/plugin/plugin.sqlsrv.php	
Contiene la classe sqlsrv	837
templates/_popup.php	843
templates/admin_home.php	843
templates/admin_page.php	843
templates/default_free_tpl.php	844
templates/home.php	844
templates/home_mobile.php	844
templates/page.php	844
templates/pages_mobile.php	844
test/class.Paginator_test.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Test.PaginatorTest	844
test/func_test.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.Test.FuncTest	844
test/include.php	
Include classi e funzioni per l'esecuzione di unit tests	845
views/403.php	
Template della pagina 403, Forbidden	845
views/404.php	
Template della pagina 404, Not Found	846
views/500.php	
Template della pagina 500, Internal Server Error	847
views/admin_table_form.php	
Template della pagina di inserimento/modifica record in area amministrativa	847
views/admin_table_list.php	
Template della lista record in area amministrativa	848
views/logger_stack_trace.php	
Template che stampa lo stack trace di una Exception	848
views/logger_system_variables.php	
Template che stampa un dump delle variabili di sistema (\$_SERVER, \$_SESSION, \$_REQUEST)	849
views/paginator_navigator.php	
Template dei controller per la navigazione delle pagine, paginazione	850
views/paginator_pagination.php	
Template completo paginazione, include navigazione pagine e sommario	850
views/related_contents_list.php	
Template che stampa la lista di contenuti correlati	851
views/section.php	
Template di una section	851
views/tab.php	
Template che stampa una tab html	852

views/ table.php	
Template utilizzato per visualizzare le tabelle	853

Chapter 7

Namespace Documentation

7.1 Gino Namespace Reference

Namespace principale di gino.

Namespaces

- [App](#)
- [Exception](#)
Namespace che comprende tutte le classi di tipo [Exception](#)
- [Http](#)
Namespace che comprende tutte le classi per la gestione di richieste e risposte http
- [Plugin](#)
Namespace che comprende classi di tipo plugin
- [Test](#)
Namespace che comprende gli UNIT TEST di classi e funzioni di gino

Data Structures

- class [Access](#)
Classe per la gestione dell'autenticazione ed accesso alla funzionalità
- class [AdminTable](#)
Gestisce l'interfaccia di amministrazione di un modello con inserimento, modifica ed eliminazione.
- class [BooleanBuild](#)
Gestisce i campi di tipo BOOLEAN.
- class [BooleanField](#)
Rappresenta campi di tipo BOOLEAN.
- class [Build](#)
Gestisce i campi del modello.
- class [Cache](#)
Classe che viene estesa da [Gino.OutputCache\(\)](#) e [Gino.DataCache\(\)](#)
- class [Captcha](#)
Classe per la generazione di immagini captcha.
- class [CharBuild](#)
Gestisce i campi di tipo stringa (CHAR, VARCHAR)
- class [CharField](#)
Campi di tipo stringa (CHAR, VARCHAR)

- class [CheckboxWidget](#)
Campi checkbox nei form.
- class [Compressor](#)
Classe per la compressione di css e js (merge e minify)
- class [ConstantWidget](#)
Campi di tipo costante nei form.
- class [Controller](#)
Classe astratta primitiva di tipo [Controller](#) (MVC), dalla quale tutti i controller delle singole app discendono.
- class [Core](#)
Gestisce una [Gino.Http.Request](#) ed invia una [Gino.Http.Response](#) adeguata.
- class [Css](#)
Libreria per la gestione dei file css dei singoli moduli e dei file css del layout (da associare alle skin)
- class [DataCache](#)
Memorizza le strutture dati scrivendo su file.
- class [DateBuild](#)
Gestisce i campi di tipo data.
- class [DateField](#)
Campo di tipo data.
- class [DatetimeBuild](#)
Gestisce i campi di tipo DATETIME.
- class [DatetimeField](#)
Campo di tipo DATETIME.
- class [DatetimeWidget](#)
Campi di tipo datetime nei form.
- class [DateWidget](#)
Campi di tipo date nei form.
- class [Db](#)
Classe Factory e [Singleton](#) usata per creare oggetti che si interfacciano al database.
- interface [DbManager](#)
Interfaccia per le librerie di connessione al database.
- class [DirectoryBuild](#)
Gestisce i campi di tipo DIRECTORY.
- class [DirectoryField](#)
Campo di tipo DIRECTORY.
- class [Document](#)
Crea il documento html da inviare come corpo della risposta HTTP.
- class [EditorWidget](#)
Campi di tipo editor nei form.
- class [EmailBuild](#)
Campo di tipo EMAIL.
- class [EmailField](#)
Campo di tipo EMAIL.
- class [EmailWidget](#)
Campi di tipo email nei form.
- class [EnumBuild](#)
Gestisce i campi di tipo ENUM.
- class [EnumField](#)
Campo di tipo ENUM.
- class [Error](#)
Classe per la gestione di errori da mostrare all'utente E' possibile anche mostrare dei warning per facilitare il debug.
- class [EventDispatcher](#)

- Classe di tipo Mediator e [Singleton](#) per la gestione di segnali (eventi) tra oggetti.

 - class [Export](#)

Libreria per l'esportazione di tabelle o dati.
 - class [Field](#)

Gestisce le caratteristiche del tipo di campo (colonne)
 - class [FileBuild](#)

Campo di tipo FILE.
 - class [FileField](#)

Campo di tipo FILE.
 - class [FileWidget](#)

Campi di tipo file nei form.
 - class [FloatBuild](#)

Gestisce campi di tipo decimale (FLOAT, DOUBLE, DECIMAL)
 - class [FloatField](#)

Campo di tipo decimale (FLOAT, DOUBLE, DECIMAL)
 - class [FloatWidget](#)

Campi di tipo float nei form.
 - class [ForeignKeyBuild](#)

Campo di tipo chiave esterna.
 - class [ForeignKeyField](#)

Campo di tipo chiave esterna.
 - class [Form](#)

Classe per la creazione ed il salvataggio dati di un form.
 - class [Frontend](#)

Libreria per la gestione dei file di front-end dei singoli moduli (css e viste)
 - class [GImage](#)

Classe per il trattamento di immagini.
 - class [GTag](#)

Classe per il trattamento di campi di tipo tag.
 - class [HiddenWidget](#)

Campi di tipo hidden nei form.
 - class [ImageBuild](#)

Gestisce campi di tipo IMMAGINE.
 - class [ImageField](#)

Campo di tipo IMMAGINE.
 - class [ImageWidget](#)

Campi di tipo immagine nei form.
 - class [Input](#)

Input form.
 - class [IntegerBuild](#)

Campo di tipo INTERO.
 - class [IntegerField](#)

Campo di tipo INTERO.
 - class [Javascript](#)

Contiene i metodi per includere alcuni javascript.
 - class [JSMIn](#)

PHP implementation of Douglas Crockford's [JSMIn](#).
 - class [JSMInException](#)

JSMInException.
 - class [Loader](#)

Loader di classi di tipo [Gino.Model](#) e classi di sistema.

- class [Locale](#)
Libreria per la gestione delle traduzioni che non utilizzano le librerie gettext.
- class [Logger](#)
Classe per la notifica di log di sistema.
- class [ManyToManyBuild](#)
Gestisce i campi di tipo many to many.
- class [ManyToManyField](#)
Campo di tipo many to many.
- class [ManyToManyThroughBuild](#)
Gestisce i campi di tipo many to many con associazione attraverso un modello che porta informazioni aggiuntive.
- class [ManyToManyThroughField](#)
Campo di tipo many to many con associazione attraverso un modello che porta informazioni aggiuntive.
- class [MobileDetect](#)
Verifica se una richiesta HTTP è stata effettuata da un dispositivo mobile.
- class [Model](#)
Classe astratta che definisce un modello, cioè un oggetto che rappresenta una tabella su database.
- class [ModelForm](#)
Classe per la creazione ed il salvataggio dati di un form.
- class [MulticheckBuild](#)
Gestisce i campi di tipo multicheck.
- class [MulticheckField](#)
Campo di tipo multicheck.
- class [MulticheckWidget](#)
Campi di tipo multicheck nei form.
- class [Options](#)
Gestisce le opzioni di classe, costruendo il form ed effettuando l'action.
- class [OutputCache](#)
Memorizza gli output (text, html, xml) scrivendo su file.
- class [Paginator](#)
Gestisce la paginazione di elementi dati il numero di elementi totali ed il numero di elementi per pagina, ricava i limiti per creare il sottoinsieme di elementi da mostrare e gestisce la navigazione tra le pagine.
- class [PasswordWidget](#)
Campi di tipo password nei form.
- class [RadioWidget](#)
Campi di tipo radio button nei form.
- class [Registry](#)
Registro di gino.
- class [Router](#)
Gestisce il routing di una request HTTP, chiamando la classe e metodo che devono fornire risposta.
- class [Search](#)
Libreria per ricerche full text pesate sulle tabelle.
- class [SelectWidget](#)
Campi di tipo select nei form.
- class [Session](#)
Classe per la gestione delle variabili di sessione.
- class [Singleton](#)
Classe astratta per implementazione del [Singleton](#) pattern.
- class [Skin](#)
Libreria per la gestione delle [Skin](#).
- class [SlugBuild](#)
Getisce i campi di tipo SLUG (CHAR, VARCHAR)

- class [SlugField](#)
Campo di tipo SLUG (CHAR, VARCHAR)
- class [sqlcode](#)
Contiene query e codice sql personalizzato.
- class [SqlParse](#)
Classe per gestire il parser dei file sql (Code freely adapted from phpBB Group)
- class [TagBuild](#)
Gestisce i campi per inserimento tag.
- class [TagField](#)
Classe per la gestione di campi per inserimento tag.
- class [Template](#)
Libreria per la gestione dei template del documento html da associare alle [Gino](#).
- class [TextareaWidget](#)
Campi di tipo textarea nei form.
- class [TextBuild](#)
Campo di tipo TEXT.
- class [TextField](#)
Campo di tipo TEXT.
- class [TextWidget](#)
Campi di tipo testo nei form.
- class [TimeBuild](#)
Gestisce i campi di tipo TIME.
- class [TimeField](#)
Campo di tipo TIME.
- class [TimeWidget](#)
Campi di tipo orario nei form.
- class [Translation](#)
Classe per la gestione delle traduzioni.
- class [UnitWidget](#)
Insieme di campi di un modello.
- class [View](#)
Gestisce le viste, impostando il template e ritornando l'output.
- class [Widget](#)
Definisce quale tipo di input associare a ciascun widget.
- class [YearBuild](#)
Gestisce i campi di tipo ANNO.
- class [YearField](#)
Campo di tipo ANNO.

Functions

- [browsers](#) ()
Lista di browser popolari.
- [robots](#) ()
Lista di web robots popolari.
- [platforms](#) ()
Lista di piattaforme popolari.
- [get_browser_info](#) (\$arg="", \$agent="")
Informazioni browser.
- [is_browser](#) (\$name)

- Verifica se il browser è quello dato come argomento.*

 - [is_browser_version](#) (\$version)

Verifica la versione del browser.
- [is_browser_platform](#) (\$platform)

Verifica la piattaforma del browser.
- [is_robot](#) ()

Verifica se il client è un robot.
- [searchNameFile](#) (\$dir)

Lista files contenuti in una directory.
- [download](#) (\$full_path)

Forza il download di un file.
- [extension](#) (\$filename, \$extensions)

Controlla le estensioni dei file.
- [baseFileName](#) (\$filename)

Ricava il nome del file senza l'estensione.
- [deleteFileDir](#) (\$dir, \$delete_dir=TRUE)

Elimina ricorsivamente i file e le directory.
- [extensionFile](#) (\$filename)

Estensione di un file.
- [verifyExtension](#) (\$filename, \$extensions)

Controlla se l'estensione di un file è valida.
- [relativePath](#) (\$abspath)

Ricava il percorso relativo a partire da un percorso assoluto.
- [absolutePath](#) (\$relpath)

Ricava il percorso assoluto a partire da un percorso relativo.
- [gOpt](#) (\$opt_name, \$opt_array, \$default)

Restituisce l'elemento di un array corrispondente alla chiave data oppure un valore di default.
- [arrayToObject](#) (array \$array)

Trasforma un array in un oggetto.
- [checkEmail](#) (\$value, \$regex=null)

Verifica la validità dell'indirizzo email.
- [dateToDbDate](#) (\$date, \$s='/')

Formatta la data per il database (YYYY-MM-DD)
- [dbDateToDate](#) (\$db_date, \$s='/', \$num_year=4)

Converte il formato della data da database (campo DATE) in un formato di facile visualizzazione (DD/MM[/YYYY])
- [dbDatetimeToDate](#) (\$datetime, \$s='/', \$num_year=4)

Converte il formato della data da database (campo DATETIME) in un formato di facile visualizzazione (DD/MM[/Y←YYY])
- [dbDatetimeToTime](#) (\$datetime)

Riporta l'orario di un campo DATETIME (HH:MM:SS)
- [dbTimeToTime](#) (\$db_time, \$seconds=false)

Mostra l'orario (HH:MM[:SS])
- [timeToDbTime](#) (\$time)

Formatta l'orario per il database (HH:MM:SS)
- [dbNumberToNumber](#) (\$number, \$decimals=2)

Formatta un numero con il raggruppamento delle centinaia.
- [numberToDB](#) (\$number)

Formatta un numero per il database (il separatore decimale è il punto)
- [isNumeric](#) (\$variable)

Controlla se una variabile è un numero o una stringa numerica.
- [timeDiff](#) (\$firstTime, \$lastTime)

- Calcola l'intervallo di tempo in secondi tra due valori datetime.*

 - **dateDiff** (\$interval, \$datefrom, \$dateto, \$using_timestamps=false)
- Calcola la differenza di tempo tra due datetime in più formati.*

 - **getDateDiff** (\$start_date, \$end_date=null, \$options=array())
- Calcola la differenza di tempo tra due datetime in più formati.*

 - **isValid** (\$type, \$var)
- Verifica se il valore della variabile è conforme al tipo di controllo indicato.*

 - **cutHtmlText** (\$html, \$length, \$ending, \$strip_tags, \$cut_words, \$cut_images, \$options=null)
- Accorcia un testo HTML alla lunghezza desiderata (length)*

 - **cutString** (\$string, \$max_char, \$word_complete=true, \$file=false)
- Limita i caratteri di una stringa.*

 - **listProv** ()
- Elenco delle province.*

 - **share** (\$site, \$url, \$title=null, \$description=null)
- Codice html di condivisione social network.*

 - **shareAll** (\$social, \$url, \$title=null, \$description=null)
- Codice condivisione social network con integrazione sharethis.*

 - **traslitterazione** (\$numero, \$decimale=false)
- Converte un numero in cifre.*

 - **convertSize** (\$size)
- Converte la dimensione di un file in un formato leggibile (KB,GB,...)*

 - **enabledPng** ()
- Verifica la validità del supporto PNG.*

 - **enabledZip** ()
- Verifica la validità della classe ZipArchive.*

 - **cryptMethod** (\$string, \$crypt)
- Crypta la password dell'utente.*

 - **emailPolicy** ()
- Testo della policy di una email.*

 - **obj_serialize** (\$instanceName, \$object)
- Operazione di serializzazione.*

 - **obj_unserialize** (\$instanceName)
- Operazione di deserializzazione.*

 - **icon** (\$name, \$options=array())
- Icone.*

 - **convertToHtml** (\$value)
- Converte l'encoding di un valore preso da un campo di un database (non UTF-8) nella codifica UTF-8.*

 - **convertToDatabase** (\$value, \$character_set=null)
- Converte l'encoding di un valore da html (es UTF-8) a un encoding valido per il database.*

 - **strip_tags_attributes** (\$text, \$strip_js=true, \$strip_attributes=true)
- Rimuove gli attributi javascript insicuri nei tag html.*

 - **strip_selected_tags** (\$text, \$tags="", \$stripContent=false)
- Rimuove i tag indicati Funziona in modo opposto alla funzione strip_tags() con la quale è possibile indicare i tag da preservare.*

 - **strip_embedded_tags** (\$text)
- Rimuove i tag di tipo embedded (unitamente al testo incluso)*

 - **clean_text** (\$value, \$options=array())
- Clean plain text Rimuove tutti i tag html.*

 - **clean_html** (\$value, \$options=array())
- Clean html Se viene impostata l'opzione strip_tags, vengono rimossi tutti i tag html dal testo a parte quelli presenti nell'opzione.*

- [clean_bool](#) (\$value)
Clean boolean.
- [clean_int](#) (\$value)
Clean integer.
- [clean_float](#) (\$value)
Clean float.
- [clean_date](#) (\$value, \$options=array())
Clean date.
- [clean_time](#) (\$value, \$options=array())
Clean time.
- [clean_email](#) (\$value, \$options=array())
Clean email.
- [clean_array](#) (\$value, \$options=array())
Clean array.
- [cleanVar](#) (\$method, \$name, \$type, \$strip_tags= "", \$options=array())
Modifica il valore presente in un campo del form per inserirlo nel database È stato mantenuto per mantenere la compatibilità con le versioni precedenti.
- [utf8_urldecode](#) (\$value)
Conversione dei dati Unicode \$_GET/\$_POST (generati dalla funzione javascript escape()) in UTF8 per il processo server-side.
- [codeToDB](#) (\$method, \$name, \$options=array())
Modifica il valore presente in un campo testo del form per inserirlo nel database Testo di tipo "codice", nel quale non viene rimosso il codice html.
- [htmlChars](#) (\$string, \$id="", \$options=array())
Modifica il valore di un campo di tipo testo per visualizzarlo in HTML.
- [preCodeParser](#) (\$string)
Modifica il valore di un campo testuale di tipo "codice" per visualizzarlo in HTML Testo di tipo "codice", ovvero inserito con la funzione [codeToDB\(\)](#).
- [codeParser](#) (\$string, \$id="")
Modifica il valore di un campo testuale di tipo "codice" per visualizzarlo in HTML Testo di tipo "codice", ovvero inserito con la funzione [codeToDB\(\)](#).
- [slimboxReplace](#) (\$string, \$id)
Modifica il valore di un campo di tipo testo per attivare le librerie slimbox.
- [htmlCharsText](#) (\$string)
Mostra il valore di un campo di tipo testo formattato come "solo testo" Inserisce dei tag BR prima di ogni nuova linea in una stringa (sostituisce i caratteri di fine riga \r\n)
- [htmlInput](#) (\$string)
Modifica il valore di un campo di tipo testo per visualizzarlo in un input form.
- [codeInput](#) (\$string)
Modifica il valore di un campo di tipo testo per visualizzarlo in un input form di tipo "solo testo".
- [enclosedField](#) (\$string)
Racchiude il testo tra virgolette singole.
- [jsVar](#) (\$string, \$newline=false)
Escape testo che deve essere passato come variabile javascript.
- [attributeVar](#) (\$string)
Escape testo che deve essere racchiuso in attributi html.
- [htmlToEntities](#) (\$string)
Converte le entities HTML, ma non i tag.
- [encode_params](#) (\$params)
Codifica i parametri url.
- [decode_params](#) (\$params)
Decodifica i parametri url.

Variables

- const [SITE_ROOT](#) `dirname(realpath(__FILE__))`
SITE_ROOT Percorso assoluto alla root directory
- const [SITE_WWW](#) `$site_www`
SITE_WWW Percorso relativo dell'applicazione a partire dalla root directory
- const [GIMAGE_DIR](#) `CONTENT_DIR.OS.'gimage'`
- const [TBL_MODULE](#) `'sys_module'`
Nome della tabella che contiene le istanze di moduli.
- const [TBL_MODULE_APP](#) `'sys_module_app'`
Nome della tabella che contiene i moduli installati.
- const [TBL_SYS_CONF](#) `'sys_conf'`
Nome della tabella che contiene la configurazione del sistema.
- const [TBL_LOG_ACCESS](#) `'sys_log_access'`
Nome della tabella che contiene il log degli accessi.
- const [TBL_USER](#) `'auth_user'`
Nome della tabella utenti.
- const [TBL_USER_ADD](#) `'auth_user_add'`
Nome della tabella informazioni aggiuntive utenti.
- const [TBL_USER_GROUP](#) `'auth_user_group'`
Nome della tabella di join utenti - gruppi.
- const [TBL_GROUP](#) `'auth_group'`
Nome della tabella dei gruppi di utenti.
- const [TBL_GROUP_PERMISSION](#) `'auth_group_perm'`
Nome della tabella di join gruppi - permessi.
- const [TBL_PERMISSION](#) `'auth_permission'`
Nome della tabella dei permessi.
- const [TBL_USER_PERMISSION](#) `'auth_user_perm'`
Nome della tabella di join utenti - permessi.
- const [TBL_REGISTRATION_PROFILE](#) `'auth_registration_profile'`
Nome della tabella dei profili di registrazione utenti.
- const [TBL_REGISTRATION_PROFILE_GROUP](#) `'auth_registration_profile_group'`
Nome della tabella di associazione profili di registrazione utenti - gruppi.
- const [TBL_REGISTRATION_REQUEST](#) `'auth_registration_request'`
Nome della tabella delle richieste di registrazione.
- const [TBL_LANGUAGE](#) `'language'`
Nome della tabella lingue.
- const [TBL_TRANSLATION](#) `'language_translation'`
Nome della tabella traduzioni.
- const [TBL_NATION](#) `'nation'`
Nome della tabella nazioni.
- const [OS](#) `DIRECTORY_SEPARATOR`
Separatore di directory definito dal sistema operativo.
- const [CACHE_DIR](#) `SITE_ROOT.OS.'cache'`
Percorso assoluto alla directory cache.
- const [LIB_DIR](#) `SITE_ROOT.OS.'lib'`
Percorso assoluto alla directory lib.
- const [CLASSES_DIR](#) `LIB_DIR.OS.'classes'`
Percorso assoluto alla directory che contiene le classi che non fanno parte di moduli.
- const [FIELDS_DIR](#) `CLASSES_DIR.OS.'fields'`
Percorso assoluto alla directory che contiene le classi che descrivono campi di db.

- const [APP_DIR](#) SITE_ROOT.OS.'app'
Percorso assoluto alla directory che contiene le directory dei moduli.
- const [PLUGIN_DIR](#) LIB_DIR.OS.'plugin'
Percorso assoluto alla directory che contiene plugins.
- const [CSS_DIR](#) SITE_ROOT.OS.'css'
Percorso assoluto alla directory che contiene css.
- const [TPL_DIR](#) SITE_ROOT.OS.'templates'
Percorso assoluto alla directory che contiene templates.
- const [VIEWS_DIR](#) SITE_ROOT.OS.'views'
Percorso assoluto alla directory che contiene viste generiche di sistema.
- const [GRAPHICS_DIR](#) SITE_ROOT.OS.'graphics'
Percorso assoluto alla directory che contiene file di grafica.
- const [CONTENT_DIR](#) SITE_ROOT.OS.'contents'
Percorso assoluto alla directory che contiene upload degli utenti.
- const [FONTS_DIR](#) SITE_ROOT.OS.'fonts'
Percorso assoluto alla directory che contiene fonts files.
- const [TMP_DIR](#) '/tmp'
Percorso assoluto alla directory per la creazione di file temporanei.
- const [HOME_FILE](#) SITE_WWW.'/.\$home_file'
Percorso relativo dello SCRIPT_FILE.
- const [CSS_WWW](#) SITE_WWW.'/css'
Percorso relativo alla directory dei css.
- const [SITE_APP](#) SITE_WWW.'/app'
Percorso relativo alla directory che contiene i moduli.
- const [SITE_IMG](#) SITE_WWW.'/img'
Percorso relativo alla directory che contiene immagini si sistema.
- const [SITE_GRAPHICS](#) SITE_WWW.'/graphics'
Percorso relativo alla directory che contiene file di grafica.
- const [SITE_LIB](#) SITE_WWW.'/lib'
Percorso relativo alla directory lib.
- const [SITE_JS](#) SITE_LIB.'/js'
Percorso relativo alla directory che contiene librerie javascript.
- const [SITE_CUSTOM_CKEDITOR](#) SITE_LIB.'/custom_ckeditor'
Percorso relativo alla directory che contiene file di customizzazione ckeditor.
- const [CONTENT_WWW](#) SITE_WWW.'/contents'
Percorso relativo alla directory che contiene file uploadati dall'utente.
- const [CONTROLLER_CLASS_PREFIX](#) 'class_'
Prefisso classi di tipo [Gino.Controller](#).
- const [MODEL_CLASS_PREFIX](#) 'class.'
Prefisso classi di tipo [Gino.Model](#).
- const [CORE_CLASS_PREFIX](#) 'class.'
Prefisso classi non interne a moduli.

7.1.1 Detailed Description

Namespace principale di gino.

Contiene tutte le funzioni e classi proprie di gino al suo interno o in uno dei suoi sotto namespaces.

7.1.2 Function Documentation

7.1.2.1 Gino\absolutePath (*\$relpath*)

Ricava il percorso assoluto a partire da un percorso relativo.

Parameters

string	<i>\$relpath</i>	percorso relativo
--------	------------------	-------------------

Returns

percorso assoluto

7.1.2.2 Gino\arrayToObject (array \$array)

Trasforma un array in un oggetto.

Parameters

array	<i>\$array</i>	
-------	----------------	--

Returns

object

7.1.2.3 Gino\attributeVar (\$string)

Escape testo che deve essere racchiuso in attributi html.

Parameters

string	<i>\$string</i>	
--------	-----------------	--

Returns

testo escaped

7.1.2.4 Gino\baseFileName (\$filename)

Ricava il nome del file senza l'estensione.

Parameters

string	<i>\$filename</i>	nome del file
--------	-------------------	---------------

Returns

nome file senza estensione

7.1.2.5 Gino\browsers ()

Lista di browser popolari.

Returns

array

7.1.2.6 Gino\checkEmail (\$value, \$regexp = null)

Verifica la validità dell'indirizzo email.

Di default verifica la corrispondenza dell'indirizzo email alle specifiche dello standard RFC-2822.

Parameters

string	<i>\$value</i>	indirizzo email
mixed	<i>\$regexp</i>	se presente verifica la corrispondenza di un indirizzo con una espressione regolare <ul style="list-style-type: none"> • tipo boolean, se vero attiva una espressione regolare restrittiva • tipo string, espressione regolare personalizzata

Returns

boolean

7.1.2.7 Gino\clean_array (*\$value*, *\$options* = array())

Clean array.

Parameters

array	<i>\$value</i>	value taken from the request (\$_POST[input_name])
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • opzioni del metodo clean_text() • datatype (string): tipo di dato degli elementi dell'array; valori validi: int (default), string, float, bool • asforminput (boolean): indica se ritornare gli elementi in un array (default true) o separati da virgola in formato stringa

Returns

array, string or null

7.1.2.8 Gino\clean_bool (*\$value*)

Clean boolean.

Parameters

<i>int</i>	(0 1) <i>\$value</i> value taken from the request (\$_POST[input_name])
------------	---

Returns

NULL or bool

7.1.2.9 Gino\clean_date (*\$value*, *\$options* = array())

Clean date.

See also

[clean_text\(\)](#)

Parameters

string	<i>\$value</i>	value taken from the request (\$_POST[input_name])
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • opzioni del metodo Gino.clean_text() • typeofdate (string): tipo di data; valori validi: date (default), datetime • separator (string): separatore utilizzato nella data (default /)

Returns

NULL or string

7.1.2.10 Gino\clean_email (*\$value*, *\$options* = array())

Clean email.

See also

[clean_text\(\)](#)

Parameters

string	<i>\$value</i>	value taken from the request (\$_POST[input_name])
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • opzioni del metodo Gino.clean_text()

Returns

NULL or string

7.1.2.11 Gino\clean_float (*\$value*)

Clean float.

Parameters

float	<i>\$value</i>	value taken from the request (\$_POST[input_name])
-------	----------------	--

Returns

NULL or float

7.1.2.12 Gino\clean_html (*\$value*, *\$options* = array())

Clean html Se viene impostata l'opzione *strip_tags*, vengono rimossi tutti i tag html dal testo a parte quelli presenti nell'opzione.

Parameters

string	<i>\$value</i>	value taken from the request (\$_POST[input_name])
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • escape (boolean): aggiunge le sequenze di escape ai caratteri speciali in una stringa per l'uso in una istruzione SQL (

See also

Gino.Db::escapeString()); default true

- **strip_tags** (string): elenco dei tag da rimuovere (ad esempio ' <quote>')

- **strip_embedded** (boolean): rimuove tutti i tag html di tipo embedded (default false)

- **allowable_tags** (string): elenco dei tag da non rimuovere (ad esempio ' ')

Returns

string or null

7.1.2.13 Gino\clean_int (*\$value*)

Clean integer.

Parameters

int	<i>\$value</i>	value taken from the request (\$_POST[input_name])
-----	----------------	--

Returns

NULL or integer

7.1.2.14 Gino\clean_text (*\$value*, *\$options* = array())

Clean plain text Rimuove tutti i tag html.

Parameters

string	<i>\$value</i>	value taken from the request (\$_POST[input_name])
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • escape (boolean): aggiunge le sequenze di escape ai caratteri speciali in una stringa per l'uso in una istruzione SQL (

See also

Gino.Db::escapeString())

Returns

string or null

7.1.2.15 Gino\clean_time (*\$value*, *\$options* = array())

Clean time.

See also

[clean_text\(\)](#)

Parameters

string	<i>\$value</i>	value taken from the request (\$_POST[input_name])
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • opzioni del metodo Gino.clean_text()

Returns

NULL or string

7.1.2.16 Gino\cleanVar (*\$method*, *\$name*, *\$type*, *\$strip_tags* = ' ', *\$options* = array())

Modifica il valore presente in un campo del form per inserirlo nel database È stato mantenuto per mantenere la compatibilità con le versioni precedenti.

Parameters

array	<i>\$method</i>	parametri della request (\$_GET, \$_POST, \$_REQUEST)
string	<i>\$name</i>	nome della variabile
string	<i>\$type</i>	tipo di variabile (bool,int,float,string,array)
string	<i>\$strip_tags</i>	stringa con i tag da rimuovere, ad esempio "<a><p><quote>"
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni

Returns

testo ripulito

7.1.2.17 Gino\codeInput (*\$string*)

Modifica il valore di un campo di tipo testo per visualizzarlo in un input form di tipo "solo testo".

Parameters

string	<i>\$string</i>	
--------	-----------------	--

Returns

testo modificato

7.1.2.18 Gino\codeParser (*\$string*, *\$id* = ' ')

Modifica il valore di un campo testuale di tipo "codice" per visualizzarlo in HTML Testo di tipo "codice", ovvero inserito con la funzione [codeToDB\(\)](#).

Crea un blocco che racchiude il codice e ne evidenzia le righe.

See also

[codeToDB\(\)](#)
[preCodeParser\(\)](#)

Parameters

string	<i>\$string</i>	
string	<i>\$id</i>	codice che raggruppa un insieme di immagini da visualizzare con le librerie slimbox

Returns

testo modificato

7.1.2.19 Gino\codeToDB (*\$method*, *\$name*, *\$options* = array())

Modifica il valore presente in un campo testo del form per inserirlo nel database Testo di tipo "codice", nel quale non viene rimosso il codice html.

Parameters

string	<i>\$method</i>	metodo utilizzato (GET, POST, REQUEST)
string	<i>\$name</i>	nome della variabile
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • width (string): sovrascrive la larghezza di visualizzazione di una immagine • height (string): sovrascrive l'altezza di visualizzazione di una immagine

Returns

testo modificato

7.1.2.20 Gino\convertSize (*\$size*)

Converte la dimensione di un file in un formato leggibile (KB,GB,...)

Parameters

integer	<i>\$size</i>	
---------	---------------	--

Returns

string

7.1.2.21 Gino\convertToDatabase (*\$value*, *\$character_set* = null)

Converte l'encoding di un valore da html (es UTF-8) a un encoding valido per il database.

Parameters

string	<i>\$value</i>	valore da convertire
string	<i>\$character_set</i>	set di caratteri del database <ul style="list-style-type: none"> • <i>CP1252</i>, per SQL Server

Returns

valore convertito

7.1.2.22 Gino\convertToHtml (*\$value*)

Converte l'encoding di un valore preso da un campo di un database (non UTF-8) nella codifica UTF-8.

Parameters

string	<i>\$value</i>	valore da convertire
--------	----------------	----------------------

Returns

valore convertito

7.1.2.23 Gino\cryptMethod (*\$string*, *\$crypt*)

Crypta la password dell'utente.

Parameters

string	<i>\$string</i>	
string	<i>\$crypt</i>	metodo di criptazione; default: proprietà <i>_crypt</i> (impostazioni di sistema)

Returns

password criptata

7.1.2.24 Gino\cutHtmlText (*\$html*, *\$length*, *\$ending*, *\$strip_tags*, *\$cut_words*, *\$cut_images*, *\$options = null*)

Accorcia un testo HTML alla lunghezza desiderata (length)

Sostituisce l'ultimo carattere con il valore ending se il testo è più lungo di length. Può strappare i TAG.

Parameters

string	<i>\$html</i>	stringa HTML da accorciare
integer	<i>\$length</i>	lunghezza della stringa da riportare, incluse le ellissi
string	<i>\$ending</i>	finale da aggiungere alla stringa accorciata
boolean	<i>\$strip_tags</i>	se vero, i TAG HTML saranno sostituiti da niente
boolean	<i>\$cut_words</i>	se falso, l'ultima parola della stringa non sarà tagliata
boolean	<i>\$cut_images</i>	se vero, la stringa non conterrà immagini
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • endingPosition (string) [in out]: posizionamento dei caratteri dell'ending nella struttura html o al di fuori della struttura html (dopo che sono stati chiusi tutti i TAG)

Returns

stringa accorciata

7.1.2.25 Gino\cutString (*\$string*, *\$max_char*, *\$word_complete = true*, *\$file = false*)

Limita i caratteri di una stringa.

Parameters

string	<i>\$string</i>	testo da accorciare
--------	-----------------	---------------------

integer	<i>\$max_char</i>	numero massimo di caratteri
boolean	<i>\$word_complete</i>	se vero, mantiene l'ultima parola completa (utile nei select)
boolean	<i>\$file</i>	se vero, mostra l'estensione finale del file

Returns

stringa ridotta

7.1.2.26 GinoDateDiff (*\$interval*, *\$datefrom*, *\$dateto*, *\$using_timestamps* = false)

Calcola la differenza di tempo tra due datetime in più formati.

Parameters

string	<i>\$interval</i>	indica il tipo di numero da ricavare, accetta i valori: <ul style="list-style-type: none"> • yyyy - numero totale di anni • q - numero totale di quarti • m - numero totale di mesi • y - differenza tra numero di giorni (ad es. 1st Jan 2004 è "1", il primo giorno. 2nd Feb 2003 è "33". La differenza è "-32".) • d - numero totale di giorni • w - numero totale di giorni della settimana • ww - numero totale di settimane • h - numero totale di ore • n - numero totale di minuti • s - numero totale di secondi (default)
--------	-------------------	---

string	<i>\$datefrom</i>	datetime iniziale
string	<i>\$dateto</i>	datetime finale
boolean	<i>\$using_↔ timestamps</i>	indica se i valori di \$datefrom e \$dateto sono in formato timestamp (default false)

Returns

differenza di tempo

7.1.2.27 Gino\dateToDbDate (\$date, \$s = ' / ')

Formatta la data per il database (YYYY-MM-DD)

Parameters

string	<i>\$date</i>	valore della data (DD/MM/YYYY), generalmente da input form
string	<i>\$s</i>	separatore utilizzato nella data

Returns

string

7.1.2.28 Gino\dbDatetimeToDate (\$datetime, \$s = ' / ', \$num_year = 4)

Converte il formato della data da database (campo DATETIME) in un formato di facile visualizzazione (DD/MM[↔YYYY])

Parameters

mixed	<i>\$datetime</i>	valore del campo datetime; string (YYYY-MM-DD HH:MM:SS) or object(Date↔Time)
string	<i>\$s</i>	separatore utilizzato nella data
integer	<i>\$num_year</i>	numero di cifre dell'anno da mostrare

Returns

string

7.1.2.29 Gino\dbDatetimeToTime (\$datetime)

Riporta l'orario di un campo DATETIME (HH:MM:SS)

Parameters

mixed	<i>\$datetime</i>	valore del campo datetime; string (YYYY-MM-DD HH:MM:SS) or object(Date↔Time)
-------	-------------------	--

Returns

string

7.1.2.30 Gino\dbDateToDate (\$db_date, \$s = ' / ', \$num_year = 4)

Converte il formato della data da database (campo DATE) in un formato di facile visualizzazione (DD/MM/YYYY)

Parameters

mixed	<i>\$db_date</i>	valore del campo date; string (YYYY-MM-DD) or object(DateTime)
string	<i>\$s</i>	separatore utilizzato nella data
integer	<i>\$num_year</i>	numero di cifre dell'anno da mostrare

Returns

string

7.1.2.31 Gino\dbNumberToNumber (\$number, \$decimals = 2)

Formatta un numero con il raggruppamento delle centinaia.

```
1 number_format(float $number, int $decimals = 0, string $dec_point = ',', string $thousands_sep = '.')
```

Parameters

float	<i>\$number</i>	numero
int	<i>\$decimals</i>	numero di decimali

Returns

numero formattato

7.1.2.32 Gino\dbTimeToTime (\$db_time, \$seconds = false)

Mostra l'orario (HH:MM[:SS])

Parameters

mixed	<i>\$db_time</i>	valore del campo time o dell'output della funzione dbDatetimeToTime; string (HH:MM:SS) or object(DateTime)
boolean	<i>\$seconds</i>	visualizzazione dei secondi

Returns

string

7.1.2.33 Gino\decode_params (\$params)

Decodifica i parametri url.

Parameters

string	<i>\$params</i>	parametri url
--------	-----------------	---------------

Returns

stringa decodificata

7.1.2.34 Gino\deleteFileDir (\$dir, \$delete_dir = TRUE)

Elimina ricorsivamente i file e le directory.

Parameters

string	<i>\$dir</i>	percorso assoluto alla directory
boolean	<i>\$delete_dir</i>	per eliminare anche le directory (default true)

Returns

true

7.1.2.35 Gino\download (*\$full_path*)

Forza il download di un file.

Parameters

string	<i>\$full_path</i>	percorso del file
--------	--------------------	-------------------

Returns

stream del file o FALSE se il file non si apre in lettura

7.1.2.36 Gino\emailPolicy ()

Testo della policy di una email.

Returns

policy

7.1.2.37 Gino\enabledPng ()

Verifica la validità del supporto PNG.

Returns

TRUE se supportato, FALSE altrimenti

7.1.2.38 Gino\enabledZip ()

Verifica la validità della classe *ZipArchive*.

Returns

TRUE se abilitato, FALSE altrimenti

7.1.2.39 Gino\enclosedField (*\$string*)

Racchiude il testo tra virgolette singole.

La funzione viene utilizzata ad esempio per racchiudere i campi nelle email e nelle esportazioni di file

Parameters

string	<i>\$string</i>	
--------	-----------------	--

Returns

testo racchiuso tra virgolette

7.1.2.40 Gino\encode_params (\$params)

Codifica i parametri url.

Parameters

string	<i>\$params</i>	parametri url
--------	-----------------	---------------

Returns

stringa codificata

7.1.2.41 Gino\extension (\$filename, \$extensions)

Controlla le estensioni dei file.

Verifica se il file ha una estensione valida, ovvero presente nell'elenco delle estensioni.

Parameters

string	<i>\$filename</i>	nome del file
array	<i>\$extensions</i>	elenco delle estensioni valide

Returns

TRUE se \$extension è vuoto o se il file ha un'estensione valida

7.1.2.42 Gino\extensionFile (\$filename)

Estensione di un file.

Parameters

string	<i>\$filename</i>	nome del file
--------	-------------------	---------------

Returns

estensione

7.1.2.43 Gino\get_browser_info (\$arg = ' ', \$agent = ' ')

Informazioni browser.

Parameters

string	<i>\$arg</i>	proprietà da ritornare (invece di un array completo)
string	<i>\$agent</i>	HTTP AGENT, default \$_SERVER['HTTP_USER_AGENT']

Returns

informazioni browser, una sola proprietà o un array (agent, name, version, is_bot, platform)

7.1.2.44 Gino\getDateDiff (*\$start_date*, *\$end_date* = null, *\$options* = array())

Calcola la differenza di tempo tra due datetime in più formati.

Parameters

string	<i>\$start_date</i>	datetime iniziale
string	<i>\$end_date</i>	datetime finale (default now)
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • diff (string): tipo di output <ul style="list-style-type: none"> – <i>s</i>, differenza in secondi (default) – <i>i</i>, differenza in minuti – <i>h</i>, differenza in ore

Returns

differenza di tempo

Utilizza la classe .

7.1.2.45 Gino\gOpt (*\$opt_name*, *\$opt_array*, *\$default*)

Restituisce l'elemento di un array corrispondente alla chiave data oppure un valore di default.

Parameters

string	<i>\$opt_name</i>	nome della chiave
array	<i>\$opt_array</i>	array associativo
mixed	<i>\$default</i>	valore di default

Returns

l'elemento corrispondente alla chiave data oppure il default

7.1.2.46 Gino\htmlChars (*\$string*, *\$id* = ' ', *\$options* = array())

Modifica il valore di un campo di tipo testo per visualizzarlo in HTML.

Parameters

string	<i>\$string</i>	testo
--------	-----------------	-------

string	<i>\$id</i>	codice che raggruppa un insieme di immagini da visualizzare con le librerie slimbox
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • newline (boolean): inserisce dei tag BR prima di ogni nuova linea in una stringa (sostituisce i caratteri newline)

Returns

stringa modificata

7.1.2.47 GinoHtmlCharsText (*\$string*)

Mostra il valore di un campo di tipo testo formattato come "solo testo" Inserisce dei tag BR prima di ogni nuova linea in una stringa (sostituisce i caratteri di fine riga \r\n)

Parameters

string	<i>\$string</i>	
--------	-----------------	--

Returns

testo modificato

7.1.2.48 GinoHtmlInput (*\$string*)

Modifica il valore di un campo di tipo testo per visualizzarlo in un input form.

Parameters

string	<i>\$string</i>	
--------	-----------------	--

Returns

testo modificato

7.1.2.49 GinoHtmlToEntities (*\$string*)

Converte le entities HTML, ma non i tag.

Parameters

string	<i>\$string</i>	
--------	-----------------	--

Returns

testo convertito

7.1.2.50 GinoIcon (*\$name*, *\$options* = array())

Icone.

Parameters

string	<i>\$name</i>	codice dell'icona <ul style="list-style-type: none"> • admin • attach • back • cart • check • close • config • content • duplicate • css • delete • detail • download • email • export • feed • group • help • home • input • insert • language • layout • link • list • minimize • modify • new • newpdf • palette • password • pdf • permission • print
Generated on Fri Dec 18 2015 15:33:04 for gino CMS by Doxygen		<ul style="list-style-type: none"> • return • revision • search

string	<i>\$tiptype</i>	col valore <i>full</i> si attiva il selettore <i>icon_tooltipfull</i> che richiama il javascript associato
--------	------------------	--

Returns

codice html icona

7.1.2.51 Ginolis_browser (*\$name*)

Verifica se il browser è quello dato come argomento.

Parameters

string	<i>\$name</i>	nome browser
--------	---------------	--------------

Returns

bool

7.1.2.52 Ginolis_browser_platform (*\$platform*)

Verifica la piattaforma del browser.

Parameters

string	<i>\$platform</i>	
--------	-------------------	--

Returns

bool

7.1.2.53 Ginolis_browser_version (*\$version*)

Verifica la versione del browser.

Parameters

string	<i>\$version</i>	
--------	------------------	--

Returns

bool

7.1.2.54 Ginolis_robot ()

Verifica se il client è un robot.

Returns

bool

7.1.2.55 GinolisNumeric (*\$variable*)

Controlla se una variabile è un numero o una stringa numerica.

Parameters

mixed	<i>\$variable</i>	valore della variabile (string integer float)
-------	-------------------	---

Returns

boolean

7.1.2.56 GinoIsValid (*\$type*, *\$var*)

Verifica se il valore della variabile è conforme al tipo di controllo indicato.

Parameters

string	<i>\$type</i>	tipo di controllo da eseguire <ul style="list-style-type: none">• IP: indirizzo IP• URL: indirizzo URL• Email: indirizzo email• ISBN: codice ISBN• Date: data• Time: orario• HexColor: codice colore esadecimale
string	<i>\$var</i>	valore della variabile

Returns

boolean

7.1.2.57 GinoJsVar (*\$string*, *\$newline* = false)

Escape testo che deve essere passato come variabile javascript.

Parameters

string	<i>\$string</i>	
boolean	<i>\$newline</i>	mantiene gli 'a capo' (default false)

Returns

testo escaped

7.1.2.58 GinoListProv ()

Elenco delle province.

Returns

array (sigla=>capoluogo)

7.1.2.59 GinoNumberToDB (*\$number*)

Formatta un numero per il database (il separatore decimale è il punto)

Parameters

string	<i>\$number</i>	numero
--------	-----------------	--------

Returns

numero formattato

7.1.2.60 Gino\obj_serialize (*\$instanceName*, *\$object*)

Operazione di serializzazione.

Viene creato nella directory dei contenuti dell'istanza il file *ser_nomeistanza.txt*

Parameters

string	<i>\$instanceName</i>	nome dell'istanza
object	<i>\$object</i>	oggetto da serializzare

Returns

void

7.1.2.61 Gino\obj_unserialize (*\$instanceName*)

Operazione di deserializzazione.

Parameters

string	<i>\$instanceName</i>	nome dell'istanza
--------	-----------------------	-------------------

Returns

object

7.1.2.62 Gino\platforms ()

Lista di piattaforme popolari.

Returns

array

7.1.2.63 Gino\preCodeParser (*\$string*)

Modifica il valore di un campo testuale di tipo "codice" per visualizzarlo in HTML Testo di tipo "codice", ovvero inserito con la funzione [codeToDB\(\)](#).

Crea un blocco che racchiude il codice.

See also

[codeToDB\(\)](#)

Parameters

string	<i>\$string</i>	
--------	-----------------	--

Returns

testo modificato

7.1.2.64 Gino\relativePath (*\$abspath*)

Ricava il percorso relativo a partire da un percorso assoluto.

Parameters

string	<i>\$abspath</i>	percorso assoluto
--------	------------------	-------------------

Returns

percorso relativo

7.1.2.65 Gino\robots ()

Lista di web robots popolari.

Returns

array

7.1.2.66 Gino\searchNameFile (*\$dir*)

Lista files contenuti in una directory.

Parameters

string	<i>\$dir</i>	percorso della directory (se <i>dir</i> è un percorso relativo, verrà aperta la directory relativa alla directory corrente)
--------	--------------	---

Returns

array di nomi di file

7.1.2.67 Gino\share (*\$site*, *\$url*, *\$title* = null, *\$description* = null)

Codice html di condivisione social network.

Parameters

string	<i>\$site</i>	tipo di condivisione (facebook, twitter, linkedin, googleplus)
string	<i>\$url</i>	indirizzo da condividere
string	<i>\$title</i>	titolo della condivisione
string	<i>\$description</i>	descrizione

Returns

codice

7.1.2.68 Gino\shareAll (*\$social*, *\$url*, *\$title = null*, *\$description = null*)

Codice condivisione social network con integrazione sharethis.

Parameters

array	<i>\$social</i>	elenco delle tipologie di condivisione (facebook, twitter, linkedin, googleplus, digg); col valore <i>all</i> vengono mostrate tutte le condivisioni
string	<i>\$url</i>	indirizzo da condividere
string	<i>\$title</i>	titolo della condivisione
string	<i>\$description</i>	descrizione

Returns

codice

7.1.2.69 Gino\slimboxReplace (*\$string*, *\$id*)

Modifica il valore di un campo di tipo testo per attivare le librerie slimbox.

Parameters

string	<i>\$string</i>	testo
string	<i>\$id</i>	codice che raggruppa un insieme di immagini da visualizzare con le librerie slimbox

Returns

testo modificato

7.1.2.70 Gino\strip_embedded_tags (*\$text*)

Rimuove i tag di tipo embedded (unitamente al testo incluso)

Parameters

string	<i>\$text</i>	testo
--------	---------------	-------

Returns

string

7.1.2.71 Gino\strip_selected_tags (*\$text*, *\$tags* = ' ', *\$stripContent* = false)

Rimuove i tag indicati Funziona in modo opposto alla funzione strip_tags() con la quale è possibile indicare i tag da preservare.

Parameters

string	<i>\$text</i>	testo
string	<i>\$tags</i>	stringa con i tag da rimuovere, ad esempio "<a><p><quote>"
boolean	<i>\$stripContent</i>	rimuove anche il testo contenuto tra l'apertura e la chiusura del tag (default false)

Returns

stringa ripulita

7.1.2.72 Gino\strip_tags_attributes (*\$text*, *\$strip_js* = true, *\$strip_attributes* = true)

Rimuove gli attributi javascript insicuri nei tag html.

See also

`remove_attributes()`

Parameters

string	<i>\$text</i>	testo
boolean	<i>\$strip_js</i>	rimuove gli attributi javascript (default true)
boolean	<i>\$strip_attributes</i>	rimuove alcune proprietà quando risultano vuote (default true)

Returns

testo ripulito

7.1.2.73 Gino\timeDiff (*\$firstTime*, *\$lastTime*)

Calcola l'intervallo di tempo in secondi tra due valori datetime.

Parameters

string	<i>\$firstTime</i>	datetime iniziale
string	<i>\$lastTime</i>	datetime finale

Returns

intervallo di tempo

7.1.2.74 Gino\timeToDbTime (*\$time*)

Formatta l'orario per il database (HH:MM:SS)

Parameters

string	<i>\$time</i>	orario ([00][{, :}00][{, :}00])
--------	---------------	---------------------------------

Returns

string

7.1.2.75 Gino\traslitterazione (*\$numero*, *\$decimale* = false)

Converte un numero in cifre.

Parameters

mixed	<i>\$numero</i>	valore da convertire (float integer)
boolean	<i>\$decimale</i>	se vero, mostra il decimale ([/00])

Returns

numero in cifre

7.1.2.76 Gino\utf8_urldecode (*\$value*)

Conversione dei dati Unicode \$_GET/\$_POST (generati dalla funzione javascript escape()) in UTF8 per il processo server-side.

Parameters

string	<i>\$value</i>	
--------	----------------	--

Returns

stringa decodificata

7.1.2.77 Gino\verifyExtension (*\$filename*, *\$extensions*)

Controlla se l'estensione di un file è valida.

Parameters

string	<i>\$filename</i>	nome del file
array	<i>\$extensions</i>	elenco dei formati di file permessi

Returns

TRUE se l'estensione è compresa in quelle date, FALSE altrimenti

7.1.3 Variable Documentation

7.1.3.1 const APP_DIR SITE_ROOT.OS.'app'

Percorso assoluto alla directory che contiene le directory dei moduli.

7.1.3.2 const CACHE_DIR SITE_ROOT.OS.'cache'

Percorso assoluto alla directory cache.

7.1.3.3 const CLASSES_DIR LIB_DIR.OS.'classes'

Percorso assoluto alla directory che contiene le classi che non fanno parte di moduli.

7.1.3.4 const CONTENT_DIR SITE_ROOT.OS.'contents'

Percorso assoluto alla directory che contiene upload degli utenti.

7.1.3.5 const CONTENT_WWW SITE_WWW.'/contents'

Percorso relativo alla directory che contiene file uploadati dall'utente.

7.1.3.6 const CONTROLLER_CLASS_PREFIX 'class_'

Prefisso classi di tipo [Gino.Controller](#).

7.1.3.7 const CORE_CLASS_PREFIX 'class.'

Prefisso classi non interne a moduli.

7.1.3.8 `const CSS_DIR SITE_ROOT.OS.'css'`

Percorso assoluto alla directory che contiene css.

7.1.3.9 `const CSS_WWW SITE_WWW.'/css'`

Percorso relativo alla directory dei css.

7.1.3.10 `const FIELDS_DIR CLASSES_DIR.OS.'fields'`

Percorso assoluto alla directory che contiene le classi che descrivono campi di db.

7.1.3.11 `const FONTS_DIR SITE_ROOT.OS.'fonts'`

Percorso assoluto alla directory che contiene fonts files.

7.1.3.12 `const GIMAGE_DIR CONTENT_DIR.OS.'gimage'`

7.1.3.13 `const GRAPHICS_DIR SITE_ROOT.OS.'graphics'`

Percorso assoluto alla directory che contiene file di grafica.

7.1.3.14 `const HOME_FILE SITE_WWW.'/.'$home_file`

Percorso relativo dello SCRIPT_FILE.

7.1.3.15 `const LIB_DIR SITE_ROOT.OS.'lib'`

Percorso assoluto alla directory lib.

7.1.3.16 `const MODEL_CLASS_PREFIX 'class.'`

Prefisso classi di tipo [Gino.Model](#).

7.1.3.17 `const OS DIRECTORY_SEPARATOR`

Separatore di directory definito dal sistema operativo.

7.1.3.18 `const PLUGIN_DIR LIB_DIR.OS.'plugin'`

Percorso assoluto alla directory che contiene plugins.

7.1.3.19 `const SITE_APP SITE_WWW.'/app'`

Percorso relativo alla directory che contiene i moduli.

7.1.3.20 `const SITE_CUSTOM_CKEDITOR SITE_LIB.'/custom_ckeditor'`

Percorso relativo alla directory che contiene file di customizzazione ckeditor.

7.1.3.21 `const SITE_GRAPHICS SITE_WWW.'/graphics'`

Percorso relativo alla directory che contiene file di grafica.

7.1.3.22 `const SITE_IMG SITE_WWW.'/img'`

Percorso relativo alla directory che contiene immagini si sistema.

7.1.3.23 `const SITE_JS SITE_LIB.'/js'`

Percorso relativo alla directory che contiene librerie javascript.

7.1.3.24 `const SITE_LIB SITE_WWW.'/lib'`

Percorso relativo alla directory lib.

7.1.3.25 `const SITE_ROOT dirname(realpath(__FILE__))`

SITE_ROOT Percorso assoluto alla root directory

7.1.3.26 `const SITE_WWW $site_www`

SITE_WWW Percorso relativo dell'applicazione a partire dalla root directory

7.1.3.27 `const TBL_GROUP 'auth_group'`

Nome della tabella dei gruppi di utenti.

7.1.3.28 `const TBL_GROUP_PERMISSION 'auth_group_perm'`

Nome della tabella di join gruppi - permessi.

7.1.3.29 `const TBL_LANGUAGE 'language'`

Nome della tabella lingue.

7.1.3.30 `const TBL_LOG_ACCESS 'sys_log_access'`

Nome della tabella che contiene il log degli accessi.

7.1.3.31 `const TBL_MODULE 'sys_module'`

Nome della tabella che contiene le istanze di moduli.

7.1.3.32 `const TBL_MODULE_APP 'sys_module_app'`

Nome della tabella che contiene i moduli installati.

7.1.3.33 `const TBL_NATION 'nation'`

Nome della tabella nazioni.

7.1.3.34 `const TBL_PERMISSION 'auth_permission'`

Nome della tabella dei permessi.

7.1.3.35 `const TBL_REGISTRATION_PROFILE 'auth_registration_profile'`

Nome della tabella dei profili di registrazione utenti.

7.1.3.36 `const TBL_REGISTRATION_PROFILE_GROUP 'auth_registration_profile_group'`

Nome della tabella di associazione profili di registrazione utenti - gruppi.

7.1.3.37 `const TBL_REGISTRATION_REQUEST 'auth_registration_request'`

Nome della tabella delle richieste di registrazione.

7.1.3.38 `const TBL_SYS_CONF 'sys_conf'`

Nome della tabella che contiene la configurazione del sistema.

7.1.3.39 `const TBL_TRANSLATION 'language_translation'`

Nome della tabella traduzioni.

7.1.3.40 `const TBL_USER 'auth_user'`

Nome della tabella utenti.

7.1.3.41 `const TBL_USER_ADD 'auth_user_add'`

Nome della tabella informazioni aggiuntive utenti.

7.1.3.42 `const TBL_USER_GROUP 'auth_user_group'`

Nome della tabella di join utenti - gruppi.

7.1.3.43 `const TBL_USER_PERMISSION 'auth_user_perm'`

Nome della tabella di join utenti - permessi.

7.1.3.44 `const TMP_DIR '/tmp'`

Percorso assoluto alla directory per la creazione di file temporanei.

7.1.3.45 `const TPL_DIR SITE_ROOT.OS.'templates'`

Percorso assoluto alla directory che contiene templates.

7.1.3.46 `const VIEWS_DIR SITE_ROOT.OS.'views'`

Percorso assoluto alla directory che contiene viste generiche di sistema.

7.2 Gino\App Namespace Reference

Namespaces

- [Attachment](#)
Namespace dell'applicazione [Attachment](#), che gestisce allegati categorizzati
- [Auth](#)
Namespace dell'applicazione [Auth](#), per la gestione di utenti, gruppi e permessi
- [Graphics](#)
Namespace dell'applicazione [Graphics](#), che gestisce in maniera semplificata header e footer
- [Index](#)
Namespace dell'applicazione [Index](#), che gestisce la home amministrativa
- [Instruments](#)
Namespace dell'applicazione [Instruments](#), per la visualizzazione di utilità quali percorsi e mime types
- [Language](#)
Namespace dell'applicazione [Language](#), che gestisce le lingue installate sul sistema e disponibili per le traduzioni
- [Layout](#)
Namespace dell'applicazione [Layout](#), che gestisce i layout del sistema.
- [Menu](#)
Namespace dell'applicazione [Menu](#), che gestisce istanze di menu
- [Module](#)
Namespace dell'applicazione [Module](#), che gestisce la creazione/rimozione di istanze di moduli di sistema
- [Page](#)
Namespace dell'applicazione [Page](#), per la gestione di pagine categorizzate
- [PhpModuleView](#)
Namespace dell'applicazione [PhpModuleView](#), che gestisce output generati direttamente da codice php salvato da database
- [SearchSite](#)
Namespace dell'applicazione [SearchSite](#), che gestisce ricerche full text su tutti i moduli installati che supportano la ricerca
- [Statistics](#)
Namespace dell'applicazione [Statistics](#), che gestisce le statistiche di accesso all'area privata
- [SysClass](#)
Namespace dell'applicazione [SysClass](#), che gestisce l'installazione/upgrade/rimozione di classi di sistema
- [Sysconf](#)
Namespace dell'applicazione [Sysconf](#), che gestisce le impostazioni di sistema
- [Sysfunc](#)
Namespace dell'applicazione [Sysfunc](#), per la gestione della visualizzazione di pagine di errore

7.3 Gino\App\Attachment Namespace Reference

Namespace dell'applicazione [Attachment](#), che gestisce allegati categorizzati

Data Structures

- class [attachment](#)
Classe controller del modulo di gestione di archivi di file categorizzati.
- class [AttachmentCtg](#)
Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta una categoria di allegati.
- class [AttachmentItem](#)
Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un singolo allegato.
- class [AttachmentItemAdminTable](#)
Estende la classe [Gino.AdminTable](#) per gestire il salvataggio dell'allegato quando viene modificata la directory (categoria)

7.3.1 Detailed Description

Namespace dell'applicazione [Attachment](#), che gestisce allegati categorizzati

7.4 Gino\App\Auth Namespace Reference

Namespace dell'applicazione [Auth](#), per la gestione di utenti, gruppi e permessi

Data Structures

- class [auth](#)
Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione degli utenti, gruppi e permessi.
- class [Group](#)
Classe tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un gruppo di utenti.
- class [Ldap](#)
Libreria di connessione ai server [Ldap](#).
- class [ModelFormUser](#)
Sovrascrive la classe [Gino.ModelForm](#).
- class [Permission](#)
Classe tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un permesso.
- class [RegistrationProfile](#)
Classe tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un profilo di registrazione utenti.
- class [RegistrationRequest](#)
Classe tipo [Gino.Model](#) che rappresenta una richiesta di registrazione.
- class [User](#)
Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un utente.

Variables

- const [LDAP_HOST](#) "
- const [LDAP_PORT](#) '389'
- const [LDAP_BASE_DN](#) "
- const [LDAP_SEARCH_DN](#) "
- const [LDAP_APP_USERNAME](#) "
- const [LDAP_APP_PASSWORD](#) "
- const [LDAP_DOMAIN](#) "
- const [LDAP_PROTOCOL_VERSION](#) "
- const [LDAP_FILTER_SEARCH](#) "

7.4.1 Detailed Description

Namespace dell'applicazione [Auth](#), per la gestione di utenti, gruppi e permessi

7.4.2 Variable Documentation

7.4.2.1 `const LDAP_APP_PASSWORD "`

7.4.2.2 `const LDAP_APP_USERNAME "`

7.4.2.3 `const LDAP_BASE_DN "`

7.4.2.4 `const LDAP_DOMAIN "`

7.4.2.5 `const LDAP_FILTER_SEARCH "`

7.4.2.6 `const LDAP_HOST "`

7.4.2.7 `const LDAP_PORT '389'`

7.4.2.8 `const LDAP_PROTOCOL_VERSION "`

7.4.2.9 `const LDAP_SEARCH_DN "`

7.5 Gino\App\Graphics Namespace Reference

Namespace dell'applicazione [Graphics](#), che gestisce in maniera semplificata header e footer

Data Structures

- class [graphics](#)
Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione personalizzata degli header e footer del sistema.
- class [GraphicsItem](#)
Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un header/footer.

7.5.1 Detailed Description

Namespace dell'applicazione [Graphics](#), che gestisce in maniera semplificata header e footer

7.6 Gino\App\Index Namespace Reference

Namespace dell'applicazione [Index](#), che gestisce la home amministrativa

Data Structures

- class [index](#)
Classe di tipo [Gino.Controller](#) del modulo che gestisce la home amministrativa.

7.6.1 Detailed Description

Namespace dell'applicazione [Index](#), che gestisce la home amministrativa

7.7 Gino\App\Instruments Namespace Reference

Namespace dell'applicazione [Instruments](#), per la visualizzazione di utilità quali percorsi e mime types

Data Structures

- class [instruments](#)

Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione di strumenti aggiuntivi di gino.

7.7.1 Detailed Description

Namespace dell'applicazione [Instruments](#), per la visualizzazione di utilità quali percorsi e mime types

7.8 Gino\App\Language Namespace Reference

Namespace dell'applicazione [Language](#), che gestisce le lingue installate sul sistema e disponibili per le traduzioni

Data Structures

- class [Lang](#)

Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta una lingua installata sul sistema.

- class [language](#)

Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione delle lingue disponibili per le traduzioni.

7.8.1 Detailed Description

Namespace dell'applicazione [Language](#), che gestisce le lingue installate sul sistema e disponibili per le traduzioni

7.9 Gino\App\Layout Namespace Reference

Namespace dell'applicazione [Layout](#), che gestisce i layout del sistema.

Data Structures

- class [layout](#)

Gestisce il layout dell'applicazione raggruppando le funzionalità fornite dalle librerie dei css, template e skin.

7.9.1 Detailed Description

Namespace dell'applicazione [Layout](#), che gestisce i layout del sistema.

Consente la modifica dei template, css e viste generali utilizzate da tutto il sistema.

7.10 Gino\App\Menu Namespace Reference

Namespace dell'applicazione [Menu](#), che gestisce istanze di menu

Data Structures

- class [menu](#)
Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione dei menu.
- class [MenuVoice](#)
Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta una voce di menu.

7.10.1 Detailed Description

Namespace dell'applicazione [Menu](#), che gestisce istanze di menu

7.11 Gino\App\Module Namespace Reference

Namespace dell'applicazione [Module](#), che gestisce la creazione/rimozione di istanze di moduli di sistema

Data Structures

- class [module](#)
Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione di istanze di moduli di sistema.
- class [ModuleInstance](#)
Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un'istanza di un modulo di sistema.

7.11.1 Detailed Description

Namespace dell'applicazione [Module](#), che gestisce la creazione/rimozione di istanze di moduli di sistema

7.12 Gino\App\Page Namespace Reference

Namespace dell'applicazione [Page](#), per la gestione di pagine categorizzate

Data Structures

- class [page](#)
Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione delle pagine.
- class [PageCategory](#)
Classe tipo [Gino.Model](#) che rappresenta una categoria di pagine.
- class [PageComment](#)
Classe tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un commento ad una pagina.
- class [PageEntry](#)
Classe tipo [Gino.Model](#) che rappresenta una pagina.
- class [PageForm](#)
Classe tipo [Gino.Form](#) che rappresenta il form di una pagina.

7.12.1 Detailed Description

Namespace dell'applicazione [Page](#), per la gestione di pagine categorizzate

7.13 Gino\App\PhpModuleView Namespace Reference

Namespace dell'applicazione [PhpModuleView](#), che gestisce output generati direttamente da codice php salvato du database

Data Structures

- class [PhpModule](#)
Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un output scritto in codice php.
- class [phpModuleView](#)
Permette la creazione di moduli di classe in grado di eseguire codice php completamente personalizzabile.

7.13.1 Detailed Description

Namespace dell'applicazione [PhpModuleView](#), che gestisce output generati direttamente da codice php salvato du database

7.14 Gino\App\SearchSite Namespace Reference

Namespace dell'applicazione [SearchSite](#), che gestisce ricerche full text su tutti i moduli installati che supportano la ricerca

Data Structures

- class [searchSite](#)
Gestisce le ricerche full text sui contenuti dell'applicazione.

7.14.1 Detailed Description

Namespace dell'applicazione [SearchSite](#), che gestisce ricerche full text su tutti i moduli installati che supportano la ricerca

7.15 Gino\App\Statistics Namespace Reference

Namespace dell'applicazione [Statistics](#), che gestisce le statistiche di accesso all'area privata

Data Structures

- class [LogAccess](#)
Modello che rappresenta un login sul sistema.
- class [statistics](#)
Statistiche degli accessi all'area privata.

7.15.1 Detailed Description

Namespace dell'applicazione [Statistics](#), che gestisce le statistiche di accesso all'area privata

7.16 Gino\App\SysClass Namespace Reference

Namespace dell'applicazione [SysClass](#), che gestisce l'installazione/upgrade/rimozione di classi di sistema

Data Structures

- class [ModuleApp](#)
Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un modulo di sistema.
- class [sysClass](#)
Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione dei moduli di sistema.

7.16.1 Detailed Description

Namespace dell'applicazione [SysClass](#), che gestisce l'installazione/upgrade/rimozione di classi di sistema

7.17 Gino\App\Sysconf Namespace Reference

Namespace dell'applicazione [Sysconf](#), che gestisce le impostazioni di sistema

Data Structures

- class [Conf](#)
Classe di tipo [Gino.Model](#) che gestisce le impostazioni del sistema.
- class [sysconf](#)
Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione delle principali impostazioni di sistema.

7.17.1 Detailed Description

Namespace dell'applicazione [Sysconf](#), che gestisce le impostazioni di sistema

7.18 Gino\App\Sysfunc Namespace Reference

Namespace dell'applicazione [Sysfunc](#), per la gestione della visualizzazione ddi pagine di errore

Data Structures

- class [sysfunc](#)
Classe di tipo [Gino.Controller](#) che gestisce metodi che stampano pagine di errore.

7.18.1 Detailed Description

Namespace dell'applicazione [Sysfunc](#), per la gestione della visualizzazione ddi pagine di errore

7.19 Gino\Exception Namespace Reference

Namespace che comprende tutte le classi di tipo [Exception](#)

Data Structures

- class [Exception403](#)
Classe per la gestione di eccezioni 403.
- class [Exception404](#)
Classe per la gestione di eccezioni 404.
- class [Exception500](#)
Classe per la gestione di eccezioni 500.

7.19.1 Detailed Description

Namespace che comprende tutte le classi di tipo [Exception](#)

7.20 Gino\Http Namespace Reference

Namespace che comprende tutte le classi per la gestione di richieste e risposte http

Data Structures

- class [Redirect](#)
Subclass di [Gino.Http.Response](#) per gestire reindirizzamenti.
- class [Request](#)
Wrapper di una richiesta HTTP.
- class [Response](#)
Wrapper di una risposta HTTP.
- class [ResponseFile](#)
Subclass di per gestire stream di file.
- class [ResponseForbidden](#)
Subclass di [Gino.Http.Response](#) per gestire risposte a seguito di errori 403.
- class [ResponseJson](#)
Subclass di per gestire risposte in formato json.
- class [ResponseNotFound](#)
Subclass di [Gino.Http.Response](#) per gestire risposte a seguito di errori 404.
- class [ResponsePdf](#)
Subclass di per gestire risposte in formato pdf.
- class [ResponseServerError](#)
Subclass di [Gino.Http.Response](#) per gestire risposte a seguito di errori interni (code 500)

7.20.1 Detailed Description

Namespace che comprende tutte le classi per la gestione di richieste e risposte http

7.21 Gino\Plugin Namespace Reference

Namespace che comprende classi di tipo plugin

Data Structures

- class [mysql](#)
Libreria di connessione ai database MySQL.
- class [pdo](#)
Libreria di connessione ai database.
- class [pdo_mysql](#)
Driver specifico per la connessione a un database MYSQL attraverso la libreria PDO.
- class [pdo_sqlsrv](#)
Driver specifico per la connessione a un database SQL Server attraverso la libreria PDO.
- class [plugin_phpfastcache](#)
Interfaccia alla libreria phpfastcache.
- class [sqlsrv](#)
Libreria di connessione ai database SQL Server.

7.21.1 Detailed Description

Namespace che comprende classi di tipo plugin

7.22 Gino\Test Namespace Reference

Namespace che comprende gli UNIT TEST di classi e funzioni di gino

Data Structures

- class [FuncTest](#)
Classe di tipo PHPUnit_Framework_TestCase per testare il file [func.php](#).
- class [PaginatorTest](#)
Classe di tipo PHPUnit_Framework_TestCase per testare la classe [Gino.Paginator](#).

Functions

- [setPage](#) ([\\$page](#))

7.22.1 Detailed Description

Namespace che comprende gli UNIT TEST di classi e funzioni di gino

7.22.2 Function Documentation

7.22.2.1 Gino\Test\setPage ([\\$page](#))

Chapter 8

Data Structure Documentation

8.1 Access Class Reference

Classe per la gestione dell'autenticazione ed accesso alla funzionalità

Public Member Functions

- [__construct](#) ()
Costruttore.
- [Authentication](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Autenticazione all'applicazione.
- [requireAdmin](#) ()
Verifica che l'utente si amministratore del sito.
- [requirePerm](#) (\$class, \$perm, \$instance=0)
Verifica se l'utente non ha almeno uno dei permessi dati.

Data Fields

- [\\$_session](#)

Protected Attributes

- [\\$_home](#)
- [\\$_db](#)

Private Member Functions

- [loginError](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Autenticazione errata.
- [loginSuccess](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Autenticazione valida.
- [AuthenticationMethod](#) (\$username, \$password)
Imposta le variabili di sessione (user_id, user_name) e logga l'accesso ([logAccess\(\)](#))
- [logAccess](#) (\$userid)
Registra il log dell'accesso all'applicazione.

8.1.1 Detailed Description

Classe per la gestione dell'autenticazione ed accesso alla funzionalità

La classe gestisce il processo di autenticazione e l'accesso al sito e alle sue funzionalità

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.1.2 Constructor & Destructor Documentation

8.1.2.1 `__construct ()`

Costruttore.

Returns

istanza di [Gino.Access](#)

8.1.3 Member Function Documentation

8.1.3.1 Authentication (`\Gino\Http\Request $request`)

Autenticazione all'applicazione.

Parametri POST:

- *action* (string), con valore auth (procedura di autenticazione)
- *user* (string), lo username
- *pwd* (string), la password

Parametri GET:

- *action* (string), con valore logout (procedura di logout)

See also

[AuthenticationMethod\(\)](#)
[loginSuccess\(\)](#)
[loginError\(\)](#)

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Redirect](#) o FALSE se non avvengono autenticazione e logout

8.1.3.2 AuthenticationMethod (*\$username*, *\$password*) [private]

Imposta le variabili di sessione (user_id, user_name) e logga l'accesso ([logAccess\(\)](#))

See also

[::checkAuthenticationUser\(\)](#)

Parameters

string	<i>\$username</i>	
string	<i>\$password</i>	

Returns

risultato autenticazione, bool

8.1.3.3 logAccess (*\$userid*) [private]

Registra il log dell'accesso all'applicazione.

Parameters

integer	<i>\$userid</i>	valore ID dell'utente
---------	-----------------	-----------------------

Returns

risultato operazione, bool

8.1.3.4 loginError (\Gino\Http\Request *\$request*) [private]

Autenticazione errata.

Setta l'errore in sessione e ritorna una [Gino.Http.Redirect](#)

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Redirect](#) alla pagina di autenticazione

8.1.3.5 loginSuccess (\Gino\Http\Request *\$request*) [private]

Autenticazione valida.

Reindirizza alla home page o all'url impostato in sessione (auth_redirect).

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Redirect](#)

8.1.3.6 requireAdmin ()

Verifica che l'utente si amministratore del sito.

Se la condizione non è verificata getta una [Gino.Exception.Exception403](#)

Returns

void

8.1.3.7 requirePerm (\$class, \$perm, \$instance = 0)

Verifica se l'utente non ha almeno uno dei permessi dati.

Se la condizione non è verificata getta una [Gino.Exception.Exception403](#) se l'utente è autenticato, altrimenti reindirizza alla pagina di login e ferma l'esecuzione

Parameters

string	<i>\$class</i>	nome classe senza namespace
string	<i>\$perm</i>	codice permesso
int	<i>\$instance</i>	id istanza modulo

Returns

void

8.1.4 Field Documentation

8.1.4.1 \$_db [protected]

8.1.4.2 \$_home [protected]

8.1.4.3 \$_session

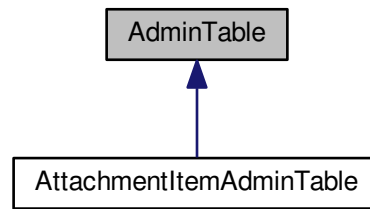
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/[class.Access.php](#)

8.2 AdminTable Class Reference

Gestisce l'interfaccia di amministrazione di un modello con inserimento, modifica ed eliminazione.

Inheritance diagram for AdminTable:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$controller, \$opts=array())
Costruttore.
- [setModelForm](#) (\$class)
Imposta una classe personalizzata che estende [Gino.ModelForm](#).
- [backOffice](#) (\$model_class_name, \$options_view=array(), \$options_form=array(), \$options_field=array())
Gestisce il backoffice completo di un modello (wrapper)
- [delete](#) (\$model, \$options)
Eliminazione di un record (richiesta di conferma soltanto da javascript)
- [action](#) (\$model_form, \$options_form, \$options_field)
Azione del form.
- [adminList](#) (\$model, \$options_view=array())
Lista dei record del modello.
- [permission](#) (\$options, \$fname)
Permessi di modifica dei campo.

Data Fields

- [\\$_request](#)
- [\\$_db](#)
- [\\$_session](#)
- [\\$_edit_deny](#)
- [\\$_delete_deny](#)
- [\\$_list_remove](#)

Protected Member Functions

- [setSessionSearch](#) (\$model)
Setta le variabili di sessione usate per filtrare i record nella lista amministrativa.
- [setSessionSearchAdd](#) (\$model, \$filters)
Setta le variabili di sessione usate per filtrare i record nella lista amministrativa (riferimento ai filtri non automatici)
- [addWhereClauses](#) (&\$query_where, \$model)
Aggiunge le condizioni where usate per filtrare i record nella admin list all'argomento \$query_where passato per reference.
- [formFilters](#) (\$model, \$options)

Form per filtraggio record.

- `editUrl ($add_params=array(), $remove_params=array())`

Costruisce il percorso per il reindirizzamento.

Protected Attributes

- `$_controller`
- `$_registry`
- `$_view`
- `$_allow_insertion`
- `$_filter_fields`
- `$_filter_join`
- `$_filter_add`
- `$_list_display`
- `$_ifp`

Private Member Functions

- `adminListOrder ($order_dir, $table, $name)`
Definisce l'ordinamento della query.
- `addWhereJoin ($model, $class_name, $fname)`
Elementi che concorrono a determinare le condizioni di ricerca dei campi automatici.
- `addWhereExtra ($class_name)`
Definizione delle condizioni di ricerca aggiuntive a quelle sui campi automatici.
- `formFiltersAdd ($filters, $fname, $class_name)`
Input form dei filtri aggiuntivi.
- `clean ($name, $options=null)`
Ripulisce l'input di un form di ricerca.

Private Attributes

- `$_model_form`

8.2.1 Detailed Description

Gestisce l'interfaccia di amministrazione di un modello con inserimento, modifica ed eliminazione.

Fornisce gli strumenti per gestire la parte amministrativa di un modulo, mostrando gli elementi e interagendo con loro (inserimento, modifica, eliminazione).

Nel metodo `backOffice()` viene ricercato automaticamente il parametro 'id' come identificatore del record sul quale interagire. Non utilizzare il parametro 'id' per altri riferimenti.

Il campo di nome *instance* viene trattato diversamente dagli altri campi: non compare nel form e il valore gli viene passato direttamente dall'istanza.

Filtri/Ordinamento

Per attivare i filtri di ricerca nella pagina di visualizzazione dei record occorre indicare i campi sui quali applicare il filtro nella chiave *filter_fields* (opzioni della vista).

Nella tabella di visualizzazione dei record i campi sui quali è possibile ordinare i risultati sono quelli per i quali la tipologia è "ordinabile", ovvero il metodo *Gino.Field::canBeOrdered()* ritorna il valore *true*.

Gestione dei permessi

La gestione delle autorizzazioni a operare sulle funzionalità del modulo avviene impostando opportunamente le opzioni *allow_insertion*, *edit_deny*, *delete_deny* quando si istanzia la classe `adminTable()`.

Esempio:

```
// se gruppo1 $edit_deny = 'all'
// se gruppo2 $edit_deny = array(2);
// altrimenti $edit_deny = null;
$admin_table = new adminTable($this, array('allow_insertion'=>true, 'delete_deny'=>'all'));
```

La gestione fine delle autorizzazioni a operare sui singoli campi della tabella avviene indicando i gruppi autorizzati nell'array delle opzioni della funzionalità utilizzando la chiave *permission*.

Il formato è il seguente:

```
$buffer = $admin_table->backOffice('elearningCtg',
    array(
        'list_display' => array('id', 'name'),
        'add_params_url'=>array('block'=>'ctg')
    ),
    array(
        'permission'=>array(
            'view'=>group,
            'fields'=>array(
                'field1'=>group,
                'field2'=>group
            )
        )
    )
);
```

dove *group* (mixed) indica il o i gruppi autorizzati a una determinata funzione/campo.

La chiave *view* contiene il permesso di accedere alla singola funzionalità (view, edit, delete), e per il momento non viene utilizzata.

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.2.2 Constructor & Destructor Documentation

8.2.2.1 `__construct ($controller, $opts = array())`

Costruttore.

Parameters

<code>\Gino\↔ Controller</code>	<code>\$controller</code>	istanza di Gino.Controller che gestisce il backend
<code>array</code>	<code>\$opts</code>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • view_folder (string): percorso della directory contenente la vista da caricare • allow_insertion (boolean): indica se permettere o meno l'inserimento di nuovi record • edit_deny (mixed): indica quali sono gli ID dei record che non possono essere modificati <ul style="list-style-type: none"> – <i>string</i>, 'all' -> tutti – <i>array</i>, elenco ID • delete_deny (mixed): indica quali sono gli ID dei record che non possono essere eliminati <ul style="list-style-type: none"> – <i>string</i>, 'all' -> tutti – <i>array</i>, elenco ID

Returns

istanza di [Gino.AdminTable](#)

8.2.3 Member Function Documentation

8.2.3.1 `action ($model_form, $options_form, $options_field)`

Azione del form.

Parameters

<code>object</code>	<code>\$model_form</code>	oggetto Gino.ModelForm
<code>array</code>	<code>\$options_form</code>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • link_return (string): indirizzo al quale si viene rimandati dopo un esito positivo del form (se non presente viene costruito automaticamente)

array	<i>\$options_field</i>	
-------	------------------------	--

Returns

response or redirect

8.2.3.2 addWhereClauses (& \$query_where, \$model) [protected]

Aggiunge le condizioni where usate per filtrare i record nella admin list all'argomento \$query_where passato per reference.

See also

self::addWhereJoin()
self::addWhereExtra()

Parameters

array	<i>\$query_where</i>	reference all'array di where clauses già impostate
\Gino\↔ Model	<i>\$model</i>	istanza di Gino.Model

Returns

void

8.2.3.3 addWhereExtra (\$class_name) [private]

Definizione delle condizioni di ricerca aggiuntive a quelle sui campi automatici.

La condizione da inserire nella query di ricerca viene definita nel metodo indicato come valore della chiave *filter*. Il metodo deve essere creato di volta in volta.

Parameters

string	<i>\$class_name</i>	nome della classe
--------	---------------------	-------------------

Returns

array di condizioni

8.2.3.4 addWhereJoin (\$model, \$class_name, \$fname) [private]

Elementi che concorrono a determinare le condizioni di ricerca dei campi automatici.

Ci può essere una solo campo input di tipo join.

Parameters

object	<i>\$model</i>	modello
string	<i>\$class_name</i>	nome della classe
string	<i>\$fname</i>	nome del campo della tabella al quale associare le condizioni aggiuntive

Returns

array di condizioni o null

8.2.3.5 `adminList ($model, $options_view = array())`

Lista dei record del modello.

See also

`self::backOffice()`

Parameters

object	<i>\$model</i>	
array	<i>\$options_view</i>	<p>array associativo di opzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> • filter_fields (array): campi sui quali applicare il filtro per la ricerca automatica • filter_join (array): contiene le proprietà degli input form da associare ai campi ai quali viene applicato il filtro; i valori in arrivo da questi input concorrono alla definizione delle condizioni dei campi ai quali sono associati <ul style="list-style-type: none"> – <i>field</i> (string): nome del campo di riferimento; l'input form viene posizionato dopo questo campo – <i>name</i> (string): nome dell'input – <i>label</i> (string): nome della label – <i>data</i> (array): elementi che compongono gli input form radio e select – <i>default</i> (string): valore di default – <i>input</i> (string): tipo di input form, valori validi: radio (default), select – <i>where_clause</i> (string): nome della chiave da passare alle opzioni del metodo addWhereClauses(); per i campi data: <i>operator</i> inoltre contiene le opzioni da passare al metodo clean – <i>value_type</i> (string): tipo di dato (default string) – <i>method</i> (array): default <code>\$this->_request->POST</code> – <i>escape</i> (boolean): default true <p>Esempio:</p> <pre>array('field'=>'date_end', 'label'=>'', 'name'=>'op', 'data'=>array(1=>'<=', 2=>'=', 3=>'>='), 'where_clause'=>'operator')</pre> • filter_add (array): contiene le proprietà degli input form che vengono aggiunti come filtro per la ricerca automatica <ul style="list-style-type: none"> – <i>field</i> (string): nome del campo che precede l'input form aggiuntivo nel form di ricerca – <i>name</i> (string): nome dell'input – <i>label</i> (string): nome della label – <i>data</i> (array): elementi che compongono gli input form radio e select – <i>default</i> (string): valore di default – <i>input</i> (string): tipo di input form, valori validi: radio (default), select – <i>filter</i> (string): nome del metodo da richiamare per la condizione aggiuntiva; il metodo dovrà essere creato in una classe che estende <i>adminTable()</i> inoltre contiene le opzioni da passare al metodo clean – <i>value_type</i> (string): tipo di dato (default string) – <i>method</i> (array): default <code>\$this->_request->POST</code> – <i>escape</i> (boolean): default true <p>Esempio:</p> <pre>array('field'=>'date_end', 'label'=>'_("Scaduto")', 'name'=>'expired', 'data'=>array('no'=>'_("no")', 'yes'=>'_("si)'), 'filter'=>'filterWhereExpired'), array('field'=>'date_end', 'label'=>'_("Filiali")', 'name'=>'cod_filiale', 'data'=>\$array_filiali, 'input'=>'select', </pre>

Returns

lista record paginata e ordinabile

8.2.3.6 adminListOrder (\$order_dir, \$table, \$name) [private]

Definisce l'ordinamento della query.

Parameters

string	<i>\$order_dir</i>	
string	<i>\$table</i>	
string	<i>\$name</i>	

Returns

order clause

8.2.3.7 backOffice (\$model_class_name, \$options_view = array(), \$options_form = array(), \$options_field = array())

Gestisce il backoffice completo di un modello (wrapper)

See also

[Translation::manageTranslation\(\)](#)
 ModelForm::form()
 self::action()
 self::delete()
 self::adminList()

Parameters

string	<i>\$model_class_name</i>	nome della classe del modello
array	<i>\$options_view</i>	opzioni della vista (comprese le autorizzazioni a visualizzare singoli campi)
array	<i>\$options_form</i>	opzioni del form (comprese le autorizzazioni a mostrare l'input di singoli campi e a salvarli)
array	<i>\$options_field</i>	opzioni degli elementi nel form

Returns

interfaccia di amministrazione

8.2.3.8 clean (\$name, \$options = null) [private]

Ripulisce l'input di un form di ricerca.

Parameters

string	<i>\$name</i>	nome dell'input form
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • value_type (string) • method (array) • escape (boolean)

Returns

valore ripulito

8.2.3.9 delete (*\$model*, *\$options*)

Eliminazione di un record (richiesta di conferma soltanto da javascript)

See also

`self::backOffice()`

Parameters

<code>\Gino\↔ Model</code>	<i>\$model</i>	modello da eliminare
array	<i>\$options_form</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • link_delete (string): indirizzo al quale si viene rimandati dopo la procedura di eliminazione del record (se non presente viene costruito automaticamente)

Returns

[Gino.Http.Redirect](#)

8.2.3.10 editUrl (*\$add_params* = array(), *\$remove_params* = array()) [protected]

Costruisce il percorso per il reindirizzamento.

Parameters

array	<i>\$add_params</i>	elenco parametri da aggiungere al path (<code>Gino.Http.Request::path</code>) (formato chiave=>valore)
array	<i>\$remove_↔ params</i>	elenco parametri da rimuovere dal path (<code>Gino.Http.Request::path</code>)

Returns

url ricostruito

8.2.3.11 formFilters (*\$model*, *\$options*) [protected]

[Form](#) per filtraggio record.

See also

`self::permission()`
`self::formFiltersAdd()`
[Gino.Build::formFilter\(\)](#)

Parameters

\Gino\↔ Model	<i>\$model</i>	istanza di Gino.Model
array	<i>\$options</i>	autorizzazioni alla visualizzazione dei singoli campi

Returns

form html

8.2.3.12 formFiltersAdd (*\$filters*, *\$fname*, *\$class_name*) [private]

[Input](#) form dei filtri aggiuntivi.

Parameters

array	<i>\$filters</i>	elenco dei filtri
string	<i>\$fname</i>	nome del campo della tabella al quale far seguire gli eventuali filtri aggiuntivi
string	<i>\$class_name</i>	nome della classe

Returns

elementi del form in html

8.2.3.13 permission (*\$options*, *\$fname*)

Permessi di modifica dei campo.

Todo Implementare il metodo che restituisce TRUE se l'utente ha il permesso di agire sul campo, FALSE altrimenti.

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni
string	<i>\$fname</i>	nome del campo

Returns

TRUE

8.2.3.14 setModelForm (*\$class*)

Imposta una classe personalizzata che estende [Gino.ModelForm](#).

Parameters

string	<i>\$class</i>	nome della classe da istanziare
--------	----------------	---------------------------------

Returns

void

8.2.3.15 setSessionSearch (*\$model*) [protected]

Setta le variabili di sessione usate per filtrare i record nella lista amministrativa.

Parameters

\Gino\↔ Model	<i>\$model</i>	istanza di Gino.Model
------------------	----------------	---------------------------------------

Returns

void

8.2.3.16 `setSessionSearchAdd ($model, $filters)` [protected]

Setta le variabili di sessione usate per filtrare i record nella lista amministrativa (riferimento ai filtri non automatici)

Parameters

\Gino\↔ Model	<i>\$model</i>	istanza di Gino.Model
array	<i>\$filters</i>	elenco dei filtri

Returns

void

8.2.4 Field Documentation

8.2.4.1 `$_allow_insertion` [protected]8.2.4.2 `$_controller` [protected]8.2.4.3 `$_db`8.2.4.4 `$_delete_deny`8.2.4.5 `$_edit_deny`8.2.4.6 `$_filter_add` [protected]8.2.4.7 `$_filter_fields` [protected]8.2.4.8 `$_filter_join` [protected]8.2.4.9 `$_ifp` [protected]8.2.4.10 `$_list_display` [protected]8.2.4.11 `$_list_remove`8.2.4.12 `$_model_form` [private]8.2.4.13 `$_registry` [protected]8.2.4.14 `$_request`8.2.4.15 `$_session`

8.2.4.16 `$_view` [protected]

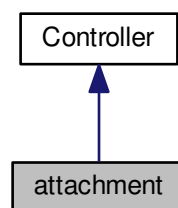
The documentation for this class was generated from the following file:

- [lib/classes/class.AdminTable.php](#)

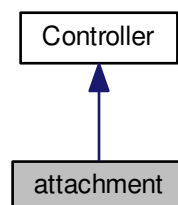
8.3 attachment Class Reference

Classe controller del modulo di gestione di archivi di file categorizzati.

Inheritance diagram for attachment:



Collaboration diagram for attachment:



Public Member Functions

- [__construct](#) ()
- [getDataDir](#) ()
Percorso assoluto alla directory dei contenuti.
- [getDataWWW](#) ()
Percorso relativo alla directory dei contenuti.
- [getPath](#) (\$ctg_id)
Percorso della directory di una categoria di allegati.
- [downloader](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Downlad il un allegato.

- `manageAttachment (\Gino\Http\Request $request)`
Interfaccia backoffice del modulo.
- `editorList (\Gino\Http\Request $request)`
Interfaccia per l'inserimento di allegati all'interno dell'editor CKEDITOR.
- `editorAttachmentList (\Gino\Http\Request $request)`
Tabella di allegati con funzionalità per i drag and drop all'interno di CKEDITOR.
- `jsonImageList ()`
Lista immagini in formato json Il json restituito è nella forma array(0 => array('image' => image_rel_path, 'folder' => ctg_name), 1 => ...)

Private Member Functions

- `manageCategory ($request)`
Interfaccia di amministrazione delle categorie.
- `manageItem ()`
Interfaccia di amministrazione dei file.

Private Attributes

- `$_title`
titolo del modulo

Additional Inherited Members

8.3.1 Detailed Description

Classe controller del modulo di gestione di archivi di file categorizzati.

Copyright

2013-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.3.2 Constructor & Destructor Documentation

8.3.2.1 `__construct ()`

8.3.3 Member Function Documentation

8.3.3.1 `download (\Gino\Http\Request $request)`

Download il un allegato.

Exceptions

Gino.Exception↵ Exception404	se l'allegato non è recuperabile
---	----------------------------------

Parameters

\Gino\↵ Http\↵ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
--	------------------	--

Returns

[Gino.Http.ResponseFile](#)

8.3.3.2 editorAttachmentList ([\Gino\Http\Request](#) *\$request*)

Tabella di allegati con funzionalità per i drag and drop all'interno di CKEDITOR.

Parameters

\Gino\↵ Http\↵ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
--	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Response](#) tabella allegati

8.3.3.3 editorList ([\Gino\Http\Request](#) *\$request*)

Interfaccia per l'inserimento di allegati all'interno dell'editor CKEDITOR.

Parameters

\Gino\↵ Http\↵ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
--	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Response](#), lista allegati

8.3.3.4 getDataDir ()

Percorso assoluto alla directory dei contenuti.

Returns

percorso assoluto

8.3.3.5 getDataWWW ()

Percorso relativo alla directory dei contenuti.

Returns

percorso relativo

8.3.3.6 `getPath ($ctg_id)`

Percorso della directory di una categoria di allegati.

Parameters

integer	<i>\$ctg_id</i>	valore id della categoria
---------	-----------------	---------------------------

Returns

percorso

8.3.3.7 `jsonImageList ()`

Lista immagini in formato json Il json restituito è nella forma array(0 => array('image' => image_rel_path, 'folder' => ctg_name), 1 => ...)

Returns

[Gino.Http.ResponseJson](#)

8.3.3.8 `manageAttachment (\Gino\Http\Request $request)`

Interfaccia backoffice del modulo.

Parameters

<code>\Gino\← Http\← Request</code>	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
---	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Response](#) backend di amministrazione del modulo

8.3.3.9 `manageCategory ($request)` `[private]`

Interfaccia di amministrazione delle categorie.

Parameters

<code>\Gino\← Http\← Request</code>	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
---	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Response](#) o html form

8.3.3.10 `managetItem ()` `[private]`

Interfaccia di amministrazione dei file.

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Response](#) o html form

8.3.4 Field Documentation

8.3.4.1 `$_title` [private]

titolo del modulo

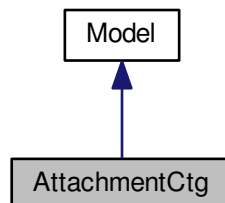
The documentation for this class was generated from the following file:

- [app/attachment/class_attachment.php](#)

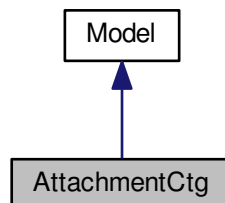
8.4 AttachmentCtg Class Reference

Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta una categoria di allegati.

Inheritance diagram for AttachmentCtg:



Collaboration diagram for AttachmentCtg:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$id)
Costruttore.
- [__toString](#) ()
Rappresentazione a stringa dell'oggetto.
- [path](#) (\$type)
Percorso alla directory con OS o slash finale.
- [delete](#) ()
Eliminazione modello Elimina tutti gli allegati della categoria.

Static Public Member Functions

- static [columns](#) ()
Struttura dei campi della tabella di un modello.
- static [getForSelect](#) (\$options=array())
Array di categorie nella forma id=>name Utilizzato per popolare un input select.

Static Public Attributes

- static [\\$table](#) = 'attachment_ctg'
- static [\\$columns](#)

Additional Inherited Members

8.4.1 Detailed Description

Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta una categoria di allegati.

Copyright

2013-2014 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.4.2 Constructor & Destructor Documentation

8.4.2.1 __construct (\$id)

Costruttore.

Parameters

integer	<i>\$id</i>	valore ID del record
---------	-------------	----------------------

Returns

istanza di [Gino.App.Attachment.AttachmentCtg](#)

8.4.3 Member Function Documentation

8.4.3.1 `__toString ()`

Rappresentazione a stringa dell'oggetto.

Returns

nome categoria

8.4.3.2 `static columns () [static]`

Struttura dei campi della tabella di un modello.

Returns

array

8.4.3.3 `delete ()`

Eliminazione modello Elimina tutti gli allegati della categoria.

Returns

TRUE

8.4.3.4 `static getForSelect ($options = array()) [static]`

Array di categorie nella forma id=>name Utilizzato per popolare un input select.

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni (where, order e limit)
-------	------------------	---

Returns

array associativo id=>name

8.4.3.5 `path ($type)`

Percorso alla directory con OS o slash finale.

Parameters

string	<i>\$type</i>	tipo di percorso: <ul style="list-style-type: none">• abs: assoluto• rel: relativo alla DOCUMENT ROOT• view: relativo alla ROOT• url: url assoluto
--------	---------------	---

Returns

percorso directory

8.4.4 Field Documentation

8.4.4.1 `$columns` `[static]`

8.4.4.2 `$table = 'attachment_ctg'` `[static]`

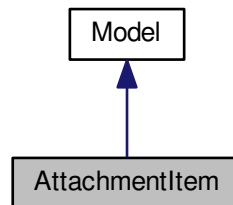
The documentation for this class was generated from the following file:

- `app/attachment/class.AttachmentCtg.php`

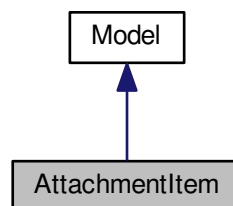
8.5 AttachmentItem Class Reference

Classe di tipo `Gino.Model` che rappresenta una singolo allegato.

Inheritance diagram for AttachmentItem:



Collaboration diagram for AttachmentItem:



Public Member Functions

- `__construct` (`$id`)
Costruttore.
- `__toString` ()
Rappresentazione a stringa del modello.
- `type` ()

- *Tipologia di allegato (img, xls, doc, pdf, other)*
- `pathView ()`
Percorso dell'allegato relativo alla ROOT.
- `pathDownload ()`
Percorso dell'allegato per il download.
- `path ($type)`
Percorso dell'allegato.
- `previewLink ($label= 'filename')`
Link al preview dell'allegato.
- `previewAdminList ()`

Static Public Member Functions

- static `columns ()`
Struttura dei campi della tabella di un modello.
- static `deleteFromCtg ($ctg_id)`
Elimina tutti gli allegati di una categoria.

Static Public Attributes

- static `$table = 'attachment'`
tabella del modello
- static `$columns`

Static Protected Member Functions

- static `properties ($model, $controller)`

Private Attributes

- `$_img_extension`
estensioni associate a icone immagini
- `$_xls_extension`
estensioni associate a icona spreadsheets
- `$_pdf_extension`
estensioni associate a icona pdf
- `$_doc_extension`
estensioni associate a icona doc

Additional Inherited Members

8.5.1 Detailed Description

Classe di tipo `Gino.Model` che rappresenta una singolo allegato.

Copyright

2013-2015 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.5.2 Constructor & Destructor Documentation

8.5.2.1 `__construct ($id)`

Costruttore.

Parameters

integer	<i>\$id</i>	valore ID del record
---------	-------------	----------------------

Returns

istanza di [Gino.App.Attachment.AttachmentItem](#)

8.5.3 Member Function Documentation

8.5.3.1 `__toString ()`

Rappresentazione a stringa del modello.

Returns

nome file

8.5.3.2 `static columns () [static]`

Struttura dei campi della tabella di un modello.

Returns

array

8.5.3.3 `static deleteFromCtg ($ctg_id) [static]`

Elimina tutti gli allegati di una categoria.

Parameters

int	<i>\$ctg_id</i>	id della categoria
-----	-----------------	--------------------

Returns

TRUE

8.5.3.4 `path ($type)`

Percorso dell'allegato.

Parameters

string	<i>\$type</i>	tipo di percorso: <ul style="list-style-type: none">• abs: assoluto• rel: relativo alla DOCUMENT ROOT• view: relativo alla ROOT• url: url assoluto• download: url relativo per il download
--------	---------------	--

Returns

string il percorso dell'allegato

8.5.3.5 pathDownload ()

Percorso dell'allegato per il download.

Returns

string il percorso dell'allegato

8.5.3.6 pathView ()

Percorso dell'allegato relativo alla ROOT.

Returns

string il percorso dell'allegato

8.5.3.7 previewAdminList ()

8.5.3.8 previewLink (*\$label* = 'filename')

Link al preview dell'allegato.

Lightbox per le immagini e download per altri tipi di file

See also

[path\(\)](#) string *\$label* etichetta da mostrare nel link, *i* possibili valori sono filename | [path](#)

Returns

link preview

8.5.3.9 static properties (*\$model*, *\$controller*) [static],[protected]

See also

[Gino.Model::properties\(\)](#)

8.5.3.10 type ()

Tipologia di allegato (img, xls, doc, pdf, other)

Returns

string tipologia dell'allegato (img, xls, doc, pdf, other)

8.5.4 Field Documentation

8.5.4.1 \$_doc_extension [private]

estensioni associate a icona doc

8.5.4.2 \$_img_extension [private]

estensioni associate a icone immagini

8.5.4.3 \$_pdf_extension [private]

estensioni associate a icona pdf

8.5.4.4 \$_xls_extension [private]

estensioni associate a icona spreadsheets

8.5.4.5 \$columns [static]

8.5.4.6 \$table = 'attachment' [static]

tabella del modello

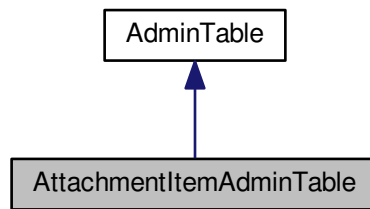
The documentation for this class was generated from the following file:

- [app/attachment/class.AttachmentItem.php](#)

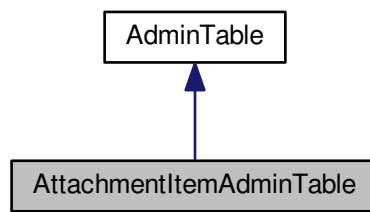
8.6 AttachmentItemAdminTable Class Reference

Estende la classe [Gino.AdminTable](#) per gestire il salvataggio dell'allegato quando viene modificata la directory (categoria)

Inheritance diagram for AttachmentItemAdminTable:



Collaboration diagram for AttachmentItemAdminTable:



Public Member Functions

- [modelAction](#) (\$model, \$options=array(), \$options_element=array())
rispetto al parent consente di salvare il file all'interno della directory selezionata

Additional Inherited Members

8.6.1 Detailed Description

Estende la classe [Gino.AdminTable](#) per gestire il salvataggio dell'allegato quando viene modificata la directory (categoria)

See also

[Gino.AdminTable](#)

8.6.2 Member Function Documentation

8.6.2.1 `modelAction ($model, $options = array(), $options_element = array())`

rispetto al parent consente di salvare il file all'interno della directory selezionata

See also

`Gino.AdminTable::modelAction()`

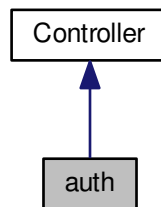
The documentation for this class was generated from the following file:

- `app/attachment/class.AttachmentItemAdminTable.php`

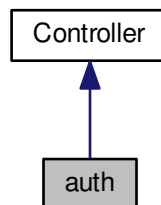
8.7 auth Class Reference

Classe di tipo `Gino.Controller` per la gestione degli utenti, gruppi e permessi.

Inheritance diagram for auth:



Collaboration diagram for auth:



Public Member Functions

- `__construct()`
Costruttore.
- `getBasePath($path= 'abs')`
Percorso base della directory dei contenuti.
- `getAddPath($id)`
Percorso della directory dei contenuti (una directory per ogni utente)
- `checkAuthenticationUser($username, $password)`

- Verifica utente/password nel processo di autenticazione.*
- [activateProfile](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Attivazione di altri profili per utente già registrato ed attivo.
- [registration](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Registrazione utente.
- [registrationResult](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Vista risultato registrazione.
- [confirmRegistration](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Conferma indirizzo email registrazione.
- [activateRegistrationUser](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Creazione ed attivazione di un utente a seguito di richiesta di registrazione.
- [profile](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Vista profilo utente.
- [deleteAccount](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Eliminazione account.
- [manageAuth](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Interfaccia di amministrazione modulo.
- [checkUsername](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Controlla se lo username è disponibile.
- [checkUsernameJson](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Controlla se lo username è disponibile e ritorna un json.
- [checkPassowrdJson](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Controlla che la password abbia le caratteristiche richieste.
- [actionJoinUserPermission](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Processa il form di associazione degli utenti ai permessi.
- [actionJoinGroupPermission](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Processa il form di associazione gruppo-permessi.
- [login](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Pagina di login.
- [dataRecovery](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Pagina di recupero username e password.
- [dataRecoverySuccess](#) (\Gino\Http\Request \$request)

Static Public Member Functions

- static [outputFunctions](#) ()
Definizione dei metodi pubblici che forniscono un output per il front-end.
- static [getClassElements](#) ()
Restituisce alcune proprietà della classe.

Data Fields

- [\\$_optionsLabels](#)
- [\\$_user_view](#)
- [\\$_aut_pwd_length](#)
- [\\$_pwd_length_min](#)
- [\\$_pwd_length_max](#)
- [\\$_pwd_numeric_number](#)
- [\\$_ldap_auth_only](#)
- [\\$_ldap_single_user](#)
- [\\$_ldap_auth_password](#)

- [\\$_other_field1](#)
- [\\$_other_field2](#)
- [\\$_other_field3](#)
- [\\$_label_field2](#)
- [\\$_label_field3](#)

Private Member Functions

- [getCheckUser](#) (\$username, \$options=array())
Verifica la validità di un utente.
- [createAndActivateUser](#) (\Gino\App\Auth\RegistrationRequest \$registration_request)
Crea ed attiva un utente, invia una mail di attivazione.
- [manageRegistrationRequest](#) ()
Interfaccia di amministrazione richieste di registrazione.
- [manageRegistrationProfile](#) ()
Interfaccia di amministrazione profili di registrazione.
- [manageUser](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Interfaccia di amministrazione utenti.
- [passwordRules](#) (\$id=null)
Descrizione delle regole alle quali è sottoposta la password.
- [passwordStrength](#) (\$password)
Calcola la robustezza di una password, da 0 a 10.
- [changePassword](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Interfaccia di sostituzione della password.
- [manageGroup](#) ()
Interfaccia di amministrazione dei gruppi.
- [managePermission](#) ()
Interfaccia di amministrazione dei permessi.
- [returnJoinLink](#) (\$block, \$option, \$ref_id)
Reindirizza le operazione di join tra utenti/gruppi/permessi.
- [joinUserPermission](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Interfaccia di associazione utente-permessi.
- [joinGroupPermission](#) (\$request)
Form di associazione gruppo-permessi.
- [formPermission](#) (\$checked=array())
Imposta il multichexbox sui permessi.
- [formGroup](#) (\$obj_form, \$checked=array())
Imposta il multichexbox sui gruppi.

Private Attributes

- [\\$_options](#)
- [\\$_users_for_page](#)
- [\\$_user_more](#)
- [\\$_username_as_email](#)
- [\\$_aut_pwd](#)
- [\\$_ldap_auth](#)
- [\\$_label_field1](#)

Additional Inherited Members

8.7.1 Detailed Description

Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione degli utenti, gruppi e permessi.

I permessi delle applicazioni sono definiti nella tabella *auth_permission*. Il campo *admin* indica se il permesso necessita dell'accesso all'area amministrativa.

Ogni utente può essere associato a un permesso definito nella tabella *auth_permission*, e tale associazione viene registrata nella tabella *auth_user_perm*.

La tabella *auth_user_perm* registra il valore id dell'utente, del permesso e dell'istanza relativa all'applicazione del permesso.

Questo implica che nell'interfaccia di associazione utente/permessi occorre mostrare i permessi relativi a ogni applicazione (classe) per tutte le istanze presenti.

I gruppi sono definiti nella tabella *auth_group*. I gruppi possono essere associati ai permessi e alle istanze (*auth_group_perm*) e gli utenti ai gruppi (*auth_group_user*).

Copyright

2013-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.7.2 Constructor & Destructor Documentation

8.7.2.1 __construct ()

Costruttore.

Returns

istanza di [Gino.App.Auth.auth](#)

8.7.3 Member Function Documentation

8.7.3.1 actionJoinGroupPermission (\Gino\Http\Request \$request)

Processa il form di associazione gruppo-permessi.

Parametri POST:

- id (integer), valore ID del gruppo
- perm (array), permessi selezionati

Parameters

\Gino\Http\Request	\$request	
--------------------	-----------	--

Returns

[Gino.Http.Redirect](#)

8.7.3.2 actionJoinUserPermission (\Gino\Http\Request \$request)

Processa il form di associazione degli utenti ai permessi.

parametri post:

- id (integer), valore id dell'utente
- perm (array), permessi selezionati

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	\$request	
------------------------------	-----------	--

Returns

[Gino.Http.Redirect](#)

8.7.3.3 activateProfile (\Gino\Http\Request \$request)

Attivazione di altri profili per utente già registrato ed attivo.

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	\$request	
------------------------------	-----------	--

Returns

[Gino.Http.Response](#)

8.7.3.4 activateRegistrationUser (\Gino\Http\Request \$request)

Creazione ed attivazione di un utente a seguito di richiesta di registrazione.

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	\$request	
------------------------------	-----------	--

Returns

[Gino.Http.Redirect](#)

8.7.3.5 changePassword (\Gino\Http\Request \$request) [private]

Interfaccia di sostituzione della password.

Parametri GET (per il form):

- ref (integer), valore ID dell'utente

- `c` (integer), riporta se la password è stata correttamente aggiornata

Parametri POST (per l'action del form):

- `id` (integer), valore ID dell'utente

See also

[User::savePassword\(\)](#)
[User::formPassword\(\)](#)
[passwordRules\(\)](#)

Parameters

<code>\Gino\↔ Http\↔ Request</code>	<code>\$request</code>	
---	------------------------	--

Returns

html

8.7.3.6 `checkAuthenticationUser ($username, $password)`

Verifica utente/password nel processo di autenticazione.

See also

[Ldap::getCheckUser\(\)](#)

Parameters

<code>string</code>	<code>\$username</code>	
<code>string</code>	<code>\$password</code>	

Returns

user object

8.7.3.7 `checkPassowrdJson (\Gino\Http\Request $request)`

Controlla che la password abbia le caratteristiche richieste.

Parameters

<code>\Gino\↔ Http\↔ Request</code>	<code>\$request</code>	
---	------------------------	--

Returns

[Gino.Http.ResponseJson](#)

8.7.3.8 `checkUsername (\Gino\Http\Request $request)`

Controlla se lo username è disponibile.

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Response](#)

8.7.3.9 checkUsernameJson (\Gino\Http\Request \$request)

Controlla se lo username è disponibile e ritorna un json.

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.ResponseJson](#)

8.7.3.10 confirmRegistration (\Gino\Http\Request \$request)

Conferma indirizzo email registrazione.

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Response](#)

8.7.3.11 createAndActivateUser (\Gino\App\Auth\RegistrationRequest \$registration_request) [private]

Crea ed attiva un utente, invia una mail di attivazione.

Parameters

\Gino\↔ App\↔ Auth\↔ Registration↔ Request	<i>\$registration_↔ request</i>	richiesta di registrazione
--	-------------------------------------	----------------------------

Returns

bool, risultato

8.7.3.12 dataRecovery (\Gino\Http\Request \$request)

Pagina di recupero username e password.

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Response](#)

8.7.3.13 `dataRecoverySuccess (\Gino\Http\Request $request)`

8.7.3.14 `deleteAccount (\Gino\Http\Request $request)`

Eliminazione account.

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Redirect](#)

8.7.3.15 `formGroup ($obj_form, $checked = array()) [private]`

Imposta il multichexbox sui gruppi.

See also

[Gino.App.Auth.Group::getList\(\)](#)
[Gino.Form::multipleCheckbox\(\)](#)

Parameters

\Gino\Form	<i>\$obj_form</i>	istanza di Gino.Form
array	<i>\$checked</i>	array di id di permessi selezionati

Returns

html, multichex

8.7.3.16 `formPermission ($checked = array()) [private]`

Imposta il multichexbox sui permessi.

Parameters

array	<i>\$checked</i>	
-------	------------------	--

Returns

html, multichex

8.7.3.17 `getAddPath ($id)`

Percorso della directory dei contenuti (una directory per ogni utente)

Parameters

integer	<i>\$id</i>	valore ID dell'utente
---------	-------------	-----------------------

Returns

path directory

8.7.3.18 `getBasePath ($path = 'abs ')`

Percorso base della directory dei contenuti.

Parameters

string	<i>\$path</i>	tipo di percorso (default abs) <ul style="list-style-type: none"> • abs, assoluto • rel, relativo
--------	---------------	---

Returns

percorso

8.7.3.19 `getCheckUser ($username, $options = array())` [private]

Verifica la validità di un utente.

See also

[User::getFromUserPwd\(\)](#)

Parameters

string	<i>\$username</i>	
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • user_pwd (string): password per autenticazione di gino • auth_idap (boolean): indica se è stata effettuata l'autenticazione ldap

Returns

user object

8.7.3.20 `static getClassElements ()` [static]

Restituisce alcune proprietà della classe.

Returns

array associativo contenente le tabelle, viste e struttura directory contenuti

8.7.3.21 joinGroupPermission (*\$request*) [private]

[Form](#) di associazione gruppo-permessi.

parametri get:

- ref (integer), valore id del gruppo

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	
------------------------------	------------------	--

Returns

html, form

8.7.3.22 joinUserPermission (\Gino\Http\Request *\$request*) [private]

Interfaccia di associazione utente-permessi.

Parametri GET:

- ref (integer), valore ID dell'utente

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	
------------------------------	------------------	--

Returns

html

8.7.3.23 login (\Gino\Http\Request *\$request*)

Pagina di login.

See also

[Gino.Access::Authentication\(\)](#)

Returns

[Gino.Http.Response](#)

8.7.3.24 manageAuth (\Gino\Http\Request *\$request*)

Interfaccia di amministrazione modulo.

Parameters

--	--

8.7.3.25 `manageGroup () [private]`

Interfaccia di amministrazione dei gruppi.

Returns

[Gino.Http.Redirect](#) oppure html

8.7.3.26 `managePermission () [private]`

Interfaccia di amministrazione dei permessi.

Returns

[Gino.Http.Redirect](#) oppure html

8.7.3.27 `manageRegistrationProfile () [private]`

Interfaccia di amministrazione profili di registrazione.

Returns

html oppure

8.7.3.28 `manageRegistrationRequest () [private]`

Interfaccia di amministrazione richieste di registrazione.

Returns

html oppure

8.7.3.29 `manageUser (\Gino\Http\Request $request) [private]`

Interfaccia di amministrazione utenti.

Parameters

--	--

8.7.3.30 `static outputFunctions () [static]`

Definizione dei metodi pubblici che forniscono un output per il front-end.

Questo metodo viene letto dal motore di generazione dei layout (prende i metodi non presenti nel file ini) e dal motore di generazione di voci di menu (presenti nel file ini) per presentare una lista di output associati all'istanza di classe.

Returns

array associativo metodi pubblici metodo => array('label' => label, 'permissions' => permissions)

8.7.3.31 `passwordRules ($id = null) [private]`

Descrizione delle regole alle quali è sottoposta la password.

Parameters

integer	<i>\$id</i>	valore ID dell'utente
---------	-------------	-----------------------

Returns

string, regole password

8.7.3.32 passwordStrength (*\$password*) [private]

Clacola la robustezza di una password, da 0 a 10.

Parameters

string	<i>\$password</i>	
--------	-------------------	--

Returns

int, robustezza password da 0 a 10

8.7.3.33 profile (\Gino\Http\Request *\$request*)

Vista profilo utente.

Tutti gli utenti hanno un profilo dove poter modificare la password ed alcune informazioni personali. Solamente gli utenti creati a seguito di procedura registrazione possono associarsi ad altri profili di registrazione

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Response](#)

8.7.3.34 registration (\Gino\Http\Request *\$request*)

Registrazione utente.

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

8.7.3.35 registrationResult (\Gino\Http\Request *\$request*)

Vista risultato registrazione.

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

8.7.3.36 `returnJoinLink ($block, $option, $ref_id)` [private]

Reindirizza le operazione di join tra utenti/gruppi/permessi.

Parameters

string	<i>\$block</i>	
string	<i>\$option</i>	
integer	<i>\$ref_id</i>	valore ID del riferimento (utente o gruppo)

Returns

redirect

8.7.4 Field Documentation

8.7.4.1 `$_aut_pwd` [private]

8.7.4.2 `$_aut_pwd_length`

8.7.4.3 `$_label_field1` [private]

8.7.4.4 `$_label_field2`

8.7.4.5 `$_label_field3`

8.7.4.6 `$_ldap_auth` [private]

8.7.4.7 `$_ldap_auth_only`

8.7.4.8 `$_ldap_auth_password`

8.7.4.9 `$_ldap_single_user`

8.7.4.10 `$_options` [private]

8.7.4.11 `$_optionsLabels`

8.7.4.12 `$_other_field1`

8.7.4.13 `$_other_field2`

8.7.4.14 `$_other_field3`

8.7.4.15 `$_pwd_length_max`

8.7.4.16 `$_pwd_length_min`

8.7.4.17 `$_pwd_numeric_number`

8.7.4.18 `$_user_more` `[private]`

8.7.4.19 `$_user_view`

8.7.4.20 `$_username_as_email` `[private]`

8.7.4.21 `$_users_for_page` `[private]`

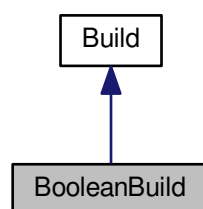
The documentation for this class was generated from the following file:

- [app/auth/class_auth.php](#)

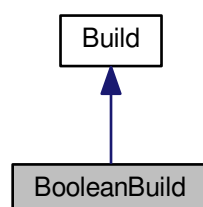
8.8 BooleanBuild Class Reference

Gestisce i campi di tipo BOOLEAN.

Inheritance diagram for BooleanBuild:



Collaboration diagram for BooleanBuild:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options)
Costruttore.
- [getChoice](#) ()
Getter della proprietà enum.
- [setChoice](#) (\$value)
Setter della proprietà enum.
- [printValue](#) ()
- [clean](#) (\$request_value, \$options=null)

Protected Attributes

- [\\$_choice](#)
Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

Additional Inherited Members

8.8.1 Detailed Description

Gestisce i campi di tipo BOOLEAN.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.8.2 Constructor & Destructor Documentation

8.8.2.1 __construct (\$options)

Costruttore.

See also

[Gino.Build::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none"> • opzioni generali definite come proprietà nella classe Build()
-------	------------------	---

8.8.3 Member Function Documentation

8.8.3.1 clean (\$request_value, \$options = null)

See also

[Gino.Build::clean\(\)](#)

Returns

boolean

8.8.3.2 `getChoice ()`

Getter della proprietà enum.

Returns

proprietà enum

8.8.3.3 `printValue ()`

See also

[Gino.Build::printValue\(\)](#)

8.8.3.4 `setChoice ($value)`

Setter della proprietà enum.

Parameters

array	<i>\$value</i>	
-------	----------------	--

Returns

void

8.8.4 Field Documentation

8.8.4.1 `$_choice` [protected]

Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

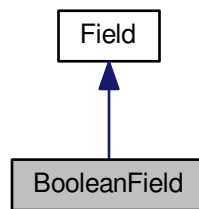
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/build/[class.BooleanBuild.php](#)

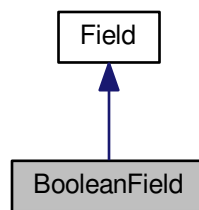
8.9 BooleanField Class Reference

Rappresenta campi di tipo BOOLEAN.

Inheritance diagram for BooleanField:



Collaboration diagram for BooleanField:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options)
Costruttore.
- [getProperties](#) ()
- [valueFromDb](#) (\$value)
- [valueToDb](#) (\$value)

Protected Attributes

- [\\$_choice](#)
Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

Additional Inherited Members

8.9.1 Detailed Description

Rappresenta campi di tipo BOOLEAN.

Tipologie di input associabili: radio

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.9.2 Constructor & Destructor Documentation

8.9.2.1 __construct (*\$options*)

Costruttore.

See also

[Gino.Field::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none">• opzioni generali definite come proprietà nella classe Field()• opzioni specifiche del tipo di campo<ul style="list-style-type: none">– choice (array): elenco degli elementi di scelta
-------	------------------	--

Returns

istanza di [Gino.BooleanField](#)

8.9.3 Member Function Documentation

8.9.3.1 getProperties ()

See also

[Gino.Field::getProperties\(\)](#)

8.9.3.2 valueFromDb (*\$value*)

See also

[Gino.Field::valueFromDb\(\)](#)

Returns

null or boolean

8.9.3.3 valueToDb (*\$value*)

See also

[Gino.Field::valueToDb\(\)](#)

Returns

null or integer[1|0]

8.9.4 Field Documentation

8.9.4.1 `$_choice` [protected]

Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

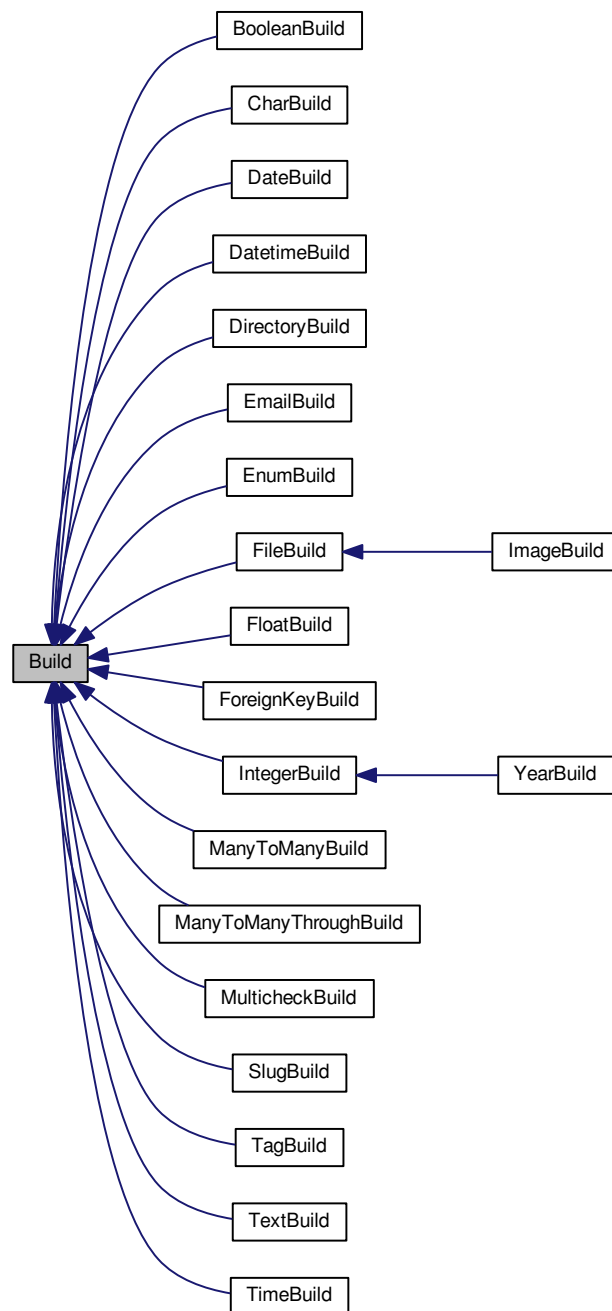
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/fields/[class.BooleanField.php](#)

8.10 Build Class Reference

Gestisce i campi del modello.

Inheritance diagram for Build:



Public Member Functions

- `__construct` (\$options)
Costruttore.
- `__toString` ()
Rappresentazione a stringa dell'oggetto.
- `canBeOrdered` ()

Indica se il campo può essere utilizzato come ordinamento nella lista della sezione amministrativa.

- `getName ()`
Getter della proprietà name.
- `setName ($value)`
Setter della proprietà name.
- `getValue ()`
Getter della proprietà value.
- `setValue ($value)`
Setter della proprietà value.
- `getTable ()`
Getter della proprietà table.
- `setTable ($value)`
Setter della proprietà table.
- `getViewInput ()`
Getter della proprietà value.
- `setViewInput ($value)`
Setter della proprietà value.
- `getRequired ()`
Getter della proprietà required.
- `setRequired ($value)`
Setter della proprietà required.
- `getWidget ()`
Getter della proprietà widget.
- `setWidget ($value)`
Setter della proprietà widget.
- `formElement ($mform, $options=array())`
Stampa un elemento del form facendo riferimento al valore della chiave widget.
- `formFilter ($options)`
Stampa un elemento del form di filtri area amministrativa.
- `filterWhereClause ($value, $options=array())`
Definisce la condizione WHERE per il campo.
- `cleanFilter ($request_value, $options)`
Ripulisce un input usato come filtro in area amministrativa.
- `clean ($request_value, $options=null)`
Ripulisce un input per l'inserimento del valore in database.
- `printValue ()`
Valore del campo predisposto per l'output html.

Data Fields

- `$_label`
- `$_default`
- `$_lenght`
- `$_auto_increment`
- `$_primary_key`
- `$_unique_key`
- `$_required`
- `$_widget`
- `$_int_digits`
- `$_decimal_digits`

Protected Attributes

- `$_name`

Proprietà dei campi.

- `$_model`
- `$_field_object`
- `$_table`
- `$_view_input`
- `$_value`

Private Member Functions

- `properties ()`

Elenco delle proprietà generali e specifiche di un campo.

Private Attributes

- `$_options`

8.10.1 Detailed Description

Gestisce i campi del modello.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.10.2 Constructor & Destructor Documentation

8.10.2.1 `__construct ($options)`

Costruttore.

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo di una tabella opzioni delle colonne (caratteristiche del tipo di campo) opzioni del modello <ul style="list-style-type: none"> • model (object): • value (mixed):
-------	------------------	---

8.10.3 Member Function Documentation

8.10.3.1 `__toString ()`

Rappresentazione a stringa dell'oggetto.

Returns

valore del campo

8.10.3.2 canBeOrdered ()

Indica se il campo può essere utilizzato come ordinamento nella lista della sezione amministrativa.

Returns

TRUE se può essere utilizzato per l'ordinamento, FALSE altrimenti

8.10.3.3 clean (\$request_value, \$options = null)

Ripulisce un input per l'inserimento del valore in database.

Parameters

mixed	<i>\$request_value</i>	valore della variabile in una richiesta HTTP (
-------	------------------------	--

See also

[Gino.ModelForm::save\(\)](#))

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • opzioni delle funzioni di tipo clean • model_id (integer): valore id del modello (
-------	------------------	---

See also

[Gino.ModelForm::save\(\)](#))

Returns

valore ripulito dell'input

Tabella del clean associato al tipo di campo:

CLASSE OPT_BUILD FUNC [BooleanBuild](#) - clean_bool [CharBuild](#) typeoftext clean_text (default) | clean_html [DateBuild](#) - clean_date (->clean_text) [DatetimeBuild](#) - clean_date (->clean_text) [DirectoryBuild](#) - clean_text [EmailBuild](#) - clean_email (->clean_text) [EnumBuild](#) - clean_text [FileBuild](#) - – personalizzato [FloatBuild](#) - clean_float [ForeignKeyBuild](#) - clean_int [ImageBuild](#) - – extend [FileBuild](#) [IntegerBuild](#) - clean_int [ManyToManyBuild](#) - clean_array [ManyToManyThroughBuild](#) – passa attraverso [Gino.ModelForm::m2mThroughAction\(\)](#) [MulticheckBuild](#) - clean_array (asforminput false) [SlugBuild](#) - clean_text [TagBuild](#) - clean_text [TextBuild](#) widget,typeoftext clean_text (default) | clean_html [TimeBuild](#) - clean_time [YearBuild](#) - clean_int

8.10.3.4 cleanFilter (\$request_value, \$options)

Ripulisce un input usato come filtro in area amministrativa.

Parameters

mixed	<i>\$request_value</i>	valore della variabile in una richiesta HTTP
	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni

Returns

input ripulito

8.10.3.5 filterWhereClause (*\$value*, *\$options* = array())

Definisce la condizione WHERE per il campo.

Parameters

mixed	<i>\$value</i>	
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni specifiche dei tipi di campo

Returns

where clause

8.10.3.6 formElement (*\$mform*, *\$options* = array())

Stampa un elemento del form facendo riferimento al valore della chiave *widget*.

Nella chiamata del form occorre definire la chiave *widget* nell'array degli elementi input.

Nel caso in cui la chiave *widget* non sia definita, verrà presa la chiave di default specificata nelle proprietà del modello.

Esempio

```
array(  
    'ctg'=>array('required'=>true),  
    'field_text1'=>array(  
        'widget'=>'editor',  
        'notes'=>false,  
        'img_preview'=>false,  
        'fck_height'=>100),  
    'field_text2'=>array('maxlength'=>$maxlength_summary, 'id'=>'summary', 'rows'=>6, 'cols'=>55)  
)
```

See also

[Gino.Widget::printInputForm\(\)](#)

Parameters

object	<i>\$mform</i>	istanza di Gino.Form o Gino.ModelForm
array	<i>\$options</i>	<p>opzioni del campo del form</p> <ul style="list-style-type: none"> • opzioni dei metodi della classe Form • opzioni che sovrascrivono le impostazioni del campo/modello <p>– widget (string): tipo di input form; può assumere uno dei seguenti valori</p> <ul style="list-style-type: none"> * <i>hidden</i> * <i>constant</i> * <i>select</i> * <i>radio</i> * <i>checkbox</i> * <i>multicheck</i> * <i>editor</i> * <i>textarea</i> * <i>float</i> * <i>date</i> * <i>datetime</i> * <i>time</i> * <i>password</i> * <i>file</i> * <i>image</i> * <i>email</i> * <i>unit</i> <p>– required (boolean): campo obbligatorio</p>

Returns

controllo del campo, html

Definisce le opzioni: *trnsf_id*, *trnsf_table*, *form_id*, *value_input*, *value_retrieve*.

Il valore da utilizzare nel parametro *value* di ogni input varia in base al tipo di [Widget](#); lo schema è il seguente:

- [CheckboxWidget](#) *\$this->_value*
- [ConstantWidget](#) *\$this->_value_input*
- [DatetimeWidget](#) *\$this->_value_retrieve*
- [DateWidget](#) *\$this->_value_retrieve*
- [EditorWidget](#) *\$this->_value_retrieve*
- [EmailWidget](#) *\$this->_value_retrieve*
- [FileWidget](#) *\$this->_value_input*
- [FloatWidget](#) *\$this->_value_retrieve*

- [HiddenWidget](#) \$this->_value_input
- [ImageWidget](#) \$this->_value_input
- [MulticheckWidget](#) \$this->_value
- [PasswordWidget](#) \$this->_value_retrieve
- [RadioWidget](#) \$this->_value_retrieve
- [SelectWidget](#) \$this->_value
- [TextareaWidget](#) \$this->_value_retrieve
- [TextWidget](#) \$this->_value_retrieve
- [TimeWidget](#) \$this->_value_retrieve
- [UnitWidget](#) -

8.10.3.7 formFilter (*\$options*)

Stampa un elemento del form di filtri area amministrativa.

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni di formElement()
-------	------------------	---

Returns

controllo del campo, html

8.10.3.8 getName ()

Getter della proprietà name.

Returns

nome del campo

8.10.3.9 getRequired ()

Getter della proprietà required.

Returns

TRUE se il campo è obbligatorio, FALSE altrimenti

8.10.3.10 getTable ()

Getter della proprietà table.

Returns

nome della tabella

8.10.3.11 `getValue ()`

Getter della proprietà value.

Returns

valore del campo

8.10.3.12 `getViewInput ()`

Getter della proprietà value.

Returns

valore del campo

8.10.3.13 `getWidget ()`

Getter della proprietà widget.

Returns

widget

8.10.3.14 `printValue ()`

Valore del campo predisposto per l'output html.

Returns

mixed

8.10.3.15 `properties ()` [*private*]

Elenco delle proprietà generali e specifiche di un campo.

Returns

array

8.10.3.16 `setName ($value)`

Setter della proprietà name.

Parameters

mixed	<i>\$value</i>	
-------	----------------	--

Returns

void

8.10.3.17 `setRequired ($value)`

Setter della proprietà required.

Parameters

bool	<i>\$value</i>	
------	----------------	--

Returns

void

8.10.3.18 setTable (*\$value*)

Setter della proprietà table.

Parameters

string	<i>\$value</i>	
--------	----------------	--

Returns

void

8.10.3.19 setValue (*\$value*)

Setter della proprietà value.

Parameters

mixed	<i>\$value</i>	
-------	----------------	--

Returns

void

8.10.3.20 setViewInput (*\$value*)

Setter della proprietà value.

Parameters

boolean	<i>\$value</i>	
---------	----------------	--

Returns

void

8.10.3.21 setWidget (*\$value*)

Setter della proprietà widget.

Parameters

string null	<i>\$value</i>	
---------------	----------------	--

Returns

void

8.10.4 Field Documentation

8.10.4.1 `$_auto_increment`

8.10.4.2 `$_decimal_digits`

8.10.4.3 `$_default`

8.10.4.4 `$_field_object` `[protected]`

8.10.4.5 `$_int_digits`

8.10.4.6 `$_label`

8.10.4.7 `$_lenght`

8.10.4.8 `$_model` `[protected]`

8.10.4.9 `$_name` `[protected]`

Proprietà dei campi.

8.10.4.10 `$_options` `[private]`

8.10.4.11 `$_primary_key`

8.10.4.12 `$_required`

8.10.4.13 `$_table` `[protected]`

8.10.4.14 `$_unique_key`

8.10.4.15 `$_value` `[protected]`

8.10.4.16 `$_view_input` `[protected]`

8.10.4.17 `$_widget`

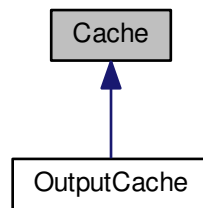
The documentation for this class was generated from the following file:

- `lib/classes/build/class.Build.php`

8.11 Cache Class Reference

Classe che viene estesa da [Gino.OutputCache\(\)](#) e [Gino.DataCache\(\)](#)

Inheritance diagram for Cache:



Public Member Functions

- `__construct ()`
Costruttore.
- `delete ($grp, $id)`
Elimina il file di cache corrispondente al gruppo e id dati.

Data Fields

- `$_fld`
- `$_prefix`
- `$id`
- `$_tc`

Protected Member Functions

- `write ($data)`
Scrive i dati sul file self::getFilename()
- `read ()`
Legge il contenuto del file self::getFilename()
- `getFilename ()`
Nome file di cache.
- `isCached ()`
Controlla se il file di cache esiste ed è valido.

Protected Attributes

- `$_registry`
- `$_ds`
- `$_grp`
- `$_enabled`

8.11.1 Detailed Description

Classe che viene estesa da [Gino.OutputCache\(\)](#) e [Gino.DataCache\(\)](#)

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.11.2 Constructor & Destructor Documentation

8.11.2.1 `__construct ()`

Costruttore.

Returns

istanza di [Gino.Cache](#)

8.11.3 Member Function Documentation

8.11.3.1 `delete ($grp, $id)`

Elimina il file di cache corrispondente al gruppo e id dati.

Parameters

string	<i>\$grp</i>	gruppo
string	<i>\$id</i>	

Returns

risultato operazione, bool

8.11.3.2 `getFilename ()` [protected]

Nome file di cache.

Returns

nome file

8.11.3.3 `isCached ()` [protected]

Controlla se il file di cache esiste ed è valido.

Returns

TRUE se il file di cache è presente e valido, FALSE altrimenti (e lo elimina se presente)

8.11.3.4 `read ()` [protected]

Legge il contenuto del file `self::getFilename()`

See also

`self::getFilename()`

Returns

contenuto file

8.11.3.5 `write ($data)` [protected]

Scrive i dati sul file `self::getFilename()`

See also

`self::getFilename()`

Parameters

string	<i>\$data</i>	
--------	---------------	--

Returns

void

8.11.4 Field Documentation

8.11.4.1 `$_ds` [protected]

8.11.4.2 `$_enabled` [protected]

8.11.4.3 `$_fld`

8.11.4.4 `$_grp` [protected]

8.11.4.5 `$_prefix`

8.11.4.6 `$_registry` [protected]

8.11.4.7 `$_tc`

8.11.4.8 `$id`

The documentation for this class was generated from the following file:

- [lib/classes/class.Cache.php](#)

8.12 Captcha Class Reference

Classe per la generazione di immagini captcha.

Public Member Functions

- `__construct` (\$name, \$opts=null)
Costruttore.
- `render` (\$opts=null)
Renderizza l'immagine e l'input per l'inserimento del codice.
- `check` ()
Controlla che il codice inserito dall'utente sia corretto.

Private Member Functions

- `checkRequirements` ()
Verifica se l'immagine captcha può essere generata.
- `generateStrings` ()
Genera due stringhe alfanumeriche random.
- `hex2RGB` (\$hexStr)
Converte un colore da formato hex a formato array rgb.

Private Attributes

- `$_name`
name of the captcha field
- `$_width`
captcha image width
- `$_height`
captcha image height
- `$_font_file`
absolute path of the font ttf file
- `$_letters`
letters allowed for the captcha
- `$_numbers`
numbers allowed for the captcha
- `$_allow_numbers`
whether to allow number in captcha or not

8.12.1 Detailed Description

Classe per la generazione di immagini captcha.

imaggittfttext() richiede le GD library e le FreeType library.

Copyright

2013-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.12.2 Constructor & Destructor Documentation

8.12.2.1 `__construct ($name, $opts = null)`

Costruttore.

Parameters

string	<i>\$name</i>	nome del campo captcha
array	<i>\$opts</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none">• allow_numbers (boolean): permettere o meno caratteri di tipo numero, default FALSE

Returns

istanza di [Gino.Captcha](#)

8.12.3 Member Function Documentation

8.12.3.1 `check ()`

Controlla che il codice inserito dall'utente sia corretto.

Returns

risultato controllo, bool

8.12.3.2 `checkRequirements ()` [private]

Verifica se l'immagine captcha può essere generata.

Returns

risultato verifica, bool

8.12.3.3 `generateStrings ()` [private]

Genera due stringhe alfanumeriche random.

Returns

array(stringa, stringa)

8.12.3.4 `hex2RGB ($hexStr)` [private]

Converte un colore da formato hex a formato array rgb.

Parameters

string	<i>\$hexStr</i>	formato hex
--------	-----------------	-------------

Returns

array associativo contenente i valori rgb (red, blue, green)

8.12.3.5 `render ($opts = null)`

Renderizza l'immagine e l'input per l'inserimento del codice.

See also

`self::checkRequirements()`

Parameters

mixed	<i>\$opts</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • bkg_color (string): hex code del colore del background, default #00ff00 • color (string): hex code del colore dei caratteri, default #000000
-------	---------------	--

Returns

immagine captcha e form input

8.12.4 Field Documentation

8.12.4.1 `$allow_numbers` [private]

whether to allow number in captcha or not

8.12.4.2 `$font_file` [private]

absolute path of the font ttf file

8.12.4.3 `$height` [private]

captcha image height

8.12.4.4 `$letters` [private]

letters allowed for the captcha

8.12.4.5 `$name` [private]

name of the captcha field

8.12.4.6 `$numbers` [private]

numbers allowed for the captcha

8.12.4.7 `$width` [private]

captcha image width

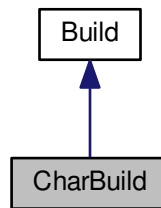
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/[class.Captcha.php](#)

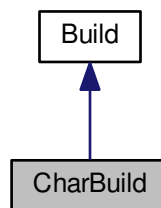
8.13 CharBuild Class Reference

Gestisce i campi di tipo stringa (CHAR, VARCHAR)

Inheritance diagram for CharBuild:



Collaboration diagram for CharBuild:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options)
Costruttore.
- [getTrnsl](#) ()
Getter della proprietà trnsl (indica se il campo necessita di traduzione o no)
- [setTrnsl](#) (\$value)
Setter della proprietà trnsl.
- [filterWhereClause](#) (\$value)
- [formElement](#) (\$mform, \$options=array())
- [clean](#) (\$request_value, \$options=null)

Protected Attributes

- [\\$_trnsl](#)
Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

Additional Inherited Members

8.13.1 Detailed Description

Gestisce i campi di tipo stringa (CHAR, VARCHAR)

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.13.2 Constructor & Destructor Documentation

8.13.2.1 __construct (*\$options*)

Costruttore.

See also

[Gino.Build::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none">• opzioni generali definite come proprietà nella classe Build()
-------	------------------	---

8.13.3 Member Function Documentation

8.13.3.1 clean (*\$request_value*, *\$options* = null)

See also

[Gino.Build::clean\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none">• opzioni delle funzioni Gino.clean_text(), Gino.clean_html()• typeoftext (string): tipo di dato da ripulire; accetta i valori <i>text</i> (default) e <i>html</i>
-------	------------------	---

Returns

string

8.13.3.2 filterWhereClause (*\$value*)

See also

[Gino.Build::filterWhereClause\(\)](#)

8.13.3.3 formElement (*\$mform*, *\$options* = array())

See also

[Gino.Build::formElement\(\)](#)

8.13.3.4 getTrnsl ()

Getter della proprietà trnsl (indica se il campo necessita di traduzione o no)

Returns

proprietà trnsl

8.13.3.5 setTrnsl (*\$value*)

Setter della proprietà trnsl.

Parameters

bool	<i>\$value</i>	
------	----------------	--

Returns

void

8.13.4 Field Documentation

8.13.4.1 \$_trnsl [protected]

Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

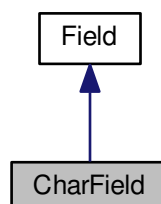
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/build/[class.CharBuild.php](#)

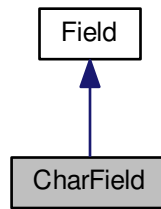
8.14 CharField Class Reference

Campi di tipo stringa (CHAR, VARCHAR)

Inheritance diagram for CharField:



Collaboration diagram for CharField:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options)
Costruttore.
- [getProperties](#) ()

Protected Attributes

- [\\$_trnsI](#)
Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

Additional Inherited Members

8.14.1 Detailed Description

Campi di tipo stringa (CHAR, VARCHAR)

Tipologie di input associabili: testo, campo nascosto, textarea

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.14.2 Constructor & Destructor Documentation

8.14.2.1 [__construct](#) (\$options)

Costruttore.

See also

[Gino.Field::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none">• opzioni generali definite come proprietà nella classe Field()• opzioni specifiche del tipo di campo<ul style="list-style-type: none">– trnsi (boolean): campo con traduzioni
-------	------------------	--

Returns

istanza di [Gino.CharField](#)

8.14.3 Member Function Documentation

8.14.3.1 `getProperties ()`

See also

[Gino.Field::getProperties\(\)](#)

8.14.4 Field Documentation

8.14.4.1 `$_trnsi` [*protected*]

Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

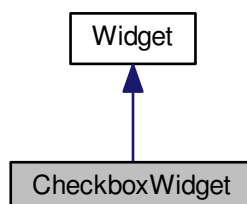
The documentation for this class was generated from the following file:

- `lib/classes/fields/class.CharField.php`

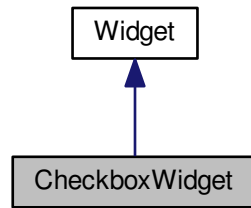
8.15 CheckboxWidget Class Reference

Campi checkbox nei form.

Inheritance diagram for CheckboxWidget:



Collaboration diagram for CheckboxWidget:



Public Member Functions

- [inputValue](#) (\$value, \$options=array())
- [printInputForm](#) (\$options)

Additional Inherited Members

8.15.1 Detailed Description

Campi checkbox nei form.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.15.2 Member Function Documentation

8.15.2.1 `inputValue ($value, $options = array())`

See also

[Gino.Widget::inputValue\(\)](#)

8.15.2.2 `printInputForm ($options)`

See also

[Gino.Widget::printInputForm\(\)](#)

The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/widget/[class.CheckboxWidget.php](#)

8.16 Compressor Class Reference

Classe per la compressione di css e js (merge e minify)

Public Member Functions

- `__construct` (\$params=array())
Costruttore.
- `addCss` (\$paths)
Aggiunge nuovi path css.
- `addJs` (\$paths)
Aggiunge nuovi path js.
- `mergeJs` (\$options=array())
Merge di script js in un unico file.
- `mergeCss` (\$options=array())
Merge di stylesheet in un unico file.

Data Fields

- `$js` = array()

Private Member Functions

- `minifyJs` (\$content)
Esegue il minify del contenuto js.
- `shouldUpdate` (\$type, \$paths_string, \$paths)
Verifica se il file compresso deve essere ricreato.
- `filePath` (\$type, \$paths_string)
Percorso del file compresso.
- `moveCss` (\$source, \$destination, \$content)
Modifica i path all'interno dei css per rispecchiare il cambio di directory del css.
- `convertRelativePath` (\$path, \$from, \$to)
Converte un path relativo ad una folder in un path relativo ad un'altra folder.
- `minifyCss` (\$content)
Esegue il minify del contenuto css.

Private Attributes

- `$css` = array()

8.16.1 Detailed Description

Classe per la compressione di css e js (merge e minify)

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.16.2 Constructor & Destructor Documentation

8.16.2.1 `__construct ($params = array())`

Costruttore.

Parameters

array	<i>\$params</i>	Array associativo di parametri <ul style="list-style-type: none">css: path o array di path relativi di cssjs: path o array di path relativi di js
-------	-----------------	--

Returns

istanza di [Gino.Compressor](#)

8.16.3 Member Function Documentation

8.16.3.1 `addCss ($paths)`

Aggiunge nuovi path css.

Returns

void

8.16.3.2 `addJs ($paths)`

Aggiunge nuovi path js.

Returns

void

8.16.3.3 `convertRelativePath ($path, $from, $to)` [private]

Converte un path relativo ad una folder in un path relativo ad un'altra folder.

Parameters

string	<i>\$path</i>	percorso da convertire
string	<i>\$from</i>	folder attuale
string	<i>\$to</i>	folder finale

Returns

path convertito

8.16.3.4 `filePath ($type, $paths_string)` [private]

Percorso del file compresso.

Returns

path

8.16.3.5 mergeCss (*\$options* = array())

Merge di stylesheet in un unico file.

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none">minify: eseguire il minify dei file oppure no
-------	------------------	--

Returns

path del file unificato

8.16.3.6 `mergeJs ($options = array())`

Merge di script js in un unico file.

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none">minify: eseguire il minify dei file oppure no
-------	------------------	--

Returns

path del file unificato

8.16.3.7 `minifyCss ($content) [private]`

Esegue il minify del contenuto css.

Parameters

string	<i>\$content</i>	contenuto css
--------	------------------	---------------

Returns

contenuto minificato

8.16.3.8 `minifyJs ($content) [private]`

Esegue il minify del contenuto js.

Parameters

string	<i>\$content</i>	contenuto js
--------	------------------	--------------

See also

[JSTMin](#)

Returns

contenuto minificato

8.16.3.9 `moveCss ($source, $destination, $content) [private]`

Modifica i path all'interno dei css per rispecchiare il cambio di directory del css.

Parameters

string	<i>\$source</i>	path del css sorgente
string	<i>\$destination</i>	path del css di destinazione
string	<i>\$content</i>	contenuto del file sorgente

Returns

contenuto con i path aggiornati

8.16.3.10 shouldUpdate (*\$type*, *\$paths_string*, *\$paths*) [private]

Verifica se il file compresso deve essere ricreato.

Returns

vero o falso

8.16.4 Field Documentation

8.16.4.1 *\$_css* = array() [private]

8.16.4.2 *\$_js* = array()

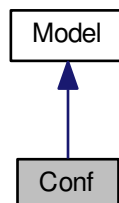
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/[class.Compressor.php](#)

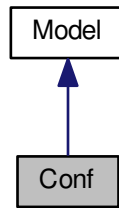
8.17 Conf Class Reference

Classe di tipo [Gino.Model](#) che gestisce le impostazioni del sistema.

Inheritance diagram for Conf:



Collaboration diagram for Conf:



Public Member Functions

- [__construct](#) ()
Costruttore.
- [__toString](#) ()
Rappresentazione a stringa dell'oggetto.

Static Public Member Functions

- static [columns](#) ()
Struttura dei campi della tabella di un modello.

Static Public Attributes

- static [\\$table](#) = "sys_conf"
- static [\\$columns](#)

Additional Inherited Members

8.17.1 Detailed Description

Classe di tipo [Gino.Model](#) che gestisce le impostazioni del sistema.

Le impostazioni sono salvate in una riga di tabella corrispondente ad ID 1

Copyright

2013-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.17.2 Constructor & Destructor Documentation

8.17.2.1 `__construct ()`

Costruttore.

Returns

istanza di [Gino.App.Sysconf.Conf](#)

8.17.3 Member Function Documentation

8.17.3.1 `__toString ()`

Rappresentazione a stringa dell'oggetto.

Returns

string

8.17.3.2 `static columns ()` [*static*]

Struttura dei campi della tabella di un modello.

Returns

array

8.17.4 Field Documentation

8.17.4.1 `$columns` [*static*]

8.17.4.2 `$table = "sys_conf"` [*static*]

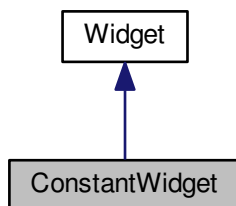
The documentation for this class was generated from the following file:

- [app/sysconf/class.Conf.php](#)

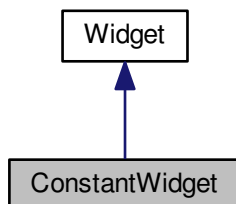
8.18 ConstantWidget Class Reference

Campi di tipo costante nei form.

Inheritance diagram for ConstantWidget:



Collaboration diagram for ConstantWidget:



Public Member Functions

- [printInputForm](#) (\$options)

Additional Inherited Members

8.18.1 Detailed Description

Campi di tipo costante nei form.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.18.2 Member Function Documentation

8.18.2.1 `printInputForm ($options)`

See also

[Gino.Widget::printInputForm\(\)](#)

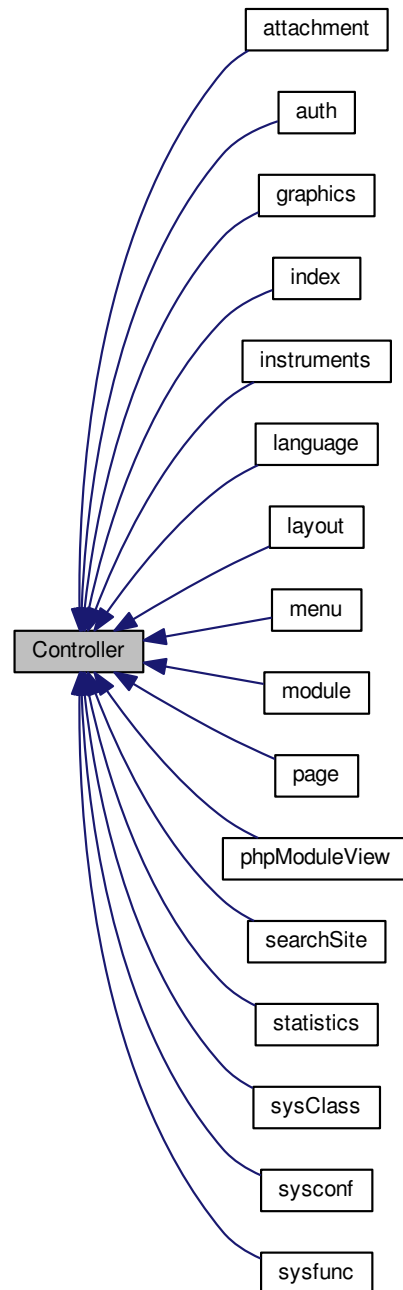
The documentation for this class was generated from the following file:

- [lib/classes/widget/class.ConstantWidget.php](#)

8.19 Controller Class Reference

Classe astratta primitiva di tipo [Controller](#) (MVC), dalla quale tutti i controller delle singole app discendono.

Inheritance diagram for Controller:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$instance_id=0)
Inizializza il controller.
- [__call](#) (\$name, \$arguments)
Funzione chiamata quando si cerca di chiamare un metodo inaccessibile.
- [getInstance](#) ()

- *Espone l'id valore dell'istanza.*
- [getInstanceName](#) ()
- *Espone il nome dell'istanza.*
- [getClassName](#) ()
- *Espone il nome della classe.*
- [getBaseAbsPath](#) ()
- *Percorso assoluto alla cartella dei contenuti.*
- [getBasePath](#) ()
- *Percorso relativo alla cartella dei contenuti.*
- [requirePerm](#) (\$perm)
- *Richiama il metodo anonimo di [Access](#) passando in automatico classe e istanza.*
- [userHasPerm](#) (\$perm)
- *Richiama il metodo anonimo di [User](#) passando in automatico classe e istanza.*
- [link](#) (\$instance_name, \$method, array \$params=array(), \$query_string= "", array \$kwargs=array())
- *Shortcut link per classi di tipo [Gino.Controller](#).*
- [linkAdmin](#) (array \$params=array(), \$query_string= "", array \$kwargs=array())
- *Shortcut link area amministrativa per classi di tipo [Gino.Controller](#).*
- [manageOptions](#) ()
- *Interfaccia per la gestione delle opzioni dei moduli.*
- [manageFrontend](#) ()
- *Interfaccia per la gestione delle viste e css (frontend)*
- [manageLocale](#) ()
- *Interfaccia per la gestione dei file delle traduzioni.*
- [deleteInstance](#) ()
- *Eliminazione istanza del modulo Questo metodo deve essere sovrascritto dalle classi istanziabili per permettere l'eliminazione delle istanze.*

Static Public Member Functions

- static [getClassElements](#) ()
- *Restituisce alcune proprietà della classe.*

Data Fields

- [\\$_db](#)
- [\\$_access](#)
- [\\$_session](#)
- [\\$_plink](#)
- [\\$_trd](#)
- [\\$_locale](#)
- [\\$_permissions](#)
- [\\$_class_name](#)
- [\\$_instance](#)
- [\\$_instance_name](#)
- [\\$_instance_label](#)
- [\\$_class_www](#)
- [\\$_class_img](#)
- [\\$_data_dir](#)
- [\\$_data_www](#)
- [\\$_view_dir](#)
- [\\$_home](#)

Protected Member Functions

- [setPaths \(\)](#)
Setta i percorsi di base dell'app.
- [setOption \(\\$option, \\$options=FALSE\)](#)
Opzioni di classe.

Protected Attributes

- [\\$_registry](#)

Private Member Functions

- [setInstanceProperties \(\\$instance_id\)](#)
Setta le proprietà legate all'istanza.

8.19.1 Detailed Description

Classe astratta primitiva di tipo [Controller](#) (MVC), dalla quale tutti i controller delle singole app discendono.

Copyright

2013-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.19.2 Constructor & Destructor Documentation

8.19.2.1 `__construct ($instance_id = 0)`

Inizializza il controller.

Parameters

int	<i>\$instance_id</i>	id modulo, se diverso da zero il modulo è un'istanza di una classe, altrimenti è la classe di sistema
-----	----------------------	---

Returns

istanza di [Gino.Controller](#)

8.19.3 Member Function Documentation

8.19.3.1 `__call ($name, $arguments)`

Funzione chiamata quando si cerca di chiamare un metodo inaccessibile.

Parameters

string	<i>\$name</i>	nome metodo
array	<i>\$arguments</i>	argomenti

Returns

[Exception](#)

8.19.3.2 deleteInstance ()

Eliminazione istanza del modulo Questo metodo deve essere sovrascritto dalle classi istanziabili per permettere l'eliminazione delle istanze.

Se non sovrascritto viene chiamato e getta una [Exception](#)

8.19.3.3 getBaseAbsPath ()

Percorso assoluto alla cartella dei contenuti.

Returns

percorso assoluto

8.19.3.4 getBasePath ()

Percorso relativo alla cartella dei contenuti.

Returns

percorso relativo

8.19.3.5 static getClassElements () [static]

Restituisce alcune proprietà della classe.

Le informazioni vengono utilizzate per creare o eliminare istanze. Questo metodo dev'essere sovrascritto da tutte le classi figlie.

Returns

lista delle proprietà utilizzate per la creazione di istanze di tipo pagina

8.19.3.6 getClassName ()

Espone il nome della classe.

Returns

nome classe

8.19.3.7 getInstance ()

Espone l'id valore dell'istanza.

Returns

id

8.19.3.8 getInstanceName ()

Espone il nome dell'istanza.

Returns

nome istanza

8.19.3.9 link (\$instance_name, \$method, array \$params = array(), \$query_string = ' ', array \$kwargs = array())

Shortcut link per classi di tipo [Gino.Controller](#).

See also

[Gino.Router::link](#)

8.19.3.10 linkAdmin (array \$params = array(), \$query_string = ' ', array \$kwargs = array())

Shortcut link area amministrativa per classi di tipo [Gino.Controller](#).

See also

[Gino.Router::link](#)

8.19.3.11 manageFrontend ()

Interfaccia per la gestione delle viste e css (frontend)

See also

[Frontend::manageFrontend\(\)](#)

Returns

interfaccia di amministrazione frontend (viste, css...)

8.19.3.12 manageLocale ()

Interfaccia per la gestione dei file delle traduzioni.

See also

[Locale::manageLocale\(\)](#)

Returns

interfaccia di amministrazione traduzioni

8.19.3.13 `manageOptions ()`

Interfaccia per la gestione delle opzioni dei moduli.

See also

[Gino.Options::manageDoc\(\)](#)

Returns

interfaccia di amministrazione opzioni

8.19.3.14 `requirePerm ($perm)`

Richiama il metodo anonimo di [Access](#) passando in automatico classe e istanza.

See also

[Access:requirePerm](#)

Returns

void

8.19.3.15 `setInstanceProperties ($instance_id) [private]`

Setta le proprietà legate all'istanza.

Parameters

int	<i>\$id</i>	id dell'istanza
-----	-------------	-----------------

Returns

void

8.19.3.16 `setOption ($option, $options = FALSE) [protected]`

Opzioni di classe.

Parameters

string	<i>\$option</i>	nome del campo dell'opzione di classe
mixed	<i>\$options</i>	default FALSE. <ul style="list-style-type: none">• (array): chiavi value (valore di default), translation (traduzione)• (boolean): indica se è prevista la traduzione (compatibilità con precedenti versioni di gino)

Returns

mixed

8.19.3.17 `setPaths ()` `[protected]`

Setta i percorsi di base dell'app.

Returns

void

8.19.3.18 `userHasPerm ($perm)`

Richiama il metodo anonimo di User passando in automatico classe e istanza.

See also

User:hasPerm

Returns

void

8.19.4 Field Documentation

8.19.4.1 `$_access`

8.19.4.2 `$_class_img`

8.19.4.3 `$_class_name`

8.19.4.4 `$_class_www`

8.19.4.5 `$_data_dir`

8.19.4.6 `$_data_www`

8.19.4.7 `$_db`

8.19.4.8 `$_home`

8.19.4.9 `$_instance`

8.19.4.10 `$_instance_label`

8.19.4.11 `$_instance_name`

8.19.4.12 `$_locale`

8.19.4.13 `$_permissions`

8.19.4.14 `$_plink`

8.19.4.15 `$_registry` `[protected]`

8.19.4.16 `$_session`

8.19.4.17 `$_trd`

8.19.4.18 \$_view_dir

The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/mvc/class.Controller.php

8.20 Core Class Reference

Gestisce una [Gino.Http.Request](#) ed invia una [Gino.Http.Response](#) adeguata.

Public Member Functions

- [__construct](#) ()
Costruttore Include le classi fondamentali per il funzionamento del sistema, setta il locale corretto ed inizializza il registro.
- [answer](#) ()
Invia la risposta HTTP al client e chiude la connessione al DB Se la risposta ricevuta dal [Gino](#) non è una [Gino.Http.<→Response](#) invia una [Gino.Http.ResponseNotFound](#) (404)

Data Fields

- [\\$_db](#)

Private Member Functions

- [initRegistry](#) ()
Inizializza il registro di sistema.
- [initMobile](#) ()
Esegue operazioni relative ai dispositivi mobile Controlla ed imposta la variabile di sessione che gestisce risposte adatte per il mobile.
- [detectMobile](#) (\Gino\Session \$session)
Esegue il detect di dispositivi mobile, setta una variabile di sessione se il detect è positivo.

Private Attributes

- [\\$_registry](#)

8.20.1 Detailed Description

Gestisce una [Gino.Http.Request](#) ed invia una [Gino.Http.Response](#) adeguata.

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.20.2 Constructor & Destructor Documentation

8.20.2.1 `__construct ()`

Costruttore Include le classi fondamentali per il funzionamento del sistema, setta il locale corretto ed inizializza il registro.

8.20.3 Member Function Documentation

8.20.3.1 `answer ()`

Invia la risposta HTTP al client e chiude la connessione al DB Se la risposta ricevuta dal [Gino](#) non è una [Gino](#).↔ [Http.Response](#) invia una [Gino.Http.ResponseNotFound](#) (404)

Returns

void

8.20.3.2 `detectMobile (\Gino\Session $session) [private]`

Esegue il detect di dispositivi mobile, setta una variabile di sessione se il detect è positivo.

Parameters

\Gino ↔ Session	<code>\$session</code>	istanza di Gino.Session
------------------------------------	------------------------	---

Returns

void

8.20.3.3 `initMobile () [private]`

Esegue operazioni relative ai dispositivi mobile Controlla ed imposta la variabile di sessione che gestisce risposte adatte per il mobile.

Returns

void

8.20.3.4 `initRegistry () [private]`

Inizializza il registro di sistema.

Returns

void

8.20.4 Field Documentation

8.20.4.1 `$_db`

8.20.4.2 `$_registry [private]`

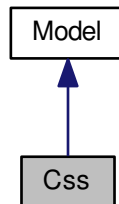
The documentation for this class was generated from the following file:

- `lib/classes/class.Core.php`

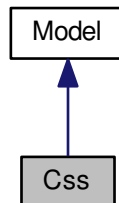
8.21 Css Class Reference

Libreria per la gestione dei file css dei singoli moduli e dei file css del layout (da associare alle skin)

Inheritance diagram for Css:



Collaboration diagram for Css:



Public Member Functions

- [__construct](#) ([\\$type](#), [\\$params=array\(\)](#))
Costruttore.
- [setFilename](#) ([\\$value](#))
Setta il nome del file.
- [formCssLayout](#) ()
Form per la creazione e la modifica di un file css (layout)
- [actionCssLayout](#) ([\Gino\Http\Request \\$request](#))
Processa il form di inserimento/modifica css.
- [formDelCssLayout](#) ()
Form per l'eliminazione di un file css (layout)
- [actionDelCssLayout](#) ([\Gino\Http\Request \\$request](#))
Processa il form di eliminazione css.

Static Public Member Functions

- static [columns](#) ()
Struttura dei campi della tabella di un modello.
- static [getAll](#) (\$order= 'label')
Lista oggetti.
- static [getFromFilename](#) (\$filename)
Recupera l'oggetto a partire dal nome del file.
- static [layoutInfo](#) ()
Descrizione della procedura.

Data Fields

- [\\$_module](#)
- [\\$_name](#)
- [\\$_label](#)
- [\\$_css_list](#)

Static Public Attributes

- static [\\$table](#) = 'sys_layout_css'
- static [\\$columns](#)

Protected Attributes

- [\\$_tbl_data](#)

Private Member Functions

- [cssFileName](#) (\$css_file)
Ricava il nome del file css dell'istanza di un modulo.

Private Attributes

- [\\$_class](#)
- [\\$_instance_class](#)
- [\\$_mdlLink](#)
- [\\$_interface](#)
- [\\$_tbl_module](#)

Additional Inherited Members

8.21.1 Detailed Description

Libreria per la gestione dei file css dei singoli moduli e dei file css del layout (da associare alle skin)

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.21.2 Constructor & Destructor Documentation

8.21.2.1 `__construct ($type, $params = array())`

Costruttore.

I nomi dei file CSS del modulo vengono recuperati richiamando il metodo `getClassElements()` che ritorna un array con la chiave *css* (array).

Se il modulo non è istanziabile il metodo `getClassElements()` dovrà riportare anche la chiave *instance* con valore *false*.

See also

`getClassElements()`

Parameters

string	<i>\$type</i>	tipo di utilizzo <ul style="list-style-type: none">• module• layout
array	<i>\$params</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none">• id (integer): valore ID del record• class (string): nome della classe• module (integer): valore ID del modulo• name (string): nome del modulo• label (string): etichetta del modulo

Returns

istanza di [Gino.Css](#)

8.21.3 Member Function Documentation

8.21.3.1 `actionCssLayout (\Gino\Http\Request $request)`

Processa il form di inserimento/modifica css.

See also

`self::formCssLayout()`

Parameters

--	--

8.21.3.2 `actionDelCssLayout (\Gino\Http\Request $request)`

Processa il form di eliminazione css.

See also

`self::formDelCssLayout()`

Parameters

--	--

8.21.3.3 `static columns () [static]`

Struttura dei campi della tabella di un modello.

Returns

array

8.21.3.4 `cssFileName ($css_file) [private]`

Ricava il nome del file css dell'istanza di un modulo.

Returns

nome file

8.21.3.5 `formCssLayout ()`

[Form](#) per la creazione e la modifica di un file css (layout)

Returns

codice html form

8.21.3.6 `formDelCssLayout ()`

[Form](#) per l'eliminazione di un file css (layout)

Returns

codice html form

8.21.3.7 `static getAll ($order = 'label') [static]`

Lista oggetti.

Parameters

string	<i>\$order</i>	campo di ordinamento risultati
--------	----------------	--------------------------------

Returns

array di oggetti [Gino.Css](#)

8.21.3.8 static getFromFilename (*\$filename*) [static]

Recupera l'oggetto a partire dal nome del file.

Returns

[Gino.Css](#) o null se non lo trova

8.21.3.9 static layoutInfo () [static]

Descrizione della procedura.

Returns

informazioni, codice html

8.21.3.10 setFilename (*\$value*)

Setta il nome del file.

Parameters

string	<i>\$value</i>	nome file
--------	----------------	-----------

Returns

TRUE

8.21.4 Field Documentation

8.21.4.1 *\$_class* [private]

8.21.4.2 *\$_css_list*

8.21.4.3 *\$_instance_class* [private]

8.21.4.4 *\$_interface* [private]

8.21.4.5 *\$_label*

8.21.4.6 *\$_mdlLink* [private]

8.21.4.7 *\$_module*

8.21.4.8 *\$_name*

8.21.4.9 `$_tbl_data` [`protected`]

8.21.4.10 `$_tbl_module` [`private`]

8.21.4.11 `$columns` [`static`]

8.21.4.12 `$table = 'sys_layout_css'` [`static`]

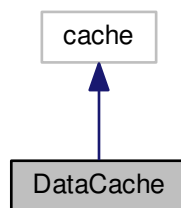
The documentation for this class was generated from the following file:

- `lib/classes/class.Css.php`

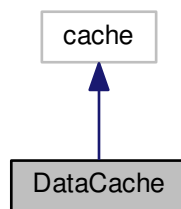
8.22 DataCache Class Reference

Memorizza le strutture dati scrivendo su file.

Inheritance diagram for DataCache:



Collaboration diagram for DataCache:



Public Member Functions

- `__construct` (`$enabled=TRUE`)
- `get` (`$grp`, `$id`, `$tc`)

Fornisce i dati in cache o ritorna FALSE se non presenti o scaduti.

- `save ($data)`

Salva i dati serializzati su file se la cache è abilitata.

8.22.1 Detailed Description

Memorizza le strutture dati scrivendo su file.

Esempio di utilizzo

```
$cache = new dataCache();
if (!$data = $cache->get('group_name', 'id', 3600)) {
    $data = someCalculations();
    $cache->save($data);
}
```

Se i dati sono in cache sono ritornati dal metodo `self::get` e l'if statement viene saltato, altrimenti i dati sono ricavati e salvati nella cache

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.22.2 Constructor & Destructor Documentation

8.22.2.1 `__construct ($enabled = TRUE)`

8.22.3 Member Function Documentation

8.22.3.1 `get ($grp, $id, $tc)`

Fornisce i dati in cache o ritorna FALSE se non presenti o scaduti.

Parameters

string	<i>\$grp</i>	gruppo
string	<i>\$id</i>	

Returns

dati deserializzati o FALSE

8.22.3.2 `save ($data)`

Salva i dati serializzati su file se la cache è abilitata.

Returns

void

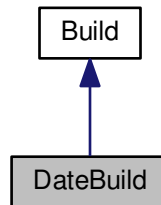
The documentation for this class was generated from the following file:

- `lib/classes/class.Cache.php`

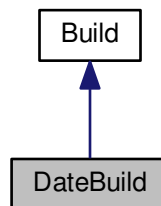
8.23 DateBuild Class Reference

Gestisce i campi di tipo data.

Inheritance diagram for DateBuild:



Collaboration diagram for DateBuild:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options)
Costruttore.
- [__toString](#) ()
Rappresentazione a stringa dell'oggetto.
- [filterWhereClause](#) (\$value, \$options=array())
- [clean](#) (\$request_value, \$options=null)

Additional Inherited Members

8.23.1 Detailed Description

Gestisce i campi di tipo data.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com

abidibo abidibo@gmail.com

8.23.2 Constructor & Destructor Documentation

8.23.2.1 `__construct ($options)`

Costruttore.

See also

[Gino.Build::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none">opzioni generali definite come proprietà nella classe Build()
-------	------------------	---

8.23.3 Member Function Documentation

8.23.3.1 `__toString ()`

Rappresentazione a stringa dell'oggetto.

Returns

valore del campo

8.23.3.2 `clean ($request_value, $options = null)`

See also

[Gino.Build::clean\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none">opzioni della funzione Gino.clean_date()
-------	------------------	---

Returns

string

8.23.3.3 `filterWhereClause ($value, $options = array())`

See also

[Gino.Build::filterWhereClause\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none">• operator (string): operatore di confronto della data
-------	------------------	--

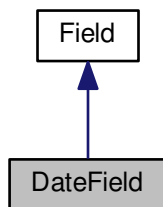
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/build/[class.DateBuild.php](#)

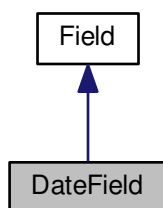
8.24 DateField Class Reference

Campo di tipo data.

Inheritance diagram for DateField:



Collaboration diagram for DateField:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options)
Costruttore.

Additional Inherited Members

8.24.1 Detailed Description

Campo di tipo data.

Tipologie di input associabili: testo in formato data

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.24.2 Constructor & Destructor Documentation

8.24.2.1 __construct (*\$options*)

Costruttore.

See also

[Gino.Field::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none">opzioni generali definite come proprietà nella classe Field()
-------	------------------	---

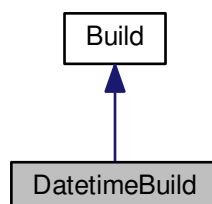
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/fields/[class.DateField.php](#)

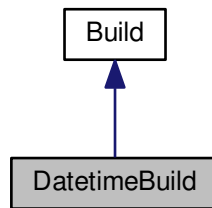
8.25 DatetimeBuild Class Reference

Gestisce i campi di tipo DATETIME.

Inheritance diagram for DatetimeBuild:



Collaboration diagram for DatetimeBuild:



Public Member Functions

- `__construct` (\$options)
Costruttore.
- `__toString` ()
Rappresentazione a stringa dell'oggetto.
- `filterWhereClause` (\$value, \$options=array())
- `clean` (\$request_value, \$options=null)

Data Fields

- `$_auto_now_add`
- `$_view_input`

Protected Attributes

- `$_auto_now`
Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

8.25.1 Detailed Description

Gestisce i campi di tipo DATETIME.

Impostando opportunamente le proprietà `$_auto_now_add` e `$_auto_now` è possibile gestire il campo datetime in modo che venga impostato soltanto quando viene creato l'oggetto oppure ogni volta che l'oggetto viene salvato.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.25.2 Constructor & Destructor Documentation

8.25.2.1 `__construct ($options)`

Costruttore.

See also

[Gino.Build::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none"> • opzioni generali definite come proprietà nella classe Build()
-------	------------------	---

8.25.3 Member Function Documentation

8.25.3.1 `__toString ()`

Rappresentazione a stringa dell'oggetto.

Returns

valore del campo

8.25.3.2 `clean ($request_value, $options = null)`

See also

[Gino.Build::clean\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • opzioni della funzione Gino.clean_date()
-------	------------------	---

Returns

string

8.25.3.3 `filterWhereClause ($value, $options = array())`

See also

[Gino.Build::filterWhereClause\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • operator (string): operatore di confronto della data
-------	------------------	--

8.25.4 Field Documentation

8.25.4.1 `$_auto_now` `[protected]`

Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

8.25.4.2 `$_auto_now_add`

8.25.4.3 `$_view_input`

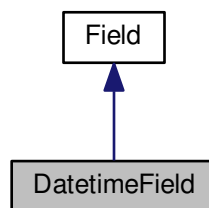
The documentation for this class was generated from the following file:

- `lib/classes/build/class.DatetimeBuild.php`

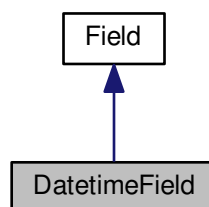
8.26 DatetimeField Class Reference

Campo di tipo DATETIME.

Inheritance diagram for DatetimeField:



Collaboration diagram for DatetimeField:



Public Member Functions

- `__construct` (`$options`)

Costruttore.

- [getProperties](#) ()
- [getAutoNow](#) ()

Getter della proprietà auto_now (update ad ogni modifica del record)

- [setAutoNow](#) (\$value)

Setter della proprietà auto_now.

- [getAutoNowAdd](#) ()

Getter della proprietà auto_now_add (update in inserimento record)

- [setAutoNowAdd](#) (\$value)

Setter della proprietà auto_now_add.

Data Fields

- [\\$_auto_now_add](#)
- [\\$_view_input](#)

Protected Attributes

- [\\$_auto_now](#)

Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

8.26.1 Detailed Description

Campo di tipo DATETIME.

Tipologie di input associabili: nessun input, testo nascosto, testo in formato datetime (YYYY-MM-DD HH:MM:SS).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.26.2 Constructor & Destructor Documentation

8.26.2.1 `__construct ($options)`

Costruttore.

See also

[Gino.Field::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	<p>array associativo di opzioni del campo del database</p> <ul style="list-style-type: none"> • opzioni generali definite come proprietà nella classe Field() • opzioni specifiche del tipo di campo <ul style="list-style-type: none"> – auto_now (boolean): imposta automaticamente il valore del campo al tempo/ora corrente ogni volta che l'oggetto viene salvato (default: true) – auto_now_add (boolean): imposta automaticamente il valore del campo al tempo/ora corrente la prima volta che l'oggetto viene creato (default: true) – view_input (boolean): per visualizzare l'input nel form (default false)
-------	------------------	---

8.26.3 Member Function Documentation

8.26.3.1 getAutoNow ()

Getter della proprietà auto_now (update ad ogni modifica del record)

Returns

proprietà auto_now

8.26.3.2 getAutoNowAdd ()

Getter della proprietà auto_now_add (update in inserimento record)

Returns

proprietà auto_now_add

8.26.3.3 getProperties ()

See also

[Gino.Field::getProperties\(\)](#)

8.26.3.4 setAutoNow (\$value)

Setter della proprietà auto_now.

Parameters

bool	<i>\$value</i>	
------	----------------	--

Returns

void

8.26.3.5 setAutoNowAdd (\$value)

Setter della proprietà auto_now_add.

Parameters

bool	<i>\$value</i>	
------	----------------	--

Returns

void

8.26.4 Field Documentation

8.26.4.1 `$_auto_now` [protected]

Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

8.26.4.2 `$_auto_now_add`

8.26.4.3 `$_view_input`

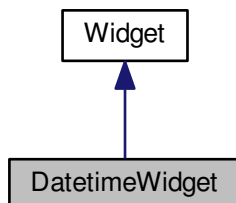
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/fields/[class.DatetimeField.php](#)

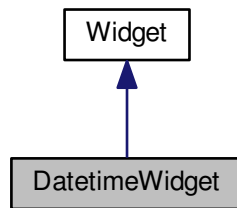
8.27 DatetimeWidget Class Reference

Campi di tipo datetime nei form.

Inheritance diagram for DatetimeWidget:



Collaboration diagram for DatetimeWidget:



Public Member Functions

- [printInputForm](#) (\$options)

Additional Inherited Members

8.27.1 Detailed Description

Campi di tipo datetime nei form.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.27.2 Member Function Documentation

8.27.2.1 `printInputForm ($options)`

See also

[Gino.Widget::printInputForm\(\)](#)

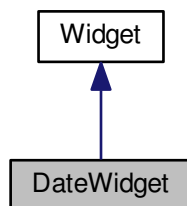
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/widget/[class.DatetimeWidget.php](#)

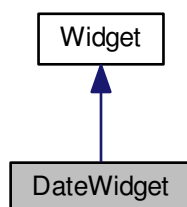
8.28 DateWidget Class Reference

Campi di tipo date nei form.

Inheritance diagram for DateWidget:



Collaboration diagram for DateWidget:



Public Member Functions

- [printInputForm](#) (\$options)

Additional Inherited Members

8.28.1 Detailed Description

Campi di tipo date nei form.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.28.2 Member Function Documentation

8.28.2.1 `printInputForm ($options)`

See also

[Gino.Widget::printInputForm\(\)](#)

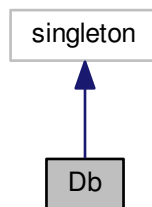
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/widget/[class.DateWidget.php](#)

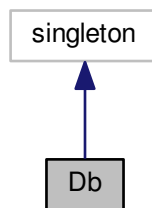
8.29 Db Class Reference

Classe Factory e [Singleton](#) usata per creare oggetti che si interfacciano al database.

Inheritance diagram for Db:



Collaboration diagram for Db:



Static Public Member Functions

- static [instance](#) ()

Istanza la classe che si occupa della connessione al database Garantisce che tutti gli oggetti ricevano sempre la stessa istanza [Singleton](#).

Static Private Attributes

- static [\\$_dbms](#) = DBMS

- static `$_db_host` = `DB_HOST`
- static `$_db_user` = `DB_USER`
- static `$_db_pass` = `DB_PASSWORD`
- static `$_db_dbname` = `DB_DBNAME`
- static `$_db_charset` = `DB_CHARSET`
- static `$_db_schema` = `DB_SCHEMA`

8.29.1 Detailed Description

Classe Factory e [Singleton](#) usata per creare oggetti che si interfacciano al database.

Le librerie di connessione al database sono sottoclassi di questa (che funziona come "scheletro") e vengono istanziate nel metodo [instance\(\)](#)

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.29.2 Member Function Documentation

8.29.2.1 static instance () [static]

Istanza la classe che si occupa della connessione al database Garantisce che tutti gli oggetti ricevano sempre la stessa istanza [Singleton](#).

Returns

object

8.29.3 Field Documentation

8.29.3.1 `$_db_charset` = `DB_CHARSET` [static], [private]

8.29.3.2 `$_db_dbname` = `DB_DBNAME` [static], [private]

8.29.3.3 `$_db_host` = `DB_HOST` [static], [private]

8.29.3.4 `$_db_pass` = `DB_PASSWORD` [static], [private]

8.29.3.5 `$_db_schema` = `DB_SCHEMA` [static], [private]

8.29.3.6 `$_db_user` = `DB_USER` [static], [private]

8.29.3.7 `$_dbms` = `DBMS` [static], [private]

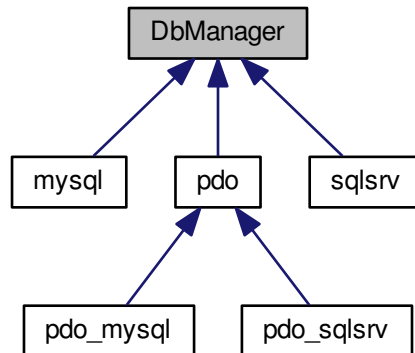
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/[class.Db.php](#)

8.30 DbManager Interface Reference

Interfaccia per le librerie di connessione al database.

Inheritance diagram for DbManager:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$params)
Costruttore.
- [getInfoQuery](#) ()
Restituisce informazioni sull'esecuzione delle query.
- [openConnection](#) ()
Apri una connessione al database.
- [closeConnection](#) ()
Chiude la connessione al database.
- [begin](#) ()
Istruzione begin.
- [rollback](#) ()
Istruzione rollback.
- [commit](#) ()
Istruzione commit.
- [multiActionQuery](#) (\$file_content)
Esegue una o più query concatenate dal punto e virgola.
- [freeresult](#) (\$result)
Libera tutta la memoria utilizzata dal set di risultati.
- [getLastId](#) (\$table)
Valore dell'ultimo ID generato da una colonna Auto Increment a seguito di una istruzione INSERT o UPDATE.
- [autoIncValue](#) (\$table)
Valore di Auto Increment.
- [getFieldFromId](#) (\$table, \$field, \$field_id, \$id, \$options)
Ricava il valore di un campo a una data condizione.
- [tableexists](#) (\$table)
Verifica l'esistenza di una tabella.

- **fieldInformations** (\$table)
Recupera le informazioni sui campi di una tabella.
- **conformFieldType** (\$type)
Uniforma i tipi di dato dei campi.
- **limit** (\$range, \$offset)
Istruzione per limitare i risultati di una query (LIMIT)
- **distinct** (\$fields, \$options)
Distinct keyword.
- **concat** (\$sequence)
Istruzione per concatenare i campi.
- **dumpDatabase** (\$file)
Effettua il dump del database.
- **changeFieldType** (\$data_type, \$value)
Reimposta il corretto tipo di dato di un campo quando il valore recuperato da una istruzione select è di un tipo non corrispondente (vedi PDO_SQLSRV)
- **getNumRecords** (\$table, \$where, \$field, \$options)
Numero di record interessati da una query di selezione.
- **query** (\$fields, \$tables, \$where, \$options)
Costruisce una query di selezione.
- **execCustomQuery** (\$query, \$options)
Esegue una query di selezione passando direttamente la query.
- **select** (\$fields, \$tables, \$where, \$options)
Esegue una query di selezione passando i parametri di costruzione della query.
- **insert** (\$fields, \$table, \$debug)
Costruisce ed esegue una query di inserimento.
- **update** (\$fields, \$table, \$where, \$debug)
Costruisce ed esegue una query di aggiornamento.
- **delete** (\$table, \$where, \$debug)
Costruisce ed esegue una query di eliminazione.
- **drop** (\$table)
Eliminazione di una tabella.
- **columnHasValue** (\$table, \$field, \$value, \$options=array())
Controlla che il valore del campo non sia già presente in tabella.
- **join** (\$table, \$condition, \$option)
Definizione delle Join.
- **union** (\$queries, \$options=array())
Permette di combinare delle istruzioni SELECT.
- **restore** (\$table, \$filename, \$options=array())
Restore di un file (ad es.
- **dump** (\$table, \$path_to_file, \$options=array())
Dump di una tabella.
- **escapeString** (\$string)
Aggiunge le sequenze di escape ai caratteri speciali in una stringa per l'uso in una istruzione SQL, tenendo conto dell'attuale set di caratteri della connessione.

8.30.1 Detailed Description

Interfaccia per le librerie di connessione al database.

Definisce i metodi che le librerie di connessione al database devono implementare.

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.30.2 Constructor & Destructor Documentation

8.30.2.1 __construct (*\$params*)

Costruttore.

Parameters

array	<i>\$params</i>	parametri di connessione al db
-------	-----------------	--------------------------------

Implemented in [pdo](#), [mysql](#), and [sqlsrv](#).

8.30.3 Member Function Documentation

8.30.3.1 autoIncValue (*\$table*)

Valore di Auto Increment.

Parameters

string	<i>\$table</i>	nome della tabella
--------	----------------	--------------------

Returns

auto increment

Implemented in [pdo](#), [mysql](#), [sqlsrv](#), [pdo_mysql](#), and [pdo_sqlsrv](#).

8.30.3.2 begin ()

Istruzione begin.

Returns

bool, risultato istruzione

Implemented in [pdo](#), [mysql](#), and [sqlsrv](#).

8.30.3.3 changeFieldType (*\$data_type*, *\$value*)

Reimposta il corretto tipo di dato di un campo quando il valore recuperato da una istruzione select è di un tipo non corrispondente (vedi PDO_SQLSRV)

Parameters

string	<i>\$data_type</i>	tipo di dato come definito da Gino.Model::dataType()
mixed	<i>\$value</i>	valore del campo di un record (Gino.Model::\$_p)

Returns

mixed

Implemented in [pdo](#), [sqlsrv](#), [mysql](#), and [pdo_sqlsrv](#).

8.30.3.4 closeConnection ()

Chiude la connessione al database.

Returns

void

Implemented in [pdo](#), [mysql](#), and [sqlsrv](#).

8.30.3.5 columnHasValue (*\$table*, *\$field*, *\$value*, *\$options* = array())

Controlla che il valore del campo non sia già presente in tabella.

Parameters

string	<i>\$table</i>	nome della tabella
string	<i>\$field</i>	campo da cercare
string	<i>\$value</i>	valore da confrontare
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none">except_id (integer): valore ID del record per il quale non effettuare il controllo

Returns

TRUE se presente, FALSE altrimenti

Implemented in [pdo](#), [sqlsrv](#), and [mysql](#).

8.30.3.6 commit ()

Istruzione commit.

Returns

bool risultato istruzione

Implemented in [pdo](#), [mysql](#), and [sqlsrv](#).

8.30.3.7 concat (*\$sequence*)

Istruzione per concatenare i campi.

Esempi:

```
$this->_db->concat(array("label", "' ('", "server", "')'"));
$this->_db->concat(array("lastname", "' '", "firstname"))
```

Parameters

mixed	<i>\$sequence</i>	elenco di campi da concatenare
-------	-------------------	--------------------------------

Returns

CONCAT statement

Implemented in [pdo](#), [sqlsrv](#), [mysql](#), [pdo_mysql](#), and [pdo_sqlsrv](#).

8.30.3.8 conformFieldType (*\$type*)

Uniforma i tipi di dato dei campi.

Elenco dei tipi di dato validi nella definizione di un campo

- *char*, input form
- *text*, textarea form
- *int*, input form (se length>1) o radio button (length=1)
- *bool*, radio button
- *date*, input form di tipo data

Parameters

mixed	<i>\$type</i>	tipo di dato come definito dalle singole librerie
-------	---------------	---

Returns

string (char|text|int|bool|date)

Implemented in [pdo](#), [sqlsrv](#), [mysql](#), [pdo_sqlsrv](#), and [pdo_mysql](#).

8.30.3.9 delete (*\$table*, *\$where*, *\$debug*)

Costruisce ed esegue una query di eliminazione.

Parameters

string	<i>\$table</i>	nome della tabella
string	<i>\$where</i>	condizione della query
boolean	<i>\$debug</i>	se vero stampa a video la query

Returns

risultato operazione, bool

Implemented in [pdo](#), [sqlsrv](#), and [mysql](#).

8.30.3.10 distinct (*\$fields*, *\$options*)

Distinct keyword.

Parameters

string	<i>\$fields</i>	nome/nomi dei campi separati da virgola
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none">• alias (string): nome dell'alias del distinct• remove_table (boolean): rimuove il nome della tabella dalla definizione del campo

Returns

DISTINCT statement

Implemented in [pdo](#), [sqlsrv](#), [mysql](#), [pdo_mysql](#), and [pdo_sqlsrv](#).

8.30.3.11 drop (*\$table*)

Eliminazione di una tabella.

Parameters

string	<i>\$table</i>	nome della tabella
--------	----------------	--------------------

Returns

risultato dell'operazione, bool

Implemented in [pdo](#), [sqlsrv](#), and [mysql](#).

8.30.3.12 dump (*\$table*, *\$path_to_file*, *\$options* = array())

Dump di una tabella.

Parameters

string	<i>\$table</i>	nome della tabella
string	<i>\$path_to_file</i>	nome del file completo di percorso
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none">• where (string): condizioni della query• delim (string): stringa che viene usata per separare tra loro i valori dei campi• enclosed (string): carattere utilizzato per racchiudere i valori di tipo stringa

Returns

stringa (nome del file di dump)

Implemented in [pdo](#), [sqlsrv](#), and [mysql](#).

8.30.3.13 dumpDatabase (*\$file*)

Effettua il dump del database.

Parameters

string	<i>\$file</i>	percorso completo del file da scrivere
--------	---------------	--

Returns

risultato operazione, bool

Implemented in [pdo](#), [sqlsrv](#), [mysql](#), [pdo_sqlsrv](#), and [pdo_mysql](#).

8.30.3.14 `escapeString ($string)`

Aggiunge le sequenze di escape ai caratteri speciali in una stringa per l'uso in una istruzione SQL, tenendo conto dell'attuale set di caratteri della connessione.

Parameters

mixed	<i>\$string</i>	
-------	-----------------	--

Returns

stringa

Implemented in [pdo](#), [sqlsrv](#), and [mysql](#).

8.30.3.15 `execCustomQuery ($query, $options)`

Esegue una query di selezione passando direttamente la query.

Parameters

string	<i>\$query</i>	istruzione sql da eseguire
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none">• statement (string): tipologia di query<ul style="list-style-type: none">– <i>select</i> (default)– <i>action</i>• opzioni del metodo select()

Returns

array (select statement) or boolean

Implemented in [pdo](#), [sqlsrv](#), and [mysql](#).

8.30.3.16 `fieldInformations ($table)`

Recupera le informazioni sui campi di una tabella.

Utilizzato dalla classe [Gino.Options](#) per costruire il form delle opzioni di una classe.

Parameters

string	<i>\$table</i>	nome della tabella
--------	----------------	--------------------

Returns

informazioni in array

Implemented in [pdo](#), [sqlsrv](#), and [mysql](#).

8.30.3.17 freeresult (*\$result*)

Libera tutta la memoria utilizzata dal set di risultati.

Parameters

array	<i>\$result</i>	risultato della query
-------	-----------------	-----------------------

Returns

bool, risultato

Implemented in [pdo](#), [sqlsrv](#), and [mysql](#).

8.30.3.18 getFieldFromId (*\$table*, *\$field*, *\$field_id*, *\$id*, *\$options*)

Ricava il valore di un campo a una data condizione.

Parameters

string	<i>\$table</i>	nome della tabella
string	<i>\$field</i>	nome del campo del quale occorre ricavare il valore
string	<i>\$field_id</i>	nome del campo condizione (where)
mixed	<i>\$id</i>	valore del campo condizione (where)
array	<i>\$options</i>	

Returns

valore del campo

Implemented in [pdo](#), [mysql](#), and [sqlsrv](#).

8.30.3.19 getInfoQuery ()

Restituisce informazioni sull'esecuzione delle query.

Returns

informazioni

Implemented in [pdo](#), [mysql](#), and [sqlsrv](#).

8.30.3.20 getLastId (*\$table*)

Valore dell'ultimo ID generato da una colonna Auto Increment a seguito di una istruzione INSERT o UPDATE.

Parameters

string	<i>\$table</i>	nome della tabella
--------	----------------	--------------------

Returns

ultimo id generato

Implemented in [pdo](#), [sqlsrv](#), and [mysql](#).

8.30.3.21 `getNumRecords ($table, $where, $field, $options)`

Numero di record interessati da una query di selezione.

Parameters

string	<i>\$table</i>	nome della tabella
string	<i>\$where</i>	condizione della query
string	<i>\$field</i>	nome del campo di selezione per il conteggio dei record
array	<i>\$options</i>	opzioni del metodo select()

Returns

numero di record

Implemented in [pdo](#), [sqlsrv](#), and [mysql](#).

8.30.3.22 `insert ($fields, $table, $debug)`

Costruisce ed esegue una query di inserimento.

Parameters

array	<i>\$fields</i>	<p>elenco dei campi con i loro valori; se il valore di un campo è un array, con la chiave <i>sql</i> è possibile passare una istruzione SQL</p> <ul style="list-style-type: none">• <code>array(field1=>value1, field2=>value2)</code>, esempio: <pre>array('name'=>\$name, 'description'=>\$description, 'room'=>\$room)</pre>• <code>array(field1=>array('sql'=>sql_command), field2=>value2)</code>, esempio: <pre>array('label'=>\$label, 'orderList'=>array('sql'=>"orderList-1"))</pre>
-------	-----------------	---

string	<i>\$table</i>	nome della tabella
boolean	<i>\$debug</i>	se vero stampa a video la query

Returns

risultato operazione, bool

Implemented in [pdo](#), [sqlsrv](#), and [mysql](#).

8.30.3.23 join (*\$table*, *\$condition*, *\$option*)

Definizione delle Join.

Parameters

string	<i>\$table</i>	nome della tabella
string	<i>\$condition</i>	condizione della join
string	<i>\$option</i>	opzione della join <ul style="list-style-type: none">• left• right• outer• inner• left outer• right outer

Returns

join clause

Implemented in [pdo](#), [sqlsrv](#), and [mysql](#).

8.30.3.24 limit (*\$range*, *\$offset*)

Istruzione per limitare i risultati di una query (LIMIT)

Esempio

```
$this->_db->limit(1, 0);
```

Parameters

integer	<i>\$range</i>	numero di elementi da mostrare
integer	<i>\$offset</i>	record di partenza (key)

Returns

LIMIT condition

Implemented in [pdo](#), [sqlsrv](#), [mysql](#), [pdo_mysql](#), and [pdo_sqlsrv](#).

8.30.3.25 multiActionQuery (*\$file_content*)

Esegue una o più query concatenate dal punto e virgola.

Il metodo viene utilizzato per l'installazione dei pacchetti.

Parameters

string	<i>\$file_content</i>	contenuto del file sql
--------	-----------------------	------------------------

Returns

bool, risultato

Implemented in [pdo](#), [mysql](#), [sqlsrv](#), [pdo_mysql](#), and [pdo_sqlsrv](#).

8.30.3.26 `openConnection ()`

Apri una connessione al database.

Returns

TRUE in caso di successo, genera un'eccezione altrimenti

Implemented in [mysql](#), and [sqlsrv](#).

8.30.3.27 `query ($fields, $tables, $where, $options)`

Costruisce una query di selezione.

Parameters

mixed	<i>\$fields</i>	elenco dei campi
mixed	<i>\$tables</i>	elenco delle tabelle
string	<i>\$where</i>	condizione della query
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • order (string): ordinamento • group_by (string): elenco dei campi da raggruppare (istruzione GROUP BY) • distinct (string): nome/nomi dei campi sui quali applicare la keyword DISTINCT • limit (mixed): limitazione degli elementi <ul style="list-style-type: none"> – string, condizione di limitazione degli elementi – array, valori per il range di limitazione (array(offset, range)) • debug (boolean): se vero stampa a video la query

Returns

query

Implemented in [pdo](#), [sqlsrv](#), and [mysql](#).

8.30.3.28 `restore ($table, $filename, $options = array())`

Restore di un file (ad es.

di un backup)

Parameters

string	<i>\$table</i>	nome della tabella
string	<i>\$filename</i>	nome del file da importare
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • fields (array): nomi dei campi • delim (string): stringa che viene usata per separare tra loro i valori dei campi • enclosed (string): stringa utilizzata per racchiudere i valori di tipo stringa • escaped (string): carattere di escape, cioè quello utilizzato prima dei caratteri speciali • lineend (string): stringa utilizzata come separatore tra i record • hasheader (boolean): indica se il file comincia con una riga contenente i nomi dei campi

Returns

risultato dell'operazione, bool

Implemented in [pdo](#), [sqlsrv](#), [mysql](#), [pdo_sqlsrv](#), and [pdo_mysql](#).

8.30.3.29 rollback ()

Istruzione rollback.

Returns

bool, risultato istruzione

Implemented in [pdo](#), [mysql](#), and [sqlsrv](#).

8.30.3.30 select (*\$fields*, *\$tables*, *\$where*, *\$options*)

Esegue una query di selezione passando i parametri di costruzione della query.

See also

[query\(\)](#)

Parameters

mixed	<i>\$fields</i>	elenco dei campi
mixed	<i>\$tables</i>	elenco delle tabelle
string	<i>\$where</i>	condizione della query
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • custom_query (string): query completa • cache (boolean): indica se salvare in cache (se abilitata) i risultati della query (default true) • identity_keyword (string): codice identificativo dei dati in cache • time_caching (integer): tempo di durata della cache • opzioni del metodo query()

Returns

array di risultati

Implemented in [pdo](#), [sqlsrv](#), and [mysql](#).

8.30.3.31 tableexists (*\$table*)

Verifica l'esistenza di una tabella.

Parameters

string	<i>\$table</i>	nome della tabella
--------	----------------	--------------------

Returns

bool

Implemented in [pdo](#), [mysql](#), [sqlsrv](#), [pdo_mysql](#), and [pdo_sqlsrv](#).

8.30.3.32 union (*\$queries*, *\$options* = array())

Permette di combinare delle istruzioni SELECT.

Le regole di base per la combinazione dei set di risultati di più query tramite l'istruzione UNION:

- Tutte le query devono includere lo stesso numero di colonne nello stesso ordine.
- I tipi di dati devono essere compatibili.

See also

[select\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$queries</i>	query da unire (viene seguito l'ordine nell'array)
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none">• debug (boolean): se vero stampa a video la query• instruction (string): istruzione (default UNION)• cache (boolean): indica se salvare in cache (se abilitata) i risultati della query (default true)

Returns

array di risultati

Implemented in [pdo](#), [sqlsrv](#), and [mysql](#).

8.30.3.33 update (*\$fields*, *\$table*, *\$where*, *\$debug*)

Costruisce ed esegue una query di aggiornamento.

Parameters

array	<i>\$fields</i>	<p>elenco dei campi con i loro valori; se il valore di un campo è un array, con la chiave <i>sql</i> è possibile passare una istruzione SQL</p> <ul style="list-style-type: none"> array(field1=>value1, field2=>value2), esempio: <pre>array('name'=>\$name, 'description'=>\$description, 'room'=>\$room)</pre> array(field1=>array('sql'=>sql_command), field2=>value2), esempio: <pre>array('label'=>\$label, 'orderList'=>array('sql'=>"orderList-1"))</pre>
string	<i>\$table</i>	nome della tabella
string	<i>\$where</i>	condizione della query
boolean	<i>\$debug</i>	se vero stampa a video la query

Returns

risultato operazione, bool

Implemented in [pdo](#), [sqlsrv](#), and [mysql](#).

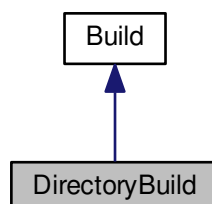
The documentation for this interface was generated from the following file:

- lib/classes/[class.Db.php](#)

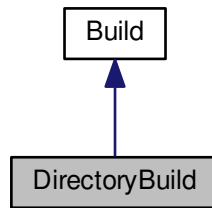
8.31 DirectoryBuild Class Reference

Gestisce i campi di tipo DIRECTORY.

Inheritance diagram for DirectoryBuild:



Collaboration diagram for DirectoryBuild:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options)
Costruttore.
- [getPath](#) ()
Getter della proprietà path.
- [setPath](#) (\$value)
Setter della proprietà path.
- [getPrefix](#) ()
Getter della proprietà prefix.
- [setPrefix](#) (\$value)
Setter della proprietà prefix.
- [clean](#) (\$request_value, \$options=null)
- [delete](#) ()
Eliminazione della directory.

Data Fields

- [\\$_prefix](#)
- [\\$_default_name](#)

Protected Attributes

- [\\$_path](#)
Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

Private Member Functions

- [defaultName](#) (\$options)
Nome di default della directory.
- [checkName](#) (\$name_dir)
Sostituisce nel nome di una directory i caratteri diversi da [a-zA-Z0-9_].

8.31.1 Detailed Description

Gestisce i campi di tipo DIRECTORY.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.31.2 Constructor & Destructor Documentation

8.31.2.1 __construct (*\$options*)

Costruttore.

See also

[Gino.Build::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none">• opzioni generali definite come proprietà nella classe Build()
-------	------------------	---

8.31.3 Member Function Documentation

8.31.3.1 checkName (*\$name_dir*) [private]

Sostituisce nel nome di una directory i caratteri diversi da [a-zA-Z0-9_-.] con il carattere underscore (_)

Se il nome della directory è presente lo salva aggiungendogli un numero progressivo

Parameters

string	<i>\$name_dir</i>	nome della directory
--------	-------------------	----------------------

Returns

nome directory 'friendly'

8.31.3.2 clean (*\$request_value*, *\$options* = null)

See also

[Gino.Build::clean\(\)](#) Crea la directory se non esiste
[defaultName\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none">• opzioni della funzione Gino.clean_text()
-------	------------------	---

Returns

string

8.31.3.3 defaultName (*\$options*) [private]

Nome di default della directory.

See also

[Gino.clean_text\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	
-------	------------------	--

Returns

nome directory o null

8.31.3.4 delete ()

Eliminazione della directory.

Returns

TRUE o errore

8.31.3.5 getPath ()

Getter della proprietà path.

Returns

proprietà path

8.31.3.6 getPrefix ()

Getter della proprietà prefix.

Returns

proprietà prefix

8.31.3.7 setPath (*\$value*)

Setter della proprietà path.

Parameters

string	<i>\$value</i>	
--------	----------------	--

Returns

void

8.31.3.8 setPrefix (*\$value*)

Setter della proprietà prefix.

Parameters

string	<i>\$value</i>	
--------	----------------	--

Returns

void

8.31.4 Field Documentation**8.31.4.1 \$_default_name****8.31.4.2 \$_path** [protected]

Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

8.31.4.3 \$_prefix

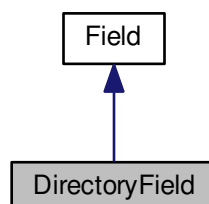
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/build/[class.DirectoryBuild.php](#)

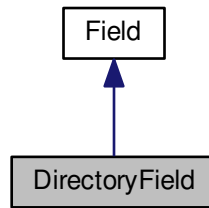
8.32 DirectoryField Class Reference

Campo di tipo DIRECTORY.

Inheritance diagram for DirectoryField:



Collaboration diagram for DirectoryField:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options)
Costruttore.
- [getProperties](#) ()

Data Fields

- [\\$_prefix](#)
- [\\$_default_name](#)

Protected Attributes

- [\\$_path](#)
Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

8.32.1 Detailed Description

Campo di tipo DIRECTORY.

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.32.2 Constructor & Destructor Documentation

8.32.2.1 [__construct](#) (*\$options*)

Costruttore.

See also

[Gino.Field::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	<p>array associativo di opzioni del campo del database</p> <ul style="list-style-type: none"> • opzioni generali definite come proprietà nella classe Field() <ul style="list-style-type: none"> – path (string): percorso assoluto della directory superiore – prefix (string): prefisso da aggiungere al nome della directory – default_name (array): valori per il nome di default <ul style="list-style-type: none"> * <i>field</i> (string): nome dell'input dal quale ricavare il nome della directory (default id) * <i>maxlength</i> (integer): numero di caratteri da considerare nel nome dell'input (default 15) • opzioni specifiche del tipo di campo
-------	------------------	--

8.32.3 Member Function Documentation

8.32.3.1 `getProperties ()`

See also

[Gino.Field::getProperties\(\)](#)

8.32.4 Field Documentation

8.32.4.1 `$_default_name`

8.32.4.2 `$_path` [*protected*]

Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

8.32.4.3 `$_prefix`

The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/fields/[class.DirectoryField.php](#)

8.33 Document Class Reference

Crea il documento html da inviare come corpo della risposta HTTP.

Public Member Functions

- [__construct](#) (\$url_content)
Costruttore.
- [__invoke](#) ()
Risposta HTTP con il documento.

- [render \(\)](#)
Crea il corpo della risposta HTTP.

Data Fields

- [\\$_request](#)
- [\\$_url_content](#)

Private Member Functions

- [getSkin \(\)](#)
Recupera la skin da utilizzare per generare il documento.
- [setHeadVariables \(\\$skin\)](#)
Imposta le variabili del [Gino.Registry](#) utilizzate all'interno del template.
- [parseModules \(\\$m\)](#)
Parserizza un placeholder del template ritornando la pagina o istanza/metodo corrispondenti.
- [errorMessages \(\)](#)
Codice javascript che mostra, se presente, l'errore in sessione.
- [headLine \(\\$skin\)](#)
Headline per template non free.
- [footLine \(\)](#)
Footline per template non free.
- [renderNave \(\\$matches\)](#)
Gestisce gli elementi del layout ricavati dal file di template non free.
- [renderModule \(\\$mdlMarker\)](#)
Gestisce il tipo di elemento da richiamare.
- [modPage \(\\$mdlId\)](#)
Contenuto modulo di tipo pagina.
- [modClass \(\\$mdlId, \\$mdlFunc, \\$mdlType\)](#)
Contenuto modulo di tipo classe.
- [checkOutputFunctionPermissions \(\\$perms, \\$class_name, \\$instance\)](#)
Check dei permessi di accesso ad un metodo di tipo output.
- [modUrl \(\)](#)
Contenuto modulo/pagina richiamato da url.
- [google_analytics \(\)](#)
Codice google analytics.

Private Attributes

- [\\$_registry](#)

8.33.1 Detailed Description

Crea il documento html da inviare come corpo della risposta HTTP.

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.33.2 Constructor & Destructor Documentation

8.33.2.1 `__construct ($url_content)`

Costruttore.

Parameters

string	<i>\$url_content</i>	contenuto fornito dal metodo chiamato via url
--------	----------------------	---

Returns

istanza di [Gino.Document](#)

8.33.3 Member Function Documentation

8.33.3.1 `__invoke ()`

Risposta HTTP con il documento.

Returns

[Gino.Http.Response](#) il cui corpo è il documento

8.33.3.2 `checkOutputFunctionPermissions ($perms, $class_name, $instance)` [private]

Check dei permessi di accesso ad un metodo di tipo output.

formati: sysclass_name.perm_name => cerca il permesso perm_name della classe sysclass_name con istanza 0 (compresa la sysclass fittizia 'core') perm_name => cerca il permesso perm_name della classe che definisce outputFunctions con istanza corrente (0 se si tratta di una sysclass)

Returns

bool

8.33.3.3 `errorMessages ()` [private]

Codice javascript che mostra, se presente, l'errore in sessione.

Returns

codice javascript

8.33.3.4 `footLine ()` [private]

Footline per template non free.

Returns

footline

8.33.3.5 `getSkin ()` [private]

Recupera la skin da utilizzare per generare il documento.

La scelta della skin dipende dall'url

Returns

[Gino.Skin](#) oppure una [Exception](#) se la skin non viene trovata

8.33.3.6 `google_analytics ()` [private]

Codice google analytics.

Returns

codice javascript

8.33.3.7 `headLine ($skin)` [private]

Headline per template non free.

Returns

headline

8.33.3.8 `modClass ($mdlId, $mdlFunc, $mdlType)` [private]

Contenuto modulo di tipo classe.

Parameters

int	<i>\$mdlId</i>	id istanza/classe
string	<i>\$mdlFunc</i>	metodo
string	<i>\$mdlType</i>	tipo modulo (sysclass class)

Returns

contenuto

8.33.3.9 `modPage ($mdlId)` [private]

Contenuto modulo di tipo pagina.

See also

[Gino.App.Page.page::box\(\)](#)

Parameters

int	<i>\$mdlId</i>	valore ID della pagina
-----	----------------	------------------------

Returns

contenuto pagina

8.33.3.10 `modUrl()` [private]

Contenuto modulo/pagina richiamato da url.

Returns

contenuto

8.33.3.11 `parseModules($m)` [private]

Parserizza un placeholder del template ritornando la pagina o istanza/metodo corrispondenti.

Parameters

string	<i>\$m</i>	placeholder
--------	------------	-------------

Returns

contenuto corrispondente

8.33.3.12 `render()`

Crea il corpo della risposta HTTP.

Returns

documento html

8.33.3.13 `renderModule($mdlMarker)` [private]

Gestisce il tipo di elemento da richiamare.

See also

[modPage\(\)](#)
[modClass\(\)](#)
[modUrl\(\)](#)

Parameters

string	<i>\$mdlMarker</i>	placeholder
--------	--------------------	-------------

Returns

contenuto o [Exception](#) se il modulo non viene riconosciuto

8.33.3.14 `renderNave($matches)` [private]

Gestisce gli elementi del layout ricavati dal file di template non free.

See also

[renderModule\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$matches</i>	<ul style="list-style-type: none"> • \$matches[0] complete matching • \$matches[1] match open tag, es. • \$matches[3] match div id, es. nav_1_1 • \$matches[4] match div content, es. {module classid=20 func=blockList} • \$matches[5] match close tag, es.
-------	------------------	--

Returns

string

8.33.3.15 setHeadVariables (*\$skin*) [private]

Imposta le variabili del [Gino.Registry](#) utilizzate all'interno del template.

Il registro contiene informazioni per i meta tag, css e javascript

Parameters

\Gino\Skin	<i>\$skin</i>
------------	---------------

Returns

void

8.33.4 Field Documentation

8.33.4.1 \$_registry [private]

8.33.4.2 \$_request

8.33.4.3 \$_url_content

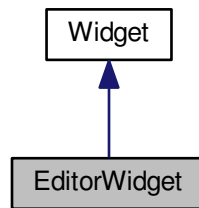
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/[class.Document.php](#)

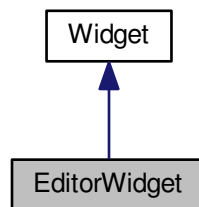
8.34 EditorWidget Class Reference

Campi di tipo editor nei form.

Inheritance diagram for EditorWidget:



Collaboration diagram for EditorWidget:



Public Member Functions

- [printInputForm](#) (\$options)

Additional Inherited Members

8.34.1 Detailed Description

Campi di tipo editor nei form.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.34.2 Member Function Documentation

8.34.2.1 `printInputForm ($options)`

See also

[Gino.Widget::printInputForm\(\)](#)

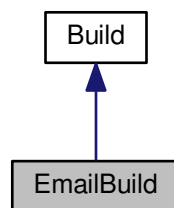
The documentation for this class was generated from the following file:

- [lib/classes/widget/class.EditorWidget.php](#)

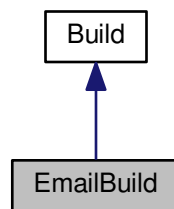
8.35 EmailBuild Class Reference

Campo di tipo EMAIL.

Inheritance diagram for EmailBuild:



Collaboration diagram for EmailBuild:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options)
Costruttore.
- [clean](#) (\$request_value, \$options=array())

Protected Attributes

- [\\$_trnsI](#)
Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

Additional Inherited Members

8.35.1 Detailed Description

Campo di tipo EMAIL.

Tipologie di input associabili: testo in formato email.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com

abidibo abidibo@gmail.com

8.35.2 Constructor & Destructor Documentation

8.35.2.1 `__construct ($options)`

Costruttore.

See also

[Gino.Build::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none"> opzioni generali definite come proprietà nella classe Build()
-------	------------------	---

8.35.3 Member Function Documentation

8.35.3.1 `clean ($request_value, $options = array())`

See also

[Gino.Build::clean\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> opzioni della funzione Gino.clean_text()
-------	------------------	---

Returns

string

8.35.4 Field Documentation

8.35.4.1 `$_trnsl` [protected]

Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

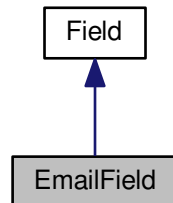
The documentation for this class was generated from the following file:

- [lib/classes/build/class.EmailBuild.php](#)

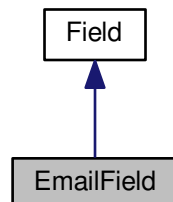
8.36 EmailField Class Reference

Campo di tipo EMAIL.

Inheritance diagram for EmailField:



Collaboration diagram for EmailField:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options)
Costruttore.
- [getProperties](#) ()

Protected Attributes

- [\\$_trnsI](#)
Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

Additional Inherited Members

8.36.1 Detailed Description

Campo di tipo EMAIL.

Tipologie di input associabili: testo in formato email.

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.36.2 Constructor & Destructor Documentation

8.36.2.1 `__construct ($options)`

Costruttore.

See also

[Gino.Field::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none">• opzioni generali definite come proprietà nella classe Field()
-------	------------------	---

Returns

istanza di [Gino.EmailField](#)

8.36.3 Member Function Documentation

8.36.3.1 `getProperties ()`

See also

[Gino.Field::getProperties\(\)](#)

8.36.4 Field Documentation

8.36.4.1 `$_trns1` [protected]

Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

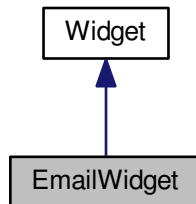
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/fields/[class.EmailField.php](#)

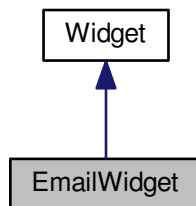
8.37 EmailWidget Class Reference

Campi di tipo email nei form.

Inheritance diagram for EmailWidget:



Collaboration diagram for EmailWidget:



Public Member Functions

- [printInputForm](#) (\$options)

Additional Inherited Members

8.37.1 Detailed Description

Campi di tipo email nei form.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.37.2 Member Function Documentation

8.37.2.1 printInputForm (*\$options*)

See also

[Gino.Widget::printInputForm\(\)](#)

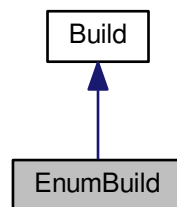
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/widget/class.EmailWidget.php

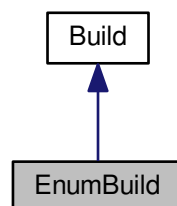
8.38 EnumBuild Class Reference

Gestisce i campi di tipo ENUM.

Inheritance diagram for EnumBuild:



Collaboration diagram for EnumBuild:



Public Member Functions

- [__construct](#) (*\$options*)
Costruttore.
- [__toString](#) ()
Rappresentazione a stringa dell'oggetto.

- [getChoice](#) ()
Getter della proprietà choice.
- [setChoice](#) (\$value)
Setter della proprietà choice.
- [clean](#) (\$request_value, \$options=[null](#))

Protected Attributes

- [\\$_choice](#)
Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

Additional Inherited Members

8.38.1 Detailed Description

Gestisce i campi di tipo ENUM.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.38.2 Constructor & Destructor Documentation

8.38.2.1 `__construct ($options)`

Costruttore.

See also

[Gino.Build::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none"> • opzioni generali definite come proprietà nella classe Build()
-------	------------------	---

8.38.3 Member Function Documentation

8.38.3.1 `__toString ()`

Rappresentazione a stringa dell'oggetto.

Returns

valore del campo

8.38.3.2 `clean ($request_value, $options = null)`

See also

[Gino.Build::clean\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none">opzioni delle funzioni Gino.clean_text()
-------	------------------	---

Returns

string

8.38.3.3 `getChoice ()`

Getter della proprietà choice.

Returns

proprietà choice

8.38.3.4 `setChoice ($value)`

Setter della proprietà choice.

Parameters

array	<i>\$value</i>	
-------	----------------	--

Returns

void

8.38.4 Field Documentation

8.38.4.1 `$_choice` [protected]

Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

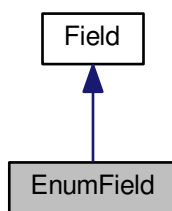
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/build/[class.EnumBuild.php](#)

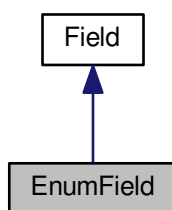
8.39 EnumField Class Reference

Campo di tipo ENUM.

Inheritance diagram for EnumField:



Collaboration diagram for EnumField:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options)
Costruttore.
- [getProperties](#) ()
- [valueFromDb](#) (\$value)

Protected Attributes

- [\\$_choice](#)
Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

Additional Inherited Members

8.39.1 Detailed Description

Campo di tipo ENUM.

Tipologie di input associabili: radio, select

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.39.2 Constructor & Destructor Documentation

8.39.2.1 `__construct ($options)`

Costruttore.

See also

[Gino.Field::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none">• opzioni generali definite come proprietà nella classe Field()• opzioni specifiche del tipo di campo<ul style="list-style-type: none">– choice (array): elenco degli elementi di scelta
-------	------------------	--

8.39.3 Member Function Documentation

8.39.3.1 `getProperties ()`

See also

[Gino.Field::getProperties\(\)](#)

8.39.3.2 `valueFromDb ($value)`

See also

[Gino.Field::valueFromDb\(\)](#)

Returns

null, string or integer

8.39.4 Field Documentation

8.39.4.1 `$_choice` [protected]

Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/fields/[class.EnumField.php](#)

8.40 Error Class Reference

Classe per la gestione di errori da mostrare all'utente E' possibile anche mostrare dei warning per facilitare il debug.

Static Public Member Functions

- static `codeMessages` ()
Elenco dei codici di errore numerici.
- static `errorMessage` (\$message, \$link)
Gestione dell'errore con reindirizzamento a un indirizzo indicato L'errore viene salvato in sessione, avviene quindi il reindirizzamento.
- static `warning` (\$message)
Stampa warning se si è in DEBUG TRUE.
- static `getErrorMessage` ()
Recupera il messaggio di errore e lo toglie dalla sessione.

8.40.1 Detailed Description

Classe per la gestione di errori da mostrare all'utente E' possibile anche mostrare dei warning per facilitare il debug.

I warning vengono mostrati solamente se la costante DEBUG in `configuration.php` è settata a FALSE.

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.40.2 Member Function Documentation

8.40.2.1 static `codeMessages` () [static]

Elenco dei codici di errore numerici.

Returns

array associativo codice-errore => stringa-errore

8.40.2.2 static `errorMessage` (\$message, \$link) [static]

Gestione dell'errore con reindirizzamento a un indirizzo indicato L'errore viene salvato in sessione, avviene quindi il reindirizzamento.

L'errore viene mostrato al nuovo url e poi tolto dalla sessione per evitare ripetizioni. Esempio

```
return \Gino\Error::errorMessage(array('error'=>1), $error_redirect);
```

Parameters

array	<i>\$message</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none">• error (mixed)<ul style="list-style-type: none">– <i>string</i>: testo personalizzato dell'errore– <i>integer</i>: codice di errore• hint (string): testo dei suggerimenti
string	<i>\$link</i>	collegamento al quale reindirizzare a seguito dell'errore

Returns

[Gino.Http.Redirect](#) alla pagina di errore

8.40.2.3 static `getErrorMessage ()` [*static*]

Recupera il messaggio di errore e lo toglie dalla sessione.

Returns

messaggio di errore se presente, stringa vuota altrimenti

8.40.2.4 static `warning ($message)` [*static*]

Stampa warning se si è in DEBUG TRUE.

Esempio

```
error::warning('modello inesistente');
```

Parameters

string	<i>\$message</i>	messaggio
--------	------------------	-----------

Returns

void

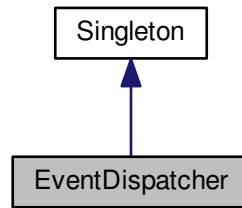
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/[class.Error.php](#)

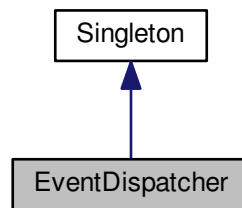
8.41 EventDispatcher Class Reference

Classe di tipo Mediator e [Singleton](#) per la gestione di segnali (eventi) tra oggetti.

Inheritance diagram for EventDispatcher:



Collaboration diagram for EventDispatcher:



Public Member Functions

- [listenEmitter](#) (\$emitter, \$event_name, \$callable)
Registra un listener per l'ascolto di un evento notificato da un emitter.
- [listen](#) (\$event_name, \$callable)
Registra un listener per l'ascolto di un evento notificato da qualunque emitter.
- [emit](#) (\$emitter, \$event_name, \$params=null)
Notifica di un evento da parte di un emitter a tutti i listener.

Private Attributes

- [\\$_listeners](#) = array()
- [\\$_emitter_listeners](#) = array()

Additional Inherited Members

8.41.1 Detailed Description

Classe di tipo Mediator e [Singleton](#) per la gestione di segnali (eventi) tra oggetti.

See also

[Singleton](#)

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.41.2 Member Function Documentation

8.41.2.1 emit (\$emitter, \$event_name, \$params = null)

Notifica di un evento da parte di un emitter a tutti i listener.

Parameters

string	<i>\$emitter</i>	nome classe dell'emitter
string	<i>\$event_name</i>	nome evento
mixed	<i>\$params</i>	argomenti ulteriori da passare al listener

8.41.2.2 listen (\$event_name, \$callable)

Registra un listener per l'ascolto di un evento notificato da qualunque emitter.

Parameters

string	<i>\$event_name</i>	nome evento
	<i>callable</i>	un callable, vedi call_user_func. Riceve come parametri l'oggetto che emette, il nome dell'evento ed un parametro passato dall'emitter

Returns

void

8.41.2.3 listenEmitter (\$emitter, \$event_name, \$callable)

Registra un listener per l'ascolto di un evento notificato da un emitter.

Parameters

mixed	<i>\$emitter</i>	oggetto che emette il segnale
string	<i>\$event_name</i>	nome evento
	<i>callable</i>	un callable, vedi call_user_func. Riceve come parametri il nome dell'evento ed un parametro passato dall'emitter

Returns

void

8.41.3 Field Documentation

8.41.3.1 `$_emitter_listeners = array()` [private]

8.41.3.2 `$_listeners = array()` [private]

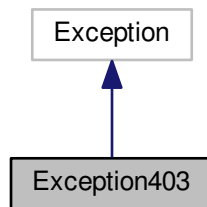
The documentation for this class was generated from the following file:

- [lib/classes/class.EventDispatcher.php](#)

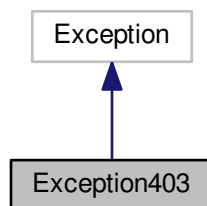
8.42 Exception403 Class Reference

Classe per la gestione di eccezioni 403.

Inheritance diagram for Exception403:



Collaboration diagram for Exception403:



Public Member Functions

- [__construct](#) (array \$kwargs=array())
Costruttore.
- [httpResponse](#) ()
Response con contenuto 403.

Private Attributes

- [\\$_redirect](#)

8.42.1 Detailed Description

Classe per la gestione di eccezioni 403.

Definisce un metodo che fornisce una [Gino.Http.Response](#) con il contenuto 403

See also

[Gino.Http.ResponseForbidden](#)

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com

abidibo abidibo@gmail.com

8.42.2 Constructor & Destructor Documentation

8.42.2.1 `__construct (array $kwargs = array())`

Costruttore.

Parameters

array	<i>\$kwargs</i>	array associativo
		<ul style="list-style-type: none">• redirect (bool), default FALSE. Se TRUE il metodo Gino.Exception.Exception403::httpResponse() ritorna un Gino.Http.Redirect alla pagina di login

Returns

istanza [Gino.Exception.Exception403](#)

8.42.3 Member Function Documentation

8.42.3.1 `httpResponse ()`

Response con contenuto 403.

Returns

[Gino.Http.ResponseForbidden](#)

8.42.4 Field Documentation

8.42.4.1 `$_redirect` [private]

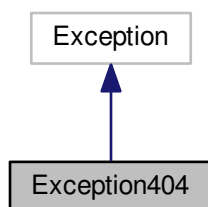
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/exceptions/[class.Exception403.php](#)

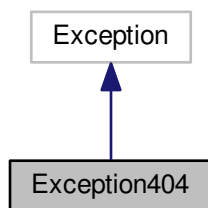
8.43 Exception404 Class Reference

Classe per la gestione di eccezioni 404.

Inheritance diagram for Exception404:



Collaboration diagram for Exception404:



Public Member Functions

- [__construct\(\)](#)
Costruttore.
- [httpResponse\(\)](#)
Response con contenuto 404.

8.43.1 Detailed Description

Classe per la gestione di eccezioni 404.

Definisce un metodo che fornisce una [Gino.Http.Response](#) con il contenuto 404

See also

[Gino.Http.ResponseNotFound](#)

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.43.2 Constructor & Destructor Documentation**8.43.2.1 __construct ()**

Costruttore.

Returns

istanza [Gino.Exception.Exception404](#)

8.43.3 Member Function Documentation**8.43.3.1 httpResponse ()**

Response con contenuto 404.

Returns

[Gino.Http.ResponseNotFound](#)

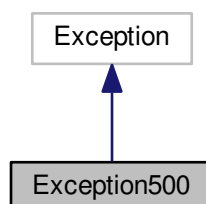
The documentation for this class was generated from the following file:

- [lib/classes/exceptions/class.Exception404.php](#)

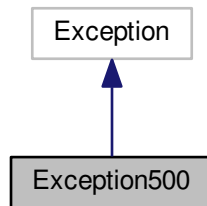
8.44 Exception500 Class Reference

Classe per la gestione di eccezioni 500.

Inheritance diagram for Exception500:



Collaboration diagram for Exception500:



Public Member Functions

- [__construct](#) ()
Costruttore.
- [httpResponse](#) ()
Response con contenuto 500.

8.44.1 Detailed Description

Classe per la gestione di eccezioni 500.

Definisce un metodo che fornisce una [Gino.Http.Response](#) con il contenuto 500

See also

[Gino.Http.ResponseServerError](#)

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.44.2 Constructor & Destructor Documentation

8.44.2.1 __construct ()

Costruttore.

Returns

istanza [Gino.Exception.Exception500](#)

8.44.3 Member Function Documentation

8.44.3.1 `httpResponse ()`

Response con contenuto 500.

Returns

[Gino.Http.ResponseServerError](#)

The documentation for this class was generated from the following file:

- [lib/classes/exceptions/class.Exception500.php](#)

8.45 Export Class Reference

Libreria per l'esportazione di tabelle o dati.

Public Member Functions

- [setTable](#) (\$table)
Imposta la proprietà _table.
- [setSeparator](#) (\$s)
Imposta la proprietà _s.
- [setFields](#) (\$fields)
Imposta la proprietà _fields.
- [setHead](#) (\$head)
Imposta la proprietà _head.
- [setRids](#) (\$rids)
Imposta la proprietà _rids.
- [setOrder](#) (\$order)
Imposta la proprietà _order.
- [setData](#) (\$data)
Imposta la proprietà _data.
- [exportData](#) (\$filename, \$extension, \$output='stream')
Esporta il file.

Protected Member Functions

- [writeFile](#) (\$filename, \$content, \$type)
Crea un file con caratteristiche specifiche di encoding.
- [removeBOM](#) (\$str="")
Rimuove il BOM (Byte Order Mark)

Private Member Functions

- [exportCsv](#) (\$filename, \$output)
Esporta un file csv.
- [getData](#) ()
Dati da esportare in formato array.
- [getHeadFields](#) ()
array di intestazioni delle colonne

Private Attributes

- `$_s` = ";"
- `$_table`
- `$_head` = TRUE
- `$_fields` = '*'
- `$_rids` = '*'
- `$_order`
- `$_data`

8.45.1 Detailed Description

Libreria per l'esportazione di tabelle o dati.

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

UTILIZZO

L'utilizzo della libreria prevede l'inclusione del file

```
require_once(CLASSES_DIR.OS.'class.export.php');
```

ESEMPIO

```
$items = array(
    array('value1', 'value2', 'value3'),
    array('value4', 'value5', 'value6')
);

$obj_export = new export();
$obj_export->setData($items);
$obj_export->exportData('export.csv', 'csv');
```

8.45.2 Member Function Documentation

8.45.2.1 exportCsv (*\$filename*, *\$output*) [private]

Esporta un file csv.

Parameters

string	<i>\$filename</i>	the name of the file written (the absolute path if the output is file)
string	<i>\$output</i>	(file stream)

Returns

se il file viene inviato in output || TRUE se il file viene salvato su fs

8.45.2.2 exportData (\$filename, \$extension, \$output = 'stream')

Esporta il file.

Attualmente è prevista soltanto l'esportazione di file CSV

See also

self::exportCsv()

Parameters

string	<i>\$filename</i>	the name of the file written (the absolute path if the output is file)
string	<i>\$extension</i>	the file extension
string	<i>\$output</i>	(file stream)

Returns

se il file viene inviato in output || TRUE se il file viene salvato su fs

8.45.2.3 getData () [private]

Dati da esportare in formato array.

Returns

array di dati

8.45.2.4 getHeadFields () [private]

array di intestazioni delle colonne

Returns

array intestazioni

8.45.2.5 removeBOM (\$str = '') [protected]

Rimuove il BOM (Byte Order Mark)

Parameters

string	<i>\$str</i>	
--------	--------------	--

Returns

stringa senza BOM

8.45.2.6 setData (\$data)

Imposta la proprietà `_data`.

Parameters

array	<i>\$data</i>	dati da esportare (parametro competitivo a <i>_table</i>): <pre>array(0=>array("head1", "head2", "head3"), 1=>array("value1 record 1", "value 2 record 1", "value 3 record 1"), 2=>array("value1 record 2", "value 2 record 2", "value 3 record 2"))</pre>
-------	---------------	--

Returns

void

8.45.2.7 setFields (*\$fields*)Imposta la proprietà *_fields*.

Parameters

mixed	<i>\$fields</i>	campi da esportare <ul style="list-style-type: none"> • *: tutti i campi • * -(field1,field2): tutti i campi eccetto field1 e field2 • field1,field2: solamente i campi field1 e field2 • array("field1", "field2"): solamente i campi field1 e field2
-------	-----------------	--

Returns

void

8.45.2.8 setHead (*\$head*)Imposta la proprietà *_head*.

Parameters

boolean	<i>\$head</i>	indica se mostrare o meno l'intestazione delle colonne
---------	---------------	--

Returns

void

8.45.2.9 setOrder (*\$order*)Imposta la proprietà *_order*.

Parameters

string	<i>\$order</i>	il campo per l'ordinamento dei risultati
--------	----------------	--

Returns

void

8.45.2.10 setRids (*\$rids*)

Imposta la proprietà *_rids*.

Parameters

mixed	<i>\$rids</i>	id dei record da esportare: <ul style="list-style-type: none"> • *: tutti i record • 1,3,5: records con id=1, id=3 e id=5 • array(1,3,5): records con id=1, id=3 e id=5
-------	---------------	---

Returns

void

8.45.2.11 setSeparator (*\$s*)Imposta la proprietà `_s`.

Parameters

string	<i>\$s</i>	separatore dei campi, default ','
--------	------------	-----------------------------------

Returns

void

8.45.2.12 setTable (*\$table*)Imposta la proprietà `_table`.

Parameters

string	<i>\$table</i>	nome della tabella da esportare
--------	----------------	---------------------------------

Returns

void

8.45.2.13 writeFile (*\$filename*, *\$content*, *\$type*) [protected]

Crea un file con caratteristiche specifiche di encoding.

– Procedura di esportazione di un file

1. I valori da database devono passare attraverso le funzioni `utf8_encode()` e `enclosedField()`:

```
$firstname = enclosedField(utf8_encode($b['firstname'])); //-> TESTO
$date = utf8_encode($b['date']); //-> DATA
$number = $b['number']; //-> NUMERO
```

1. Creare il file sul filesystem:

```
$filename = $this->_doc_dir.'/'. $filename;
if(file_exists($filename)) unlink($filename);
$this->writeFile($filename, $output, 'csv');
```

1. Effettuare il download del file:

```
$filename = 'export.csv';
header("Content-type: application/csv \r \n");
header("Content-Disposition: inline; filename=$filename");
echo $output;
exit();
```

Parameters

string	<i>\$filename</i>	percorso assoluto al file
string	<i>\$content</i>	contenuto del file
string	<i>\$type</i>	tipologia di file <ul style="list-style-type: none">• utf8• iso8859• csv: in questo caso utilizzare la funzione <code>utf8_encode()</code> sui valori da DB

Returns

void

8.45.3 Field Documentation

8.45.3.1 `$_data` [private]

8.45.3.2 `$_fields = '*'` [private]

8.45.3.3 `$_head = TRUE` [private]

8.45.3.4 `$_order` [private]

8.45.3.5 `$_rids = '*'` [private]

8.45.3.6 `$_s = ","` [private]

8.45.3.7 `$_table` [private]

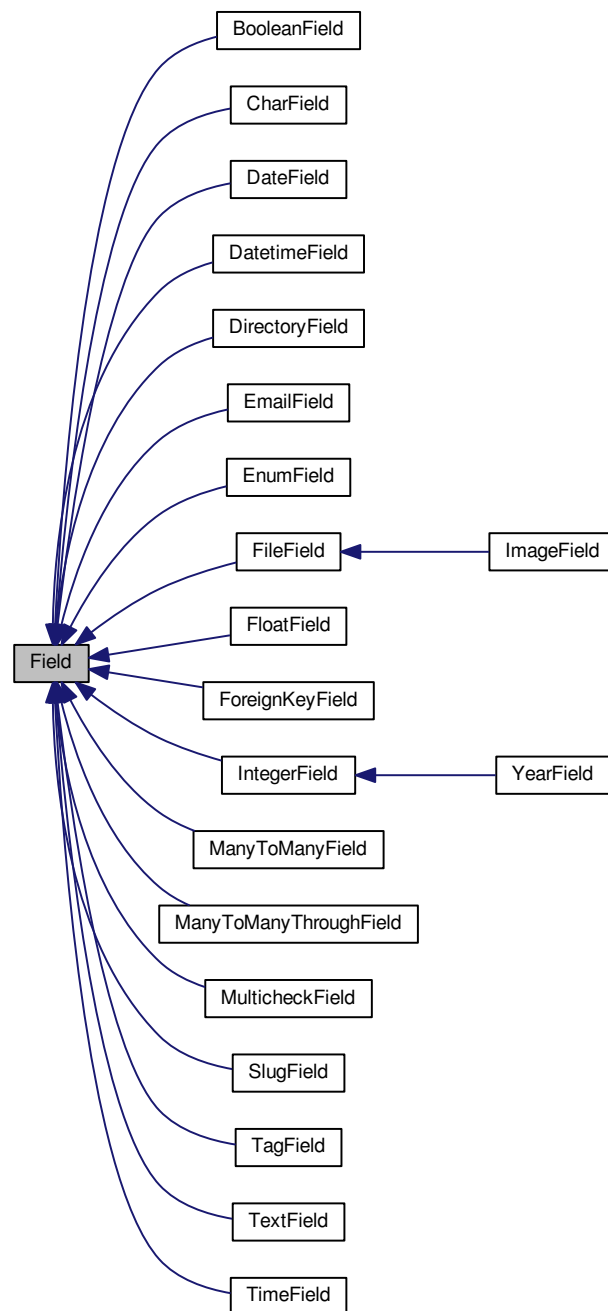
The documentation for this class was generated from the following file:

- `lib/classes/class.Export.php`

8.46 Field Class Reference

Gestisce le caratteristiche del tipo di campo (colonne)

Inheritance diagram for Field:



Public Member Functions

- `__construct` (\$options)
Costruttore.
- `__toString` ()
Rappresentazione a stringa dell'oggetto.
- `getName` ()

- Getter della proprietà name.*

 - **setName** (\$name)

Setter della proprietà name.
- **getLabel** ()

Getter della proprietà label.

 - **setLabel** (\$label)

Setter della proprietà label.
- **getDefault** ()

Getter della proprietà default.

 - **setDefault** (\$default)

Setter della proprietà default.
- **getLenght** ()

Getter della proprietà length.

 - **setLenght** (\$length)

Setter della proprietà length.
- **getAutoIncrement** ()

Getter della proprietà auto_increment.

 - **setAutoIncrement** (\$value)

Setter della proprietà auto_increment.
- **getPrimaryKey** ()

Getter della proprietà primary_key.

 - **setPrimaryKey** (\$value)

Setter della proprietà primary_key.
- **getUniqueKey** ()

Getter della proprietà unique_key.

 - **setUniqueKey** (\$value)

Setter della proprietà unique_key.
- **getRequired** ()

Getter della proprietà required.

 - **setRequired** (\$value)

Setter della proprietà required.
- **getWidget** ()

Getter della proprietà widget.

 - **setWidget** (\$value)

Setter della proprietà widget.
- **getIntDigits** ()

Getter della proprietà int_digits (cifre intere)

 - **setIntDigits** (\$value)

Setter della proprietà int_digits.
- **getDecimalDigits** ()

Getter della proprietà decimal_digits (cifre decimali)

 - **setDecimalDigits** (\$value)

Setter della proprietà decimal_digits.
- **getProperties** ()

Proprietà definite per il campo.
- **retrieveValue** (\$field_name)

Valore del campo in una richiesta HTTP (.
- **valueFromDb** (\$value)

Valore del campo del modello nel suo formato specifico Questo metodo viene richiamato nei metodi:
- **valueToDb** (\$value)

Imposta il valore recuperato dal form e ripulito con [Gino.Build::clean\(\)](#) Il valore viene utilizzato per la definizione della query e la gestione dei ManyToMany.

Data Fields

- [\\$_default](#)
- [\\$_length](#)
- [\\$_auto_increment](#)
- [\\$_primary_key](#)
- [\\$_unique_key](#)
- [\\$int_digits](#)
- [\\$decimal_digits](#)

Protected Attributes

- [\\$_request](#)
 - [\\$_name](#)
- Proprietà dei campi Vengono esposte dai relativi metodi `__get` e `__set`.*
- [\\$_required](#)
 - [\\$_widget](#)
 - [\\$_default_widget](#)

8.46.1 Detailed Description

Gestisce le caratteristiche del tipo di campo (colonne)

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

Tabella delle associazioni predefinite del tipo di campo con il tipo input

Classe	Tipo di campo (database)	Widget predefinito
BooleanField()	TINYINT	text
CharField()	CHAR, VARCHAR	text
DateField()	DATE	date
DatetimeField()	DATETIME	null
DirectoryField()	CHAR, VARCHAR	text
EnumField()	ENUM	radio
FileField()	CHAR, VARCHAR	file
FloatField()	FLOAT, DOUBLE, DECIMAL	float
foreignKeyField()	SMALLINT, INT, MEDIUMINT	select
ImageField()	CHAR, VARCHAR	image
IntegerField()	SMALLINT, INT, MEDIUMINT	text
ManyToManyField()	-	multicheck
ManyToManyThroughField()	-	unit

MulticheckField()	CHAR, VARCHAR	multicheck
SlugField()	CHAR, VARCHAR	text
TagField()	CHAR, VARCHAR	-
TextField()	TEXT	textarea
TimeField()	TIME	time
YearField()	YEAR	text

8.46.2 Constructor & Destructor Documentation

8.46.2.1 __construct (\$options)

Costruttore.

Parameters

array	<i>\$options</i>	<p>array associativo di opzioni del campo del database</p> <ul style="list-style-type: none"> • name (string): nome del campo • label (string): label del campo • default (mixed): valore di default del campo • max_lenght (integer): lunghezza massima del campo • auto_increment (boolean): campo auto_increment • primary_key (boolean): campo chiave primaria • unique_key (boolean): campo chiave unica • required (boolean): valore indicatore del campo obbligatorio • int_digits (integer): numero di cifre intere di un campo float • decimal_digits (integer): numero di cifre decimali di un campo float
-------	------------------	--

8.46.3 Member Function Documentation

8.46.3.1 __toString ()

Rappresentazione a stringa dell'oggetto.

Returns

valore del campo

8.46.3.2 getAutoIncrement ()

Getter della proprietà auto_increment.

Returns

TRUE se il campo è autoincrement, FALSE altrimenti

8.46.3.3 getDecimalDigits ()

Getter della proprietà decimal_digits (cifre decimali)

Returns

integer decimal digits

8.46.3.4 getDefault ()

Getter della proprietà default.

Returns

valore di default del campo

8.46.3.5 getIntDigits ()

Getter della proprietà int_digits (cifre intere)

Returns

integer

8.46.3.6 getLabel ()

Getter della proprietà label.

Returns

etichetta del campo

8.46.3.7 getLenght ()

Getter della proprietà length.

Returns

lunghezza del campo

8.46.3.8 getName ()

Getter della proprietà name.

Returns

nome del campo

8.46.3.9 getPrimaryKey ()

Getter della proprietà primary_key.

Returns

TRUE se il campo è una chiave primaria, FALSE altrimenti

8.46.3.10 `getProperties ()`

Proprietà definite per il campo.

Returns

array

8.46.3.11 `getRequired ()`

Getter della proprietà required.

Returns

TRUE se il campo è obbligatorio, FALSE altrimenti

8.46.3.12 `getUniqueKey ()`

Getter della proprietà unique_key.

Returns

TRUE se il campo ha chiave unica, FALSE altrimenti

8.46.3.13 `getWidget ()`

Getter della proprietà widget.

Returns

widget

8.46.3.14 `retrieveValue ($field_name)`

Valore del campo in una richiesta HTTP (.

See also

[Gino.ModelForm::save\(\)\)\)](#)

Parameters

string	<i>\$field_name</i>	nome del campo
--------	---------------------	----------------

Returns

mixed

8.46.3.15 `setAutoIncrement ($value)`

Setter della proprietà auto_increment.

Parameters

bool	<i>\$value</i>	
------	----------------	--

Returns

void

8.46.3.16 setDecimalDigits (*\$value*)

Setter della proprietà decimal_digits.

Parameters

int	<i>\$value</i>	
-----	----------------	--

Returns

void

8.46.3.17 setDefault (*\$default*)

Setter della proprietà default.

Parameters

mixed	<i>\$default</i>	
-------	------------------	--

Returns

void

8.46.3.18 setIntDigits (*\$value*)

Setter della proprietà int_digits.

Parameters

int	<i>\$value</i>	
-----	----------------	--

Returns

void

8.46.3.19 setLabel (*\$label*)

Setter della proprietà label.

Parameters

string	<i>\$label</i>	
--------	----------------	--

Returns

void

8.46.3.20 setLenght (*\$length*)

Setter della proprietà length.

Parameters

int	<i>\$length</i>	
-----	-----------------	--

Returns

void

8.46.3.21 setName (*\$name*)

Setter della proprietà name.

Parameters

string	<i>\$name</i>	
--------	---------------	--

Returns

void

8.46.3.22 setPrimaryKey (*\$value*)

Setter della proprietà primary_key.

Parameters

bool	<i>\$value</i>	
------	----------------	--

Returns

void

8.46.3.23 setRequired (*\$value*)

Setter della proprietà required.

Parameters

bool	<i>\$value</i>	
------	----------------	--

Returns

void

8.46.3.24 setUniqueKey (*\$value*)

Setter della proprietà unique_key.

Parameters

bool	<i>\$value</i>	
------	----------------	--

Returns

void

8.46.3.25 setWidget (*\$value*)

Setter della proprietà widget.

Parameters

string null	<i>\$value</i>	
---------------	----------------	--

Returns

void

8.46.3.26 valueFromDb (*\$value*)

Valore del campo del modello nel suo formato specifico Questo metodo viene richiamato nei metodi:

See also

[Gino.Model::getProperties\(\)](#),
[Gino.Model::fetchColumns\(\)](#).

Parameters

mixed	<i>\$value</i>	valore del campo
-------	----------------	------------------

Returns

null or string

8.46.3.27 valueToDb (*\$value*)

Imposta il valore recuperato dal form e ripulito con [Gino.Build::clean\(\)](#) Il valore viene utilizzato per la definizione della query e la gestione dei ManyToMany.

See also

[Gino.Model::__set\(\)](#)
[Gino.Model::save\(\)](#)

Parameters

mixed	<i>\$value</i>	valore da salvare
-------	----------------	-------------------

Returns

null or string

8.46.4 Field Documentation

8.46.4.1 `$_auto_increment`8.46.4.2 `$_default`8.46.4.3 `$_default_widget` [protected]8.46.4.4 `$_lenght`8.46.4.5 `$_name` [protected]

Proprietà dei campi Vengono esposte dai relativi metodi `__get` e `__set`.

8.46.4.6 `$_primary_key`

8.46.4.7 `$_request` `[protected]`

8.46.4.8 `$_required` `[protected]`

8.46.4.9 `$_unique_key`

8.46.4.10 `$_widget` `[protected]`

8.46.4.11 `$decimal_digits`

8.46.4.12 `$int_digits`

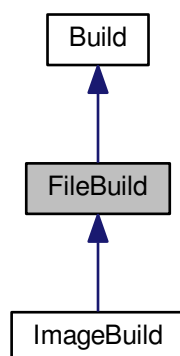
The documentation for this class was generated from the following file:

- `lib/classes/fields/class.Field.php`

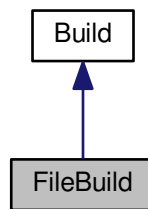
8.47 FileBuild Class Reference

Campo di tipo FILE.

Inheritance diagram for FileBuild:



Collaboration diagram for FileBuild:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options=array())
Costruttore.
- [getExtensions](#) ()
Getter della proprietà extensions (estensioni accettate)
- [setExtensions](#) (\$value)
Setter della proprietà extensions.
- [getPath](#) ()
Getter della proprietà path_abs (percorso assoluto)
- [setPath](#) (\$value)
Setter della proprietà path.
- [getAddPath](#) ()
Getter della proprietà path_add.
- [setAddPath](#) (\$value)
Setter della proprietà path_add.
- [getPrefix](#) ()
Getter della proprietà prefix.
- [setPrefix](#) (\$value)
Setter della proprietà prefix.
- [getCheckType](#) ()
Getter della proprietà check_type (controllare o meno il mime type)
- [setCheckType](#) (\$value)
Setter della proprietà check_type.
- [getTypesAllowed](#) ()
Getter della proprietà types_allowed (mime types consentiti)
- [setTypesAllowed](#) (\$value)
Setter della proprietà types_allowed.
- [getMaxFileSize](#) ()
Getter della proprietà max_file_size.
- [setMaxFileSize](#) (\$value)
Setter della proprietà max_file_size.
- [getDirectory](#) ()
Getter della proprietà directory.
- [setDirectory](#) (\$value)

Setter della proprietà direcotry.

- `delete` ()

Eliminazione diretta del file.

- `formFilter` (\$options=array())
- `filterWhereClause` (\$value)
- `cleanFilter` (\$options)
- `formElement` (\$mform, \$options=array())
- `clean` (\$request_value, \$options=null)

Data Fields

- `$_path`
- `$_add_path`
- `$_prefix`
- `$_check_type`
- `$_filesize_field`
- `$_types_allowed`
- `$_max_file_size`

Protected Member Functions

- `saveFile` (\$filename, \$filename_tmp)
Salva il file uploadato.
- `pathToFile` (\$options=array())
Ricostruisce il percorso a un file.

Protected Attributes

- `$_extensions`
Proprietà dei campi specifiche del modello.
- `$_directory`
- `$_delete_file`

Private Member Functions

- `checkDeleteFile` (\$input_file, \$check_delete)
Verifica se il file presente è da eliminare.
- `conformPath` (\$directory)
Imposta il separatore di directory come ultimo carattere.
- `checkFilename` (\$filename, \$prefix, \$options=null)
Sostituisce nel nome di un file i caratteri diversi da [a-zA-Z0-9_].

8.47.1 Detailed Description

Campo di tipo FILE.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.47.2 Constructor & Destructor Documentation

8.47.2.1 `__construct ($options = array())`

Costruttore.

See also

[Gino.Build::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none"> • opzioni generali definite come proprietà nella classe Build()
-------	------------------	---

8.47.3 Member Function Documentation

8.47.3.1 `checkDeleteFile ($input_file, $check_delete)` [private]

Verifica se il file presente è da eliminare.

Parameters

string	<i>\$input_file</i>	
boolean	<i>\$check_delete</i>	

Returns

boolean

8.47.3.2 `checkFilename ($filename, $prefix, $options = null)` [private]

Sostituisce nel nome di un file i caratteri diversi da [a-zA-Z0-9_.

-] con il carattere underscore (_)

Se il nome del file è presente lo salva aggiungendogli un numero progressivo

Parameters

string	<i>\$filename</i>	nome del file
string	<i>\$prefix</i>	prefisso da aggiungere al nome del file
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni in aggiunta a quelle del metodo clean() <ul style="list-style-type: none"> • add_index (boolean) <ul style="list-style-type: none"> – true, aggiunge un numero progressivo al nome del file, ad esempio da foo.1.txt a foo.1.2.txt – false (default), incrementa il numero senza aggiungerlo, ad esempio da foo.1.txt a foo.2.txt

Returns

nome file

8.47.3.3 `clean ($request_value, $options = null)`

See also

[Gino.Build::clean\(\)](#) Effettua l'upload del file

Returns

string or [Exception](#)

8.47.3.4 `cleanFilter ($options)`

See also

[Gino.Build::cleanFilter\(\)](#)

8.47.3.5 `conformPath ($directory)` [private]

Imposta il separatore di directory come ultimo carattere.

Parameters

string	<i>\$directory</i>	nome della directory
--------	--------------------	----------------------

Returns

path directory

8.47.3.6 `delete ()`

Eliminazione diretta del file.

Returns

bool (true) or array (error)

8.47.3.7 `filterWhereClause ($value)`

See also

[Gino.Build::filterWhereClause\(\)](#)

8.47.3.8 `formElement ($mform, $options = array())`

See also

[Gino.Build::formElement\(\)](#)

8.47.3.9 `formFilter ($options = array())`

See also

[Gino.Build::formFilter\(\)](#)

8.47.3.10 `getAddPath ()`

Getter della proprietà `path_add`.

Returns

proprietà `path_add`

8.47.3.11 `getCheckType ()`

Getter della proprietà `check_type` (controllare o meno il mime type)

Returns

proprietà `check_type`

8.47.3.12 `getDirectory ()`

Getter della proprietà `directory`.

Returns

proprietà `direcotry`

8.47.3.13 `getExtensions ()`

Getter della proprietà `extensions` (estensioni accettate)

Returns

proprietà `extensions`

8.47.3.14 `getMaxFileSize ()`

Getter della proprietà `max_file_size`.

Returns

proprietà `max_file_size`

8.47.3.15 `getPath ()`

Getter della proprietà `path_abs` (percorso assoluto)

Returns

proprietà `path_abs`

8.47.3.16 `getPrefix ()`

Getter della proprietà `prefix`.

Returns

proprietà `prefix`

8.47.3.17 `getTypesAllowed ()`

Getter della proprietà `types_allowed` (mime types consentiti)

Returns

proprietà `types_allowed`

8.47.3.18 `pathToFile ($options = array())` [protected]

Ricostruisce il percorso a un file.

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none">• type (string): tipo di percorso<ul style="list-style-type: none">– <i>abs</i>: assoluto– <i>rel</i>: relativo• thumb_file (boolean): file thumbnail• complete (boolean): percorso completo col nome del file
-------	------------------	---

Returns

percorso

8.47.3.19 `saveFile ($filename, $filename_tmp)` [protected]

Salva il file uploadato.

Parameters

string	<i>\$filename</i>	nome file
resource	<i>\$filename_tmp</i>	file temporaneo

Returns

bool (true) or array (error)

8.47.3.20 `setAddPath ($value)`

Setter della proprietà `path_add`.

Parameters

string	<i>\$value</i>	
--------	----------------	--

Returns

void

8.47.3.21 `setCheckType ($value)`

Setter della proprietà `check_type`.

Parameters

bool	<i>\$value</i>	
------	----------------	--

Returns

void

8.47.3.22 setDirectory (*\$value*)

Setter della proprietà direcotry.

Parameters

string	<i>\$value</i>	
--------	----------------	--

Returns

void

8.47.3.23 setExtensions (*\$value*)

Setter della proprietà extensions.

Parameters

array	<i>\$value</i>	
-------	----------------	--

Returns

void

8.47.3.24 setMaxFileSize (*\$value*)

Setter della proprietà max_file_size.

Parameters

int	<i>\$value</i>	
-----	----------------	--

Returns

void

8.47.3.25 setPath (*\$value*)

Setter della proprietà path.

Parameters

mixed	<i>\$value</i>	<ul style="list-style-type: none">• string• array, array(object controller, string method_name, array method_↔ params)
-------	----------------	---

Returns

void

8.47.3.26 setPrefix (\$value)

Setter della proprietà prefix.

Parameters

string	<i>\$value</i>	
--------	----------------	--

Returns

void

8.47.3.27 setTypesAllowed (\$value)

Setter della proprietà types_allowed.

Parameters

array	<i>\$value</i>	
-------	----------------	--

Returns

void

8.47.4 Field Documentation**8.47.4.1 \$_add_path****8.47.4.2 \$_check_type****8.47.4.3 \$_delete_file** [protected]**8.47.4.4 \$_directory** [protected]**8.47.4.5 \$_extensions** [protected]

Proprietà dei campi specifiche del modello.

8.47.4.6 \$_filesize_field**8.47.4.7 \$_max_file_size****8.47.4.8 \$_path****8.47.4.9 \$_prefix****8.47.4.10 \$_types_allowed**

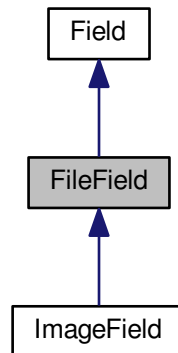
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/build/[class.FileBuild.php](#)

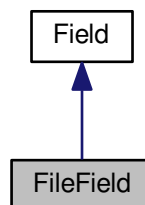
8.48 FileField Class Reference

Campo di tipo FILE.

Inheritance diagram for FileField:



Collaboration diagram for FileField:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options)
Costruttore.
- [getProperties](#) ()
- [retrieveValue](#) (\$field_name)

Data Fields

- [\\$_path](#)
- [\\$_add_path](#)
- [\\$_prefix](#)
- [\\$_check_type](#)

- [\\$_types_allowed](#)
- [\\$_max_file_size](#)

Protected Attributes

- [\\$_extensions](#)

Proprietà dei campi specifiche del modello.

8.48.1 Detailed Description

Campo di tipo FILE.

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.48.2 Constructor & Destructor Documentation

8.48.2.1 __construct (\$options)

Costruttore.

See also

[Gino.Field::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	<p>array associativo di opzioni del campo del database</p> <ul style="list-style-type: none"> • opzioni generali definite come proprietà nella classe Field() • opzioni specifiche del tipo di campo <ul style="list-style-type: none"> – extensions (array): estensioni lecite di file – path (mixed) <ul style="list-style-type: none"> * string, percorso assoluto fino a prima del valore del record ID <pre>\$controller = new auth(); 'path' => \$controller->getBasePath(),</pre> * array <pre>'path' => array('Gino\App\Attachment\AttachmentItem', 'getPath'),</pre> – add_path (string): parte del percorso assoluto dal parametro <i>path</i> fino a prima del file – prefix (string) – check_type (boolean) – filesize_field (string): nome dell'eventuale campo nel quale viene registrata la dimensione del file – types_allowed(array) – max_file_size (integer)
-------	------------------	--

8.48.3 Member Function Documentation

8.48.3.1 `getProperties ()`

See also

[Gino.Field::getProperties\(\)](#)

8.48.3.2 `retrieveValue ($field_name)`

See also

[Gino.Field::retrieveValue\(\)](#)

8.48.4 Field Documentation

8.48.4.1 `$_add_path`

8.48.4.2 `$_check_type`

8.48.4.3 `$_extensions` `[protected]`

Proprietà dei campi specifiche del modello.

8.48.4.4 `$_max_file_size`

8.48.4.5 `$_path`

8.48.4.6 `$_prefix`

8.48.4.7 `$_types_allowed`

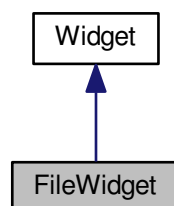
The documentation for this class was generated from the following file:

- `lib/classes/fields/class.FileField.php`

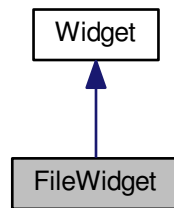
8.49 FileWidget Class Reference

Campi di tipo file nei form.

Inheritance diagram for FileWidget:



Collaboration diagram for FileWidget:



Public Member Functions

- [printInputForm](#) (\$options)

Additional Inherited Members

8.49.1 Detailed Description

Campi di tipo file nei form.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.49.2 Member Function Documentation

8.49.2.1 `printInputForm ($options)`

See also

[Gino.Widget::printInputForm\(\)](#)

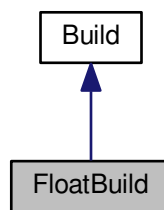
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/widget/[class.FileWidget.php](#)

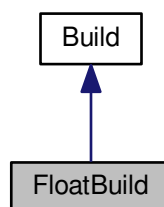
8.50 FloatBuild Class Reference

Gestisce campi di tipo decimale (FLOAT, DOUBLE, DECIMAL)

Inheritance diagram for FloatBuild:



Collaboration diagram for FloatBuild:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options)
Costruttore.
- [__toString](#) ()
Rappresentazione a stringa dell'oggetto.
- [clean](#) (\$request_value, \$options=null)

Additional Inherited Members

8.50.1 Detailed Description

Gestisce campi di tipo decimale (FLOAT, DOUBLE, DECIMAL)

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.50.2 Constructor & Destructor Documentation

8.50.2.1 `__construct ($options)`

Costruttore.

See also

[Gino.Build::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none">• opzioni generali definite come proprietà nella classe Build()
-------	------------------	---

8.50.3 Member Function Documentation

8.50.3.1 `__toString ()`

Rappresentazione a stringa dell'oggetto.

Returns

valore campo

8.50.3.2 `clean ($request_value, $options = null)`

See also

[Gino.Build::clean\(\)](#)

Returns

float

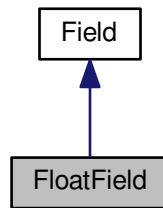
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/build/[class.FloatBuild.php](#)

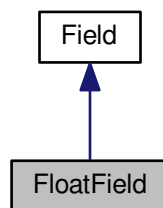
8.51 FloatField Class Reference

Campo di tipo decimale (FLOAT, DOUBLE, DECIMAL)

Inheritance diagram for FloatField:



Collaboration diagram for FloatField:



Public Member Functions

- `__construct` (\$options)
Costruttore.

Additional Inherited Members

8.51.1 Detailed Description

Campo di tipo decimale (FLOAT, DOUBLE, DECIMAL)

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.51.2 Constructor & Destructor Documentation

8.51.2.1 `__construct ($options)`

Costruttore.

See also

[Gino.Field::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none">opzioni generali definite come proprietà nella classe Field()
-------	------------------	---

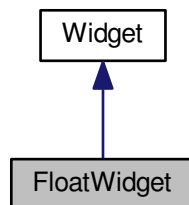
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/fields/[class.FloatField.php](#)

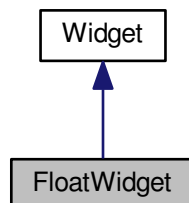
8.52 FloatWidget Class Reference

Campi di tipo float nei form.

Inheritance diagram for FloatWidget:



Collaboration diagram for FloatWidget:



Public Member Functions

- [printInputForm](#) (\$options)

Additional Inherited Members

8.52.1 Detailed Description

Campi di tipo float nei form.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com

abidibo abidibo@gmail.com

8.52.2 Member Function Documentation

8.52.2.1 `printInputForm ($options)`

See also

[Gino.Widget::printInputForm\(\)](#)

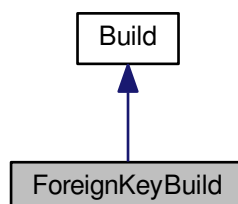
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/widget/[class.FloatWidget.php](#)

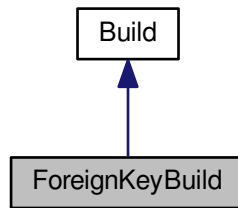
8.53 ForeignKeyBuild Class Reference

Campo di tipo chiave esterna.

Inheritance diagram for ForeignKeyBuild:



Collaboration diagram for ForeignKeyBuild:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options)
Costruttore.
- [__toString](#) ()
Rappresentazione a stringa dell'oggetto.
- [formElement](#) (\$mform, \$options=array())
- [printValue](#) ()
- [clean](#) (\$request_value, \$options=null)

Data Fields

- [\\$_foreign_where](#)
- [\\$_foreign_order](#)
- [\\$_foreign_controller](#)
- [\\$_add_related](#)
- [\\$_add_related_url](#)

Protected Attributes

- [\\$_foreign](#)
Proprietà dei campi.

8.53.1 Detailed Description

Campo di tipo chiave esterna.

I valori da associare al campo risiedono in una tabella esterna e i parametri per accedervi devono essere definiti nelle opzioni del campo.

Tipologie di input associabili: select, radio

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.53.2 Constructor & Destructor Documentation

8.53.2.1 `__construct ($options)`

Costruttore.

See also

[Gino.Build::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none">• opzioni generali definite come proprietà nella classe Build()
-------	------------------	---

8.53.3 Member Function Documentation

8.53.3.1 `__toString ()`

Rappresentazione a stringa dell'oggetto.

Returns

valore campo

8.53.3.2 `clean ($request_value, $options = null)`

See also

[Gino.Build::clean\(\)](#)

Returns

integer

8.53.3.3 `formElement ($mform, $options = array())`

See also

[Gino.Build::formElement\(\)](#)

8.53.3.4 `printValue ()`

See also

[Gino.Build::printValue\(\)](#)

Returns

object

8.53.4 Field Documentation

8.53.4.1 `$_add_related`

8.53.4.2 `$_add_related_url`

8.53.4.3 `$_foreign` `[protected]`

Proprietà dei campi.

8.53.4.4 `$_foreign_controller`

8.53.4.5 `$_foreign_order`

8.53.4.6 `$_foreign_where`

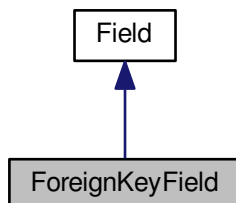
The documentation for this class was generated from the following file:

- `lib/classes/build/class.ForeignKeyBuild.php`

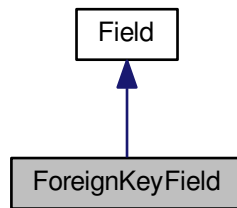
8.54 ForeignKeyField Class Reference

Campo di tipo chiave esterna.

Inheritance diagram for ForeignKeyField:



Collaboration diagram for ForeignKeyField:



Public Member Functions

- `__construct` (\$options)
Costruttore.
- `getProperties` ()
- `valueToDb` (\$value)

Data Fields

- `$_foreign_where`
- `$_foreign_order`
- `$_add_related_url`

Protected Attributes

- `$_foreign`
Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.
- `$_add_related`

8.54.1 Detailed Description

Campo di tipo chiave esterna.

I valori da associare al campo risiedono in una tabella esterna e i parametri per accedervi devono essere definiti nelle opzioni del campo.

Tipologie di input associabili: select, radio

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.54.2 Constructor & Destructor Documentation

8.54.2.1 `__construct ($options)`

Costruttore.

See also

[Gino.Field::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	<p>array associativo di opzioni del campo del database</p> <ul style="list-style-type: none"> • opzioni generali definite come proprietà nella classe field() <ul style="list-style-type: none"> – foreign (string): nome della classe della chiave esterna – foreign_where (mixed): condizioni della query <ul style="list-style-type: none"> * <i>string</i>, es. "cond1='\$cond1' AND cond2='\$cond2'" * <i>array</i>, es. array("cond1='\$cond1'", "cond2='\$cond2'") – foreign_order (string): ordinamento dei valori (es. name ASC); default 'id' – foreign_controller (object): oggetto del controller della classe della chiave esterna – add_related (boolean) – add_related_url (string)
-------	------------------	---

Returns

istanza di [Gino.ForeignKeyField](#)

8.54.3 Member Function Documentation

8.54.3.1 `getProperties ()`

See also

[Gino.Field::getProperties\(\)](#)

8.54.3.2 `valueToDb ($value)`

See also

[Gino.Field::valueToDb\(\)](#)

Returns

integer

8.54.4 Field Documentation

8.54.4.1 `$_add_related` [protected]

8.54.4.2 `$_add_related_url`

8.54.4.3 `$_foreign` [protected]

Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

8.54.4.4 `$_foreign_order`

8.54.4.5 `$_foreign_where`

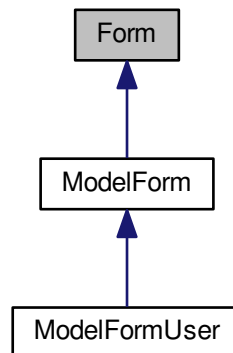
The documentation for this class was generated from the following file:

- [lib/classes/fields/class.ForeignKeyField.php](#)

8.55 Form Class Reference

Classe per la creazione ed il salvataggio dati di un form.

Inheritance diagram for Form:



Public Member Functions

- `__construct` (\$options=array())
Costruttore.
- `getFormId` ()
Getter della proprietà \$_form_id.
- `setMethod` (\$method)
Setter della proprietà \$_method Imposta le proprietà \$_method, \$_requestVar.
- `setValidation` (\$validation)
Setter della proprietà \$_validation.
- `permission` (\$options, \$fname)
Permessi di modifica dei campo.

- **setHidden** (\$hidden=array())
Setta la proprietà \$_hidden (campi hidden del form)
- **load** (\$session_value, \$clear=TRUE)
Recupera i valori inseriti negli input form e salvati nella sessione del form.
- **saveSession** (\$session_value=null)
Salva i valori dei campi del form in una variabile di sessione.
- **retvar** (\$name, \$default= "")
Recupera il valore di un campo del form precedentemente salvato.
- **open** (\$action, \$upload, \$list_required, \$options=array())
Parte iniziale del form, FORM TAG, TOKEN, REQUIRED Imposta le proprietà \$_form_id, \$_validation.
- **close** ()
Chiusura form, FORM TAG.
- **checkRequired** ()
Controlla la compilazione dei campi obbligatori.
- **captcha** (\$options=null)
Widget Captcha.
- **checkCaptcha** ()
Verifica del captcha.
- **render** (\$model_obj, \$opt=array())
Wrapper per la stampa del form Imposta le proprietà \$_form_id, \$_validation, \$_method, \$_requestVar, \$_session←_value.

Static Public Member Functions

- static **formFieldTranslation** (\$type, \$table, \$field, \$id_value, \$width, \$toolbar="")
Interfaccia che apre o chiude il form per l'inserimento e la modifica delle traduzioni.

Protected Member Functions

- **makeInputForm** (\$model, \$fields, \$options=array(), \$inputs=array())
Generazione automatica del form di inserimento/modifica di un [Gino.Model](#) Cicla sulla struttura del modello e per ogni campo costruisce l'elemento del form.

Protected Attributes

- **\$_registry**
- **\$_request**
- **\$_session**

Private Member Functions

- **setDefaultFormId** (\$model)
- **setDefaultSession** (\$model)
- **generateFormToken** (\$form_id)
Genera un token per prevenire attacchi CSRF.
- **verifyFormToken** (\$form_id)
Verifica il token per prevenire attacchi CSRF.
- **reCaptcha** (\$public_key, \$options=null)
Captcha widget attraverso la libreria RECAPTCHA Nelle Impostazioni di sistema devono essere state inserite le chiavi pubbliche e private reCaptcha.
- **defaultCaptcha** (\$options)

Captcha widget attraverso la libreria di gino.

- [checkReCaptcha](#) (\$public_key, \$private_key)

Verifica captcha utilizzando la libreria RECAPTCHA.

- [checkDefaultCaptcha](#) ()

Verifica captcha utilizzando la libreria di gino.

Private Attributes

- [\\$_form_id](#)

- [\\$_method](#)

Metodo di passaggio dei dati del form.

- [\\$_requestVar](#)

Contenitore della variabili passate attraverso il form.

- [\\$_validation](#)

- [\\$_session_value](#)

- [\\$_hidden](#)

- [\\$_multi_language](#)

8.55.1 Detailed Description

Classe per la creazione ed il salvataggio dati di un form.

Fornisce gli strumenti per generare gli elementi del form e per gestire l'upload di file

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

Impostazione proprietà

La proprietà `$_requestVar` viene definita congiuntamente alla proprietà `$_method` nel metodo [setMethod\(\)](#).

Nel costruttore vengono definiti i valori predefiniti delle proprietà `$_form_id`, `$_validation`, `$_method`, `$_requestVar`. Inoltre è possibile definire un valore personalizzato della proprietà `$_form_id`, necessariamente nel caso di action form e di verifica del token (opzione *verifyToken*).

Nel metodo [open\(\)](#) vengono impostate le proprietà `$_form_id`, `$_validation`.

Nel metodo [render\(\)](#) vengono impostate le proprietà `$_form_id`, `$_validation`, `$_method`, `$_requestVar`, `$_session_value`.

Opzioni sui campi nella generazione del form da un modello

Con le opzioni *removeFields*, *viewFields* e *addCell* è possibile intervenire sui campi da mostrare o da non mostrare nel form.

L'opzione *removeFields* permette di non mostrare nel form l'elenco dei campi definiti nell'opzione, mentre *viewFields* permette di mostrare nel form soltanto i campi definiti nell'opzione.

L'opzione *addCell* permette di mostrare nel form degli input form (o altro) in aggiunta a quelli dei campi del modello. Il campo *instance* non viene mostrato nel form, neanche come campo nascosto.

Definizione delle proprietà (predefinite) del tag `dorm` e del `submit`

Nella costruzione del form vengono impostati i seguenti parametri di default:

- **form_id**, valore generato
- **method**, post
- **validation**, true
- **session_value**, valore generato
- **upload**, viene impostato a TRUE se l'oggetto di un campo del form appartiene almeno a una classe [Gino](#).↔ [FormField\(\)](#) o [Gino.ImageField\(\)](#)
- **required**, l'elenco dei campi obbligatori viene costruito controllando il valore della proprietà `$_required` dell'oggetto del campo
- **s_name**, il nome del submit è 'submit'
- **s_value**, il valore del submit è 'salva'

8.55.2 Constructor & Destructor Documentation

8.55.2.1 `__construct ($options = array())`

Costruttore.

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • form_id (string): valore id del tag form; occorre definirla nel caso di action form e di verifica del token • verifyToken (boolean): verifica il token (contro gli attacchi CSFR)
-------	------------------	---

Exceptions

Exception	se viene rilevato un attacco CSRF
---------------------------	-----------------------------------

Returns

istanza di [Gino.Form](#)

8.55.3 Member Function Documentation

8.55.3.1 `captcha ($options = null)`

[Widget Captcha](#).

Sono previsti due controlli captcha:

1. con le librerie reCAPTCHA (attivo automaticamente se sono state inserite le chiavi pubbliche e private re↔ Captcha nelle 'Impostazioni di sistema')
2. con la classe captcha di gino

See also`self::reCaptcha()``self::defaultCaptcha()`

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • classLabel (string): valore CLASS del tag SPAN in <label> • text_add (string): testo che segue il controllo
-------	------------------	---

Returns

widget captcha

8.55.3.2 checkCaptcha ()

Verifica del captcha.

See also

self::checkReCaptcha()
self [checkDefaultCaptcha\(\)](#)

Returns

risultato verifica, bool

8.55.3.3 checkDefaultCaptcha () [private]

Verifica captcha utilizzando la libreria di gino.

See also

[Gino.Captcha::check\(\)](#)

Returns

risultato della verifica, bool

8.55.3.4 checkReCaptcha (\$public_key, \$private_key) [private]

Verifica captcha utilizzando la libreria RECAPTCHA.

Parameters

string	<i>\$public_key</i>	
string	<i>\$private_key</i>	

Returns

risultato verifica, bool

8.55.3.5 checkRequired ()

Controlla la compilazione dei campi obbligatori.

Returns

numero campi obbligatori non compilati

8.55.3.6 `close ()`

Chiusura form, FORM TAG.

Returns

chiusura form, html

8.55.3.7 `defaultCaptcha ($options) [private]`

[Captcha](#) widget attraverso la libreria di gino.

See also

[Gino.Captcha::render\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> text_add (string)
-------	------------------	---

Returns

widget captcha

8.55.3.8 `static formFieldTranslation ($type, $table, $field, $id_value, $width, $toolbar = ' ') [static]`

Interfaccia che apre o chiude il form per l'inserimento e la modifica delle traduzioni.

See also

[gino-min.js](#)

Parameters

string	<i>\$type</i>	tipologia di input (input, textarea, editor)
string	<i>\$field</i>	nome del campo con il testo da tradurre
integer	<i>\$width</i>	lunghezza del tag input o numero di colonne (textarea)
string	<i>\$toolbar</i>	nome della toolbar dell'editor html

Returns

codice html interfaccia

8.55.3.9 `generateFormToken ($form_id) [private]`

Genera un token per prevenire attacchi CSRF.

Parameters

string	<i>\$form_id</i>	
--------	------------------	--

Returns

token

8.55.3.10 getFormId ()

Getter della proprietà `$_form_id`.

Returns

string

8.55.3.11 load (*\$session_value*, *\$clear* = TRUE)

Recupera i valori inseriti negli input form e salvati nella sessione del form.

Permette di mostrare i campi correttamente compilati a seguito di errore

Parameters

array	<i>\$session_value</i>	nome della variabile di sessione nella quale sono salvati i valori degli input
boolean	<i>\$clear</i>	distrugge la sessione

Returns

global

8.55.3.12 makeInputForm (*\$model*, *\$fields*, *\$options* = array(), *\$inputs* = array()) [protected]

Generazione automatica del form di inserimento/modifica di un [Gino.Model](#) Cicla sulla struttura del modello e per ogni campo costruisce l'elemento del form.

Parameters

object	<i>\$model</i>	oggetto del modello
array	<i>\$fields</i>	elementi del form nel formato array(field_name=>build_object)
array	<i>\$options</i>	<p>opzioni generali del form array associativo di opzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> • removeFields (array): elenco dei campi da non mostrare nel form • viewFields (array): elenco dei campi da mostrare nel form • addCell (array): elementi da mostrare nel form in aggiunta agli input form generati dalla struttura. Le chiavi dell'array sono i nomi dei campi che seguono gli elementi aggiuntivi, mentre i valori sono altri array che hanno come chiavi: <ul style="list-style-type: none"> – <i>name</i>, nome dell'elemento da aggiungere (nome dell'input form o altro) – <i>field</i>, codice da implementare Riassumento, la struttura di addCell è la seguente: <pre>array('next_field_name' => array('name' => 'name_item_add', 'field' => 'content_</pre> – <i>layout</i> • only_inputs (boolean): mostra soltanto gli input dei campi (default false) • show_save_and_continue (boolean): mostra il submit "save and continue" (default true) // tag form • f_action (string): (default "") • f_upload (boolean): (di default viene impostato automaticamente) • f_required (string): campi obbligatori separati da virgola (di default viene impostato automaticamente) • f_func_confirm (string): (default "") • f_text_confirm (string): (default "") • f_generateToken (boolean): (default false) // input submit • s_name (string): nome dell'input submit (se non indicato viene impostato automaticamente) • s_value (string): valore dell'input submit (default 'salva') • s_classField (string): valore dell'opzione classField dell'input submit (default 'submit')
array	<i>\$inputs</i>	<p>opzioni specifiche dei campi del form nel formato array(field_name=>array(option=>value[,...])); queste opzioni vengono passate in Gino.Build::formElement()</p>

Returns

form di inserimento/modifica

8.55.3.13 `open ($action, $upload, $list_required, $options = array())`

Parte iniziale del form, FORM TAG, TOKEN, REQUIRED Imposta le proprietà \$_form_id, \$_validation.

Parameters

string	<i>\$action</i>	indirizzo dell'action
boolean	<i>\$upload</i>	attiva l'upload di file
string	<i>\$list_required</i>	lista di elementi obbligatori (separati da virgola)
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • form_id (string): valore id del tag form • validation (boolean): attiva il javascript di validazione gino.validateForm • func_confirm (string): nome della funzione js da chiamare (es. window.confirmSend()); require validation true • text_confirm (string): testo del messaggio che compare nel box di conferma; require validation true • generateToken (boolean): costruisce l'input hidden token (contro gli attacchi CSFR)

Returns

parte iniziale del form, html

8.55.3.14 permission (*\$options*, *\$fname*)

Permessi di modifica dei campo.

Todo Implementare il metodo che restituisce TRUE se l'utente ha il permesso di agire sul campo, FALSE altrimenti.

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni
string	<i>\$fname</i>	nome del campo

Returns

TRUE

8.55.3.15 reCaptcha (*\$public_key*, *\$options* = null) [private]

Captcha widget attraverso la libreria RECAPTCHA Nelle Impostazioni di sistema devono essere state inserite le chiavi pubbliche e private reCaptcha.

Parameters

string	<i>\$public_key</i>	
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • text_add (string)

Returns

widget captcha

8.55.3.16 `render ($model_obj, $opt = array())`

Wrapper per la stampa del form Imposta le proprietà `$_form_id`, `$_validation`, `$_method`, `$_requestVar`, `$_session_value`.

See also

```
self::makeInputForm()
self::editUrl()
```

Parameters

<code>\Gino\↔ Model</code>	<code>\$model_obj</code>	istanza di Gino.Model da inserire/modificare
<code>array</code>	<code>\$opt</code>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • fields (array): campi da mostrare nel form • options_form (array): opzioni del form e del layout <ul style="list-style-type: none"> – allow_insertion (boolean) – edit_deny (array) – form_id (mixed): valore id del tag form – session_value (string) – method (string): metodo del form (get/post/request); default post – validation (boolean); attiva il controllo di validazione tramite javascript (default true) – view_folder (string): percorso al file della vista – view_title (boolean): per visualizzare l'intestazione del form (default true) – form_title (string): intestazione personalizzata del form – form_description (string): testo che compare tra il titolo ed il form • options_field (array): opzioni dei campi

Returns

[Gino.Http.Redirect](#) se viene richiesta una action o si verifica un errore, form html altrimenti

8.55.3.17 `retvar ($name, $default = ' ')`

Recupera il valore di un campo del form precedentemente salvato.

See also

```
Gino.Form::load()
Gino.Form::save()
```

Parameters

<code>string</code>	<code>\$name</code>	nome del campo
<code>mixed</code>	<code>\$default</code>	valore di default

Returns

valore campo

8.55.3.18 `saveSession ($session_value = null)`

Salva i valori dei campi del form in una variabile di sessione.

Parameters

string	<i>\$session_value</i>	nome della variabile di sessione, come definito nel metodo load()
--------	------------------------	---

Returns

void

8.55.3.19 `setDefaultFormId ($model)` [private]8.55.3.20 `setDefaultSession ($model)` [private]8.55.3.21 `setHidden ($hidden = array())`Setta la proprietà `$_hidden` (campi hidden del form)

Parameters

array	<i>\$hidden</i>	array delle accoppiate nome-valore dei campi hidden non impostati automaticamente
-------	-----------------	---

Returns

void

8.55.3.22 `setMethod ($method)`Setter della proprietà `$_method` Imposta le proprietà `$_method`, `$_requestVar`.

Parameters

string	<i>\$method</i>	metodo di passaggio dei dati del form (metodi validi: post, get, request)
--------	-----------------	---

Returns

void

8.55.3.23 `setValidation ($validation)`Setter della proprietà `$_validation`.

Parameters

bool	<i>\$validation</i>	indica se eseguire o meno la validazione del form (attiva la chiamata javascript <code>validateForm()</code>)
------	---------------------	--

Returns

void

8.55.3.24 `verifyFormToken ($form_id)` [private]

Verifica il token per prevenire attacchi CSRF.

Parameters

string	<i>\$form_id</i>	
--------	------------------	--

Returns

risultato verifica, bool

8.55.4 Field Documentation

8.55.4.1 `$_form_id` [private]

8.55.4.2 `$_hidden` [private]

8.55.4.3 `array $_method` [private]

Metodo di passaggio dei dati del form.

8.55.4.4 `$_multi_language` [private]

8.55.4.5 `$_registry` [protected]

8.55.4.6 `$_request` [protected]

8.55.4.7 `array $_requestVar` [private]

Contenitore della variabili passate attraverso il form.

8.55.4.8 `$_session` [protected]

8.55.4.9 `$_session_value` [private]

8.55.4.10 `$_validation` [private]

The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/[class.Form.php](#)

8.56 Frontend Class Reference

Libreria per la gestione dei file di front-end dei singoli moduli (css e viste)

Public Member Functions

- [__construct](#) (\$controller)

Costruttore.

- [manageFrontend](#) ()

Interfaccia per la gestione dei file di front-end dei moduli.

Data Fields

- [\\$_class](#)
- [\\$_module_id](#)
- [\\$_view_list](#)

Private Member Functions

- [setLists](#) ()
Imposta le liste di file css e viste.
- [fileName](#) (\$file, \$ext)
Nome del file.
- [pathToFile](#) (\$code)
Percorso assoluto della directory dei file di front-end.
- [moduleList](#) (\$code)
Tabella con lista elementi del modulo, css o viste.
- [formModuleFile](#) (\$code, \$request)
Form di modifica file.
- [actionModuleFile](#) (\$code, \$request)
Processa il form di modifica di un file.

Private Attributes

- [\\$_registry](#)
- [\\$_module](#)
- [\\$_css_list](#)
- [\\$_mdlLink](#)

8.56.1 Detailed Description

Libreria per la gestione dei file di front-end dei singoli moduli (css e viste)

Possono essere selezionati e modificati i file con le seguenti caratteristiche:

- i file css definiti nel metodo `getClassElements()` della classe del modulo
- i file delle viste presenti nella directory `views` presente nella directory dell'applicazione

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.56.2 Constructor & Destructor Documentation

8.56.2.1 `__construct` (*\$controller*)

Costruttore.

Parameters

\Gino\↔ Controller	<i>\$controller</i>	istanza della classe di tipo Gino.Controller
-----------------------	---------------------	--

Returns

istanza di [Gino.Frontend](#)

8.56.3 Member Function Documentation

8.56.3.1 `actionModuleFile ($code, $request)` [private]

Processa il form di modifica di un file.

Parameters

string	<i>\$code</i>	'css' o 'view'

8.56.3.2 `fileName ($file, $ext)` [private]

Nome del file.

I [Css](#) e le viste vengono copiate quando si crea una nuova istanza di un modulo. Il nome viene modificato per comprendere anche il nome dell'istanza.

Parameters

string	<i>\$file</i>	nome del file
string	<i>\$ext</i>	estensione del file

Returns

nome file

8.56.3.3 `formModuleFile ($code, $request)` [private]

[Form](#) di modifica file.

Parameters

string	<i>\$code</i>	'css' o 'view'

8.56.3.4 `manageFrontend ()`

Interfaccia per la gestione dei file di front-end dei moduli.

See also

```
self::moduleList()
self::formModuleFile()
self::actionModuleFile()
```

Returns

interfaccia

8.56.3.5 moduleList (*\$code*) [private]

Tabella con lista elementi del modulo, css o viste.

Utilizza la libreria javascript CodeMirror

Parameters

string	<i>\$code</i>	'css' o 'view'
--------	---------------	----------------

Returns

codice html

8.56.3.6 pathToFile (*\$code*) [private]

Percorso assoluto della directory dei file di front-end.

Parameters

string	<i>\$code</i>	
--------	---------------	--

Returns

percorso

8.56.3.7 setLists () [private]

Imposta le liste di file css e viste.

Returns

void

8.56.4 Field Documentation

8.56.4.1 *\$_class*

8.56.4.2 *\$_css_list* [private]

8.56.4.3 *\$_mdlLink* [private]

8.56.4.4 *\$_module* [private]

8.56.4.5 *\$_module_id*

8.56.4.6 *\$_registry* [private]

8.56.4.7 *\$_view_list*

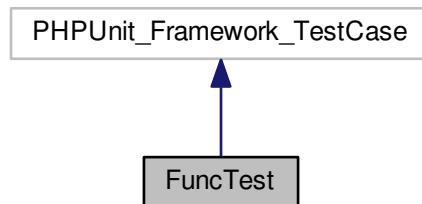
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/[class.Frontend.php](#)

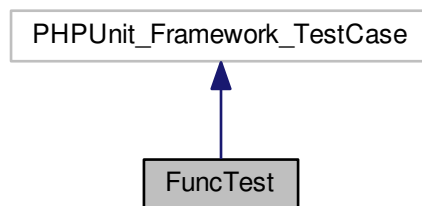
8.57 FuncTest Class Reference

Classe di tipo PHPUnit_Framework_TestCase per testare il file [func.php](#).

Inheritance diagram for FuncTest:



Collaboration diagram for FuncTest:



Public Member Functions

- [test_relativePath \(\)](#)
- [test_absolutePath \(\)](#)
- [test_gOpt \(\)](#)
- [test_arrayToObject \(\)](#)
- [test_searchNameFile \(\)](#)
- [test_extension \(\)](#)
- [test_checkEmail \(\)](#)
- [test_dateToDbDate \(\)](#)
- [test_dbDateToDate \(\)](#)
- [test_dbDatetimeToDate \(\)](#)
- [test_dbDatetimeToTime \(\)](#)
- [test_timeToDbTime \(\)](#)
- [test_dbNumberToNumber \(\)](#)
- [test_numberToDB \(\)](#)
- [test_timeDiff \(\)](#)
- [test_dateDiff \(\)](#)

- [test_getDateDiff \(\)](#)
- [test_isValid \(\)](#)
- [test_cutHtmlText \(\)](#)
- [test_cutString \(\)](#)
- [test_baseFilename \(\)](#)
- [test_traslitterazione \(\)](#)

8.57.1 Detailed Description

Classe di tipo PHPUnit_Framework_TestCase per testare il file [func.php](#).

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.57.2 Member Function Documentation

8.57.2.1 [test_absolutePath \(\)](#)

8.57.2.2 [test_arrayToObject \(\)](#)

8.57.2.3 [test_baseFilename \(\)](#)

8.57.2.4 [test_checkEmail \(\)](#)

8.57.2.5 [test_cutHtmlText \(\)](#)

8.57.2.6 [test_cutString \(\)](#)

8.57.2.7 [test_dateDiff \(\)](#)

8.57.2.8 [test_dateToDbDate \(\)](#)

8.57.2.9 [test_dbDatetimeToDate \(\)](#)

8.57.2.10 [test_dbDatetimeToTime \(\)](#)

8.57.2.11 [test_dbDateToDate \(\)](#)

8.57.2.12 [test_dbNumberToNumber \(\)](#)

8.57.2.13 [test_extension \(\)](#)

8.57.2.14 [test_getDateDiff \(\)](#)

8.57.2.15 [test_gOpt \(\)](#)

8.57.2.16 [test_isValid \(\)](#)

8.57.2.17 `test_numberToDB ()`

8.57.2.18 `test_relativePath ()`

8.57.2.19 `test_searchNameFile ()`

8.57.2.20 `test_timeDiff ()`

8.57.2.21 `test_timeToDbTime ()`

8.57.2.22 `test_traslitterazione ()`

The documentation for this class was generated from the following file:

- [test/func_test.php](#)

8.58 GImage Class Reference

Classe per il trattamento di immagini.

Public Member Functions

- [__construct](#) (\$abspath)
Costruttore.
- [getPath](#) ()
Ritorna il percorso relativo dell'immagine (da usare come attributo src del tag img)
- [getWidth](#) ()
Ritorna la larghezza dell'immagine.
- [getHeight](#) ()
Ritorna l'altezza dell'immagine.
- [getResource](#) ()
Ritorna la resource dell'immagine.
- [save](#) (\$abspath=null, \$compression=75, \$permissions=null)
Salva l'immagine su filesystem.
- [stream](#) (\$compression=75)
Output dell'immagine.
- [resize](#) (\$width, \$height, \$options)
- [crop](#) (\$width, \$height, \$xo, \$yo, \$options=array())
Crop dell'immagine con larghezza, altezza e punto iniziali dati.
- [cropCenter](#) (\$width, \$height, \$options=array())
Crop centrale dell'immagine con larghezza e altezza dati.
- [cropEntropy](#) (\$width, \$height, \$options=array())
Crop dell'immagine con larghezza e altezza dati nella zona a massima entropia.
- [thumb](#) (\$width, \$height, \$options=array())
Genera una thumb delle dimensioni Le thumb sono generate al volo e tenute in cache su db.
- [resizeImage](#) (\$image, \$width, \$height, \$options=array())
Resize dell'immagine alle dimensioni fornite.

Data Fields

- `$_dir` = GIMAGE_DIR
- `$_abspath`
- `$_image`
- `$_width`
- `$_height`
- `$_image_type`
- `$_tmp_image`

Private Member Functions

- `toKey` (\$abspath, \$width, \$height, \$options)
Genera una key univoca per un'operazione eseguita su un'immagine.
- `getThumbFromKey` (\$key)
Recupera il path dell'immagine se già stata sottoposta alla stessa operazione (cache)
- `makeThumb` (\$key, \$width, \$height, \$options)
Genera una thumb delle dimensioni fornite. Se viene fornita solo una dimensione oppure entrambe le dimensioni fornite rispecchiano il ratio dell'immagine originale viene effettuato un resize.
- `saveTmpImage` (\$key, \$compression=75)
Salva l'immagine temporanea su filesystem e su db.
- `cropImageEntropy` (\$image, \$width, \$height, \$options)
Crop dell'immagine nella parte con maggiore entropia.
- `blackThresholdImage` (\$image, \$rt, \$gt, \$bt)
Converte ogni px con rgb maggiore di una soglia a nero.
- `cloneImage` (\$image)
Clona una risorsa immagine.
- `slice` (\$image, \$target_size, \$axis)
slice
- `cropImage` (\$image, \$width, \$height, \$x0, \$y0, \$options=array())
Brief Ritorna il crop di un'immagine.
- `grayscaleEntropy` (\$image)
Calcola l'entropia di un'immagine.
- `getImageHistogram` (\$image)
Ricava una array di frequenze di tonalità di grigio dell'immagine.
- `getEntropy` (\$histogram, \$area)
Calcola l'entropia dato l'istogramma di frequenze di colori.

Private Attributes

- `$_table` = 'sys_gimage'

8.58.1 Detailed Description

Classe per il trattamento di immagini.

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.58.2 Constructor & Destructor Documentation

8.58.2.1 `__construct ($abspath)`

Costruttore.

Parameters

string	<i>\$abspath</i>	percorso assoluto del file
--------	------------------	----------------------------

Returns

istanza di [Gino.GImage](#)

8.58.3 Member Function Documentation

8.58.3.1 `blackThresholdImage ($image, $rt, $gt, $bt) [private]`

Converte ogni px con rgb maggiore di una soglia a nero.

Parameters

resource	<i>\$image</i>	image resource
int	<i>\$rt</i>	red threshold
int	<i>\$gt</i>	green threshold
int	<i>\$bt</i>	blue threshold

Returns

void

8.58.3.2 `cloneImage ($image) [private]`

Clona una risorsa immagine.

Parameters

resource	<i>\$image</i>	risorsa
----------	----------------	---------

Returns

resource clone

8.58.3.3 `crop ($width, $height, $xo, $yo, $options = array())`

Crop dell'immagine con larghezza, altezza e punto iniziali dati.

Parameters

int	<i>\$width</i>	Larghezza crop
int	<i>\$height</i>	Altezza crop
int	<i>\$xo</i>	Coordinata x punto top left di taglio
int	<i>\$yo</i>	Coordinata y punto top left di taglio
array	<i>\$options</i>	Opzioni.

Returns

void

8.58.3.4 cropCenter (*\$width*, *\$height*, *\$options* = array())

Crop centrale dell'immagine con larghezza e altezza dati.

Parameters

int	<i>\$width</i>	Larghezza crop
int	<i>\$height</i>	Altezza crop
array	<i>\$options</i>	Opzioni.

Returns

void

8.58.3.5 cropEntropy (*\$width*, *\$height*, *\$options* = array())

Crop dell'immagine con larghezza e altezza dati nella zona a massima entropia.

Parameters

int	<i>\$width</i>	Larghezza crop
int	<i>\$height</i>	Altezza crop
array	<i>\$options</i>	Opzioni.

Returns

void

8.58.3.6 cropImage (*\$image*, *\$width*, *\$height*, *\$x0*, *\$y0*, *\$options* = array()) [private]

Brief Ritorna il crop di un'immagine.

Parameters

resource	<i>\$image</i>	Immagine da croppare
int	<i>\$width</i>	larghezza immagine croppata
int	<i>\$height</i>	altezza immagine croppata
int	<i>\$x0</i>	coordinata x dalla quale partire a tagliare
int	<i>\$y0</i>	coordinata y dalla quale partire a tagliare
array	<i>\$options</i>	Opzioni.

Returns

resource immagine croppata

8.58.3.7 cropImageEntropy (*\$image*, *\$width*, *\$height*, *\$options*) [private]

Crop dell'immagine nella parte con maggiore entropia.

Parameters

resource	<i>\$image</i>	resource immagine
int	<i>\$width</i>	larghezza crop
int	<i>\$height</i>	altezza crop
array	<i>\$options</i>	Opzioni.

Returns

resource immagine

8.58.3.8 `getEntropy($histogram, $area)` [private]

Calcola l'entropia dato l'istogramma di frequenze di colori.

Parameters

array	<i>\$histogram</i>	istogramma di frequenze di colori
int	<i>\$area</i>	area dell'immagine

Returns

float entropia

8.58.3.9 getHeight ()

Ritorna l'altezza dell'immagine.

Returns

altezza immagine in px

8.58.3.10 getImageHistogram (*\$image*) [private]

Ricava una array di frequenze di tonalità di grigio dell'immagine.

Parameters

resource	<i>\$image</i>	resource dell'immagine
----------	----------------	------------------------

Returns

array istogramma

8.58.3.11 getPath ()

Ritorna il percorso relativo dell'immagine (da usare come attributo src del tag img)

See also

[Gino.relativePath](#)

Returns

path relativo immagine

8.58.3.12 getResource ()

Ritorna la resource dell'immagine.

Returns

resource immagine

8.58.3.13 getThumbFromKey (*\$key*) [private]

Recupera il path dell'immagine se già stata sottoposta alla stessa operazione (cache)

Parameters

string	<i>\$key</i>	chiave univoca dell'operazione
--------	--------------	--------------------------------

Returns

[Gino.GImage](#)|FALSE oggetto [GImage](#) dell'immagine in cache o false

8.58.3.14 getWidth ()

Ritorna la larghezza dell'immagine.

Returns

larghezza immagine in px

8.58.3.15 grayscaleEntropy (*\$image*) [private]

Calcola l'entropia di un'immagine.

Parameters

resource	<i>\$image</i>	resource immagine
----------	----------------	-------------------

Returns

float entropia

8.58.3.16 makeThumb (*\$key*, *\$width*, *\$height*, *\$options*) [private]

Genera una thumb delle dimensioni fornite Se viene fornita solo una dimensione oppure entrambe le dimensioni fornite rispecchiano il ratio dell'immagine originale viene effettuato un resize.

Altrimenti viene effettuato un resize prima ed un crop dopo, cercando di tagliare la parte di immagine con maggiore entropia.

Parameters

string	<i>\$key</i>	Chiave univoca che identifica la thumb da generare
int null	<i>\$width</i>	Larghezza della thumb
int null	<i>\$height</i>	Altezza della thumb
array	<i>\$options</i>	Opzioni. Array associativo di opzioni: <ul style="list-style-type: none"> 'allow_enlarge': default false. Consente l'allargamento di immagini per soddisfare le dimensioni richieste.

Returns

[Gino.GImage](#) nuovo oggetto [GImage](#) della thumb generata

8.58.3.17 resize (*\$width*, *\$height*, *\$options*)8.58.3.18 resizeImage (*\$image*, *\$width*, *\$height*, *\$options* = array())

Resize dell'immagine alle dimensioni fornite.

Parameters

resource	<i>\$image</i>	resource dell'immagine
int	<i>\$width</i>	Larghezza della thumb
int	<i>\$height</i>	Altezza della thumb
array	<i>\$options</i>	Opzioni.

Returns

resource immagine ridimensionata

8.58.3.19 `save ($abspath = null, $compression = 75, $permissions = null)`

Salva l'immagine su filesystem.

Parameters

string	<i>\$abspath</i>	percorso (default il percorso originale dell'immagine)
int	<i>\$compression</i>	compressione, default 75
string	<i>\$permission</i>	permessi

Returns

void

8.58.3.20 `saveTmpImage ($key, $compression = 75)` [private]

Salva l'immagine temporanea su filesystem e su db.

Returns

[Gino.GImage](#) oggetto [GImage](#) della nuova immagine salvata

8.58.3.21 `slice ($image, $target_size, $axis)` [private]

slice

Parameters

resource	<i>\$image</i>	
int	<i>\$target_size</i>	dimensione finale
string	<i>\$axis</i>	asse h=orizzontale, v=verticale

Returns

coordinata dalla quale tagliare

8.58.3.22 `stream ($compression = 75)`

Output dell'immagine.

```
ob_start();
$image->stream();
$i = ob_get_clean();
echo "<img src='data:image/jpeg;base64,'" . base64_encode( $i ) . "'>";
```

Parameters

int	<i>\$compression</i>	compressione, default 75
-----	----------------------	--------------------------

Returns

stream immagine

8.58.3.23 thumb (*\$width*, *\$height*, *\$options* = array())

Genera una thumb delle dimensioni Le thumb sono generate al volo e tenute in cache su db.

Se viene richiesta una thumb già creata viene direttamente restituita. Altrimenti viene creata.

Parameters

int null	<i>\$width</i>	Larghezza della thumb
int null	<i>\$height</i>	Altezza della thumb
array	<i>\$options</i>	Opzioni. Array associativo di opzioni: <ul style="list-style-type: none"> 'allow_enlarge': default false. Consente l'allargamento di immagini per soddisfare le dimensioni richieste.

Returns

[Gino.GImage](#) nuovo oggetto immagine wrapper della thumb generata

8.58.3.24 toKey (*\$abspath*, *\$width*, *\$height*, *\$options*) [private]

Genera una key univoca per un'operazione eseguita su un'immagine.

Parameters

string	<i>\$abspath</i>	percorso assoluto dell'immagine
int	<i>\$width</i>	Larghezza dell'immagine dopo l'operazione
int	<i>\$height</i>	Altezza dell'immagine dopo l'operazione array <i>\$options</i> Opzioni

Returns

chiave univoca

8.58.4 Field Documentation

8.58.4.1 *\$_abspath*8.58.4.2 *\$_dir* = GIMAGE_DIR8.58.4.3 *\$_height*8.58.4.4 *\$_image*8.58.4.5 *\$_image_type*8.58.4.6 *\$_table* = 'sys_gimage' [private]8.58.4.7 *\$_tmp_image*

8.58.4.8 \$_width

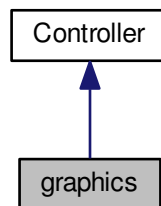
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/[class.GImage.php](#)

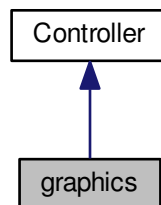
8.59 graphics Class Reference

Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione personalizzata degli header e footer del sistema.

Inheritance diagram for graphics:



Collaboration diagram for graphics:



Public Member Functions

- [__construct](#) ()
Costruttore.
- [printHeaderPublic](#) ()
Header con valore ID 1.
- [printHeaderPrivate](#) ()
Header con valore ID 2.
- [printHeaderAdmin](#) ()
Header con valore ID 3.

- [printHeaderMobile](#) ()
Header con valore ID 4.
- [printHeaderAdhoc](#) ()
Header con valore ID 5.
- [printFooterPublic](#) ()
Header con valore ID 6.
- [printFooterPrivate](#) ()
Footer con valore ID 7.
- [printFooterAdmin](#) ()
Footer con valore ID 8.
- [printFooterMobile](#) ()
Footer con valore ID 9.
- [printFooterAdhoc](#) ()
Footer con valore ID 10.
- [manageGraphics](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Interfaccia di amministrazione modulo.

Static Public Member Functions

- static [getClassElements](#) ()
Restituisce alcune proprietà della classe.
- static [outputFunctions](#) ()
Elenco dei metodi che possono essere richiamati dal menu e dal template.

Private Member Functions

- [isHeader](#) (\$id)
Dice se l'oggetto rappresenta un header o no.
- [render](#) (\$id)
Stampa l'header/footer.

Private Attributes

- [\\$_title](#)

Additional Inherited Members

8.59.1 Detailed Description

Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione personalizzata degli header e footer del sistema.

Sono disponibili 5 header e 5 footer completamente personalizzabili ed utilizzabili nella composizione del layout. Un header/footer può essere di due tipologie:

- grafica, prevede il caricamento di una immagine
- codice, prevede l'inserimento di codice html

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.59.2 Constructor & Destructor Documentation

8.59.2.1 `__construct ()`

Costruttore.

Returns

istanza di [Gino.App.Graphics.graphics](#)

8.59.3 Member Function Documentation

8.59.3.1 `static getClassElements ()` [`static`]

Restituisce alcune proprietà della classe.

Returns

array associativo contenente le viste

8.59.3.2 `isHeader ($id)` [`private`]

Dice se l'oggetto rappresenta un header o no.

Parameters

int	<i>\$id</i>	
-----	-------------	--

Returns

bool

8.59.3.3 `manageGraphics (\Gino\Http\Request $request)`

Interfaccia di amministrazione modulo.

Parameters

<code>\Gino\↵ Http\↵ Request</code>	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
---	------------------	--

Returns

8.59.3.4 `static outputFunctions ()` [`static`]

Elenco dei metodi che possono essere richiamati dal menu e dal template.

Returns

array, elenco metodi nella forma nome_metodo => array(label => string, permissions => array())

8.59.3.5 printFooterAdhoc ()

Footer con valore ID 10.

Returns

html, footer

8.59.3.6 printFooterAdmin ()

Footer con valore ID 8.

Returns

html, footer

8.59.3.7 printFooterMobile ()

Footer con valore ID 9.

Returns

html, footer

8.59.3.8 printFooterPrivate ()

Footer con valore ID 7.

Returns

html, footer

8.59.3.9 printFooterPublic ()

Header con valore ID 6.

Returns

html, header

8.59.3.10 printHeaderAdhoc ()

Header con valore ID 5.

Returns

html, header

8.59.3.11 printHeaderAdmin ()

Header con valore ID 3.

Returns

html, header

8.59.3.12 `printHeaderMobile ()`

Header con valore ID 4.

Returns

html, header

8.59.3.13 `printHeaderPrivate ()`

Header con valore ID 2.

Returns

html, header

8.59.3.14 `printHeaderPublic ()`

Header con valore ID 1.

Returns

html, header

8.59.3.15 `render($id) [private]`

Stampa l'header/footer.

Parameters

integer	<i>\$id</i>	valore ID del record
---------	-------------	----------------------

Returns

html

8.59.4 Field Documentation

8.59.4.1 `$_title [private]`

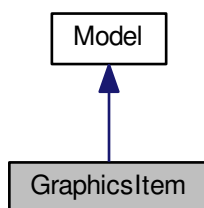
The documentation for this class was generated from the following file:

- [app/graphics/class_graphics.php](#)

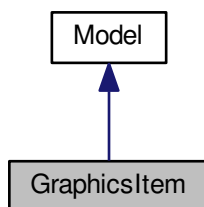
8.60 GraphicsItem Class Reference

Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un header/footer.

Inheritance diagram for GraphicsItem:



Collaboration diagram for GraphicsItem:



Public Member Functions

- `__construct ($id)`
Costruttore.
- `__toString ()`
Rappresentazione a stringa dell'oggetto.

Static Public Member Functions

- static `columns ()`
Struttura dei campi della tabella di un modello.

Static Public Attributes

- static `$table` = "sys_graphics"
- static `$columns`

Static Private Attributes

- static `$_extension_img` = array("jpg", "png", "gif")

Additional Inherited Members

8.60.1 Detailed Description

Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un header/footer.

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.60.2 Constructor & Destructor Documentation

8.60.2.1 `__construct ($id)`

Costruttore.

Returns

istanza di [Gino.App.Graphics.GraphicsItem](#)

8.60.3 Member Function Documentation

8.60.3.1 `__toString ()`

Rappresentazione a stringa dell'oggetto.

Returns

descrizione

8.60.3.2 `static columns () [static]`

Struttura dei campi della tabella di un modello.

Returns

array

8.60.4 Field Documentation

8.60.4.1 `$_extension_img = array("jpg", "png", "gif") [static], [private]`

8.60.4.2 `$columns [static]`

8.60.4.3 `$table = "sys_graphics" [static]`

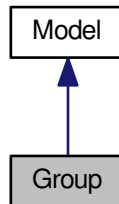
The documentation for this class was generated from the following file:

- [app/graphics/class.GraphicsItem.php](#)

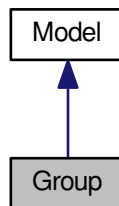
8.61 Group Class Reference

Classe tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un gruppo di utenti.

Inheritance diagram for Group:



Collaboration diagram for Group:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$id)
Costruttore.
- [__toString](#) ()
Rappresentazione a stringa dell'oggetto.
- [getPermissions](#) ()
Elenco dei permessi di un gruppo.

Static Public Member Functions

- static [columns](#) ()
Struttura dei campi della tabella di un modello.
- static [getList](#) ()
Elenco dei gruppi.
- static [setMergeValue](#) (\$permission_id, \$instance_id)
Valore che raggruppa permesso e istanza.

- static [getMergeValue](#) (\$value)
Splitta i valori di permesso e istanza.

Static Public Attributes

- static [\\$table](#) = TBL_GROUP
- static [\\$table_group_perm](#) = TBL_GROUP_PERMISSION
- static [\\$columns](#)

Additional Inherited Members

8.61.1 Detailed Description

Classe tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un gruppo di utenti.

Copyright

2013-2014 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.61.2 Constructor & Destructor Documentation

8.61.2.1 `__construct ($id)`

Costruttore.

Parameters

integer	<i>\$id</i>	valore ID del record
---------	-------------	----------------------

Returns

istanza di [Gino.App.Auth.Group](#)

8.61.3 Member Function Documentation

8.61.3.1 `__toString ()`

Rappresentazione a stringa dell'oggetto.

Returns

nome gruppo

8.61.3.2 `static columns () [static]`

Struttura dei campi della tabella di un modello.

Returns

array

8.61.3.3 static getList () [static]

Elenco dei gruppi.

Returns

array array(id, name, description)

8.61.3.4 static getMergeValue (\$value) [static]

Splitta i valori di permesso e istanza.

Parameters

string	<i>\$value</i>	valore da splittare
--------	----------------	---------------------

Returns

array array(permission_id, instance_id)

8.61.3.5 getPermissions ()

Elenco dei permessi di un gruppo.

Parameters

integer	<i>\$id</i>	valore ID del gruppo
---------	-------------	----------------------

Returns

array

8.61.3.6 static setMergeValue (\$permission_id, \$instance_id) [static]

Valore che raggruppa permesso e istanza.

Parameters

integer	<i>\$permission_id</i>	valore ID del permesso
integer	<i>\$instance_id</i>	valore ID dell'istanza

Returns

string

8.61.4 Field Documentation

8.61.4.1 \$columns [static]

8.61.4.2 \$table = TBL_GROUP [static]

8.61.4.3 \$table_group_perm = TBL_GROUP_PERMISSION [static]

The documentation for this class was generated from the following file:

- app/auth/[class.Group.php](#)

8.62 GTag Class Reference

Classe per il trattamento di campi di tipo tag.

Static Public Member Functions

- static [saveContentTags](#) (\$content_controller_class, \$content_controller_instance, \$content_class, \$content_id, \$tags)
Salva i tag su db, sia nella tabella tag che nella tabella di associazione ai contenuti.
- static [getContentTags](#) ()
Ritorna un array di tag associati al contenuto dato Non è necessario inserire nella where clause anche i campi relativi al controller, perché comunque gli oggetti sono unici per id e nome classe.
- static [getAllTags](#) ()
Array di tutti i tag presenti nel sistema.
- static [getRelatedContents](#) (\$content_class, \$content_id)
Fornisce contenuti correlati basandosi su corrispondenza di tag.
- static [getTagsHistogram](#) ()
Isogramma dei tag (array tag->frequenza) Utile per la scrittura di una tag cloud.
- static [deleteTaggedItem](#) (\$controller_class, \$controller_instance, \$model_class, \$model_id)
Elimina le associazioni dei tag ai contenuti.

Static Public Attributes

- static [\\$_table_tag_taggeditem](#) = 'sys_tag_taggeditem'

Static Private Attributes

- static [\\$_table_tag](#) = 'sys_tag'

8.62.1 Detailed Description

Classe per il trattamento di campi di tipo tag.

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.62.2 Member Function Documentation

8.62.2.1 static deleteTaggedItem (\$controller_class, \$controller_instance, \$model_class, \$model_id) [static]

Elimina le associazioni dei tag ai contenuti.

Parameters

string	<i>\$controller_class</i>	nome della classe controller del modello cui i tag sono associati
integer	<i>\$controller_↔instance</i>	valore id dell'istanza della classe controller del modello cui i tag sono associati
string	<i>\$model_class</i>	nome della classe del modello cui i tag sono associati
integer	<i>\$model_id</i>	valore id dell'oggetto cui i tag sono associati

Returns

boolean

Example in the model

```
GTag::deleteTaggedItem($this->_controller->getClassName(), $this->_controller->
getInstance(), get_name_class($this), $this->id);
```

8.62.2.2 static getAllTags () [static]

Array di tutti i tag presenti nel sistema.

Returns

array di tag

8.62.2.3 static getContentTags () [static]

Ritorna un array di tag associati al contenuto dato Non è necessario inserire nella where clause anche i campi relativi al controller, perché comunque gli oggetti sono unici per id e nome classe.

Parameters

string	<i>\$content_class</i>	la classe del modello cui i tag sono associati
int	<i>\$content_id</i>	l'id del oggetto cui i tag sono associati

Returns

array di tag

8.62.2.4 static getRelatedContents (\$content_class, \$content_id) [static]

Fornisce contenuti correlati basandosi su corrispondenza di tag.

Parameters

string	<i>\$content_class</i>	la classe dell'oggetto per il quale cercare contenuti correlati
string	<i>\$content_id</i>	la id dell'oggetto per il quale cercare contenuti correlati

Returns

contenuti correlati

8.62.2.5 static getTagsHistogram () [static]

Istrogramma dei tag (array tag->frequeunza) Utile per la scrittura di una tag cloud.

Returns

istogramma tags

8.62.2.6 static saveContentTags (\$content_controller_class, \$content_controller_instance, \$content_class, \$content_id, \$tags) [static]

Salva i tag su db, sia nella tabella tag che nella tabella di associazione ai contenuti.

Parameters

string	<i>\$content_controller_class</i>	nome della classe controller del modello cui i tag sono associati
string	<i>\$content_controller_instance</i>	id dell'istanza della classe controller del modello cui i tag sono associati
string	<i>\$content_class</i>	la classe del modello cui i tag sono associati
int	<i>\$content_id</i>	l'id del oggetto cui i tag sono associati
string	<i>\$tags</i>	stringa di tag separati da virgole

Returns

TRUE

8.62.3 Field Documentation

8.62.3.1 \$_table_tag = 'sys_tag' [static],[private]

8.62.3.2 \$_table_tag_taggeditem = 'sys_tag_taggeditem' [static]

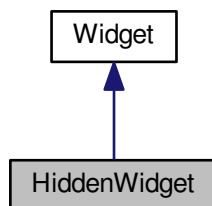
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/[class.GTag.php](#)

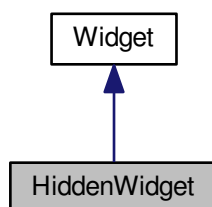
8.63 HiddenWidget Class Reference

Campi di tipo hidden nei form.

Inheritance diagram for HiddenWidget:



Collaboration diagram for HiddenWidget:



Public Member Functions

- [printInputForm](#) (\$options)

Additional Inherited Members

8.63.1 Detailed Description

Campi di tipo hidden nei form.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.63.2 Member Function Documentation

8.63.2.1 `printInputForm ($options)`

See also

[Gino.Widget::printInputForm\(\)](#)

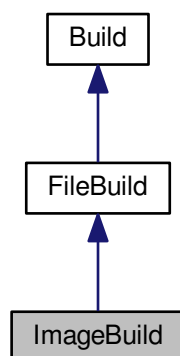
The documentation for this class was generated from the following file:

- [lib/classes/widget/class.HiddenWidget.php](#)

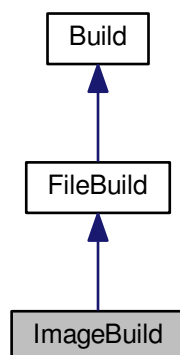
8.64 ImageBuild Class Reference

Gestisce campi di tipo IMMAGINE.

Inheritance diagram for ImageBuild:



Collaboration diagram for ImageBuild:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options)
Costruttore.
- [getResize](#) ()
Getter della proprietà resize (ridimensionare immagine)
- [setResize](#) (\$value)
Setter della proprietà resize.
- [getThumb](#) ()
Getter della proprietà thumb (creazione thumb)
- [setThumb](#) (\$value)
Setter della proprietà thumb.
- [getPrefixFile](#) ()
Getter della proprietà prefix_file.
- [setPrefixFile](#) (\$value)
Setter della proprietà prefix_file.
- [getPrefixThumb](#) ()
Getter della proprietà prefix_thumb.
- [setPrefixThumb](#) (\$value)
Setter della proprietà prefix_thumb.
- [getWidth](#) ()
Getter della proprietà width (larghezza di ridimensionamento)
- [setWidth](#) (\$value)
Setter della proprietà width.
- [getHeighth](#) ()
Getter della proprietà height (altezza di ridimensionamento)
- [setHeight](#) (\$value)
Setter della proprietà height.
- [getThumbWidth](#) ()
Getter della proprietà thumb_width (larghezza thumb)
- [setThumbWidth](#) (\$value)
Setter della proprietà thumb_width.
- [getThumbHeighth](#) ()
Getter della proprietà thumb_height (altezza thumb)
- [setThumbHeight](#) (\$value)
Setter della proprietà thumb_height.
- [formElement](#) (\$mform, \$options=array())
- [delete](#) ()
Eliminazione immagine.

Data Fields

- const [_IMAGE_GIF_](#) = 1
- const [_IMAGE_JPG_](#) = 2
- const [_IMAGE_PNG_](#) = 3
- [\\$_thumb](#)
- [\\$_prefix_file](#)
- [\\$_prefix_thumb](#)
- [\\$_width](#)
- [\\$_height](#)
- [\\$_thumb_width](#)
- [\\$_thumb_height](#)

Protected Member Functions

- [saveFile](#) (\$filename, \$filename_tmp)
Salvataggio immagine.
- [saveImage](#) (\$filename, \$prefix_file, \$prefix_thumb, \$new_width, \$new_height, \$thumb_width, \$thumb_height)
Salva le immagini eventualmente ridimensionandole.

Protected Attributes

- [\\$_resize](#)
Proprietà dei campi specifiche del modello.

Private Member Functions

- [resizeImage](#) (\$new_width, \$new_height, \$im_width, \$im_height)
Calcola le dimensioni alle quali deve essere ridimensionata una immagine.

8.64.1 Detailed Description

Gestisce campi di tipo IMMAGINE.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.64.2 Constructor & Destructor Documentation

8.64.2.1 `__construct ($options)`

Costruttore.

See also

[Gino.Build::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none"> • opzioni generali definite come proprietà nella classe Build() • opzioni generali definite come proprietà nella classe FileBuild()
-------	------------------	--

8.64.3 Member Function Documentation

8.64.3.1 `delete ()`

Eliminazione immagine.

See also

[Gino.FileBuild::delete\(\)](#)

8.64.3.2 `formElement ($mform, $options = array())`

See also

[Gino.Build::formElement\(\)](#)

8.64.3.3 `getHeighth ()`

Getter della proprietà height (altezza di ridimensionamento)

Returns

proprietà height

8.64.3.4 `getPrefixFile ()`

Getter della proprietà prefix_file.

Returns

proprietà prefix_file

8.64.3.5 `getPrefixThumb ()`

Getter della proprietà prefix_thumb.

Returns

proprietà prefix_thumb

8.64.3.6 `getResize ()`

Getter della proprietà resize (ridimensionare immagine)

Returns

proprietà resize

8.64.3.7 `getThumb ()`

Getter della proprietà thumb (creazione thumb)

Returns

proprietà thumb

8.64.3.8 getThumbHeighth ()

Getter della proprietà thumb_height (altezza thumb)

Returns

proprietà thumb_height

8.64.3.9 getThumbWidth ()

Getter della proprietà thumb_width (larghezza thumb)

Returns

proprietà thumb_width

8.64.3.10 getWidth ()

Getter della proprietà width (larghezza di ridimensionamento)

Returns

proprietà width

8.64.3.11 resizeImage (\$new_width, \$new_height, \$im_width, \$im_height) [private]

Calcola le dimensioni alle quali deve essere ridimensionata una immagine.

Parameters

integer	<i>\$new_width</i>	
integer	<i>\$new_height</i>	
integer	<i>\$im_width</i>	
integer	<i>\$im_height</i>	

Returns

array (larghezza, altezza)

8.64.3.12 saveFile (\$filename, \$filename_tmp) [protected]

Salvataggio immagine.

See also

[Gino.FileBuild::saveFile\(\)](#)

8.64.3.13 saveImage (\$filename, \$prefix_file, \$prefix_thumb, \$new_width, \$new_height, \$thumb_width, \$thumb_height) [protected]

Salva le immagini eventualmente ridimensionandole.

Se **thumb_width** e **thumb_height** sono nulli, il thumbnail non viene generato

Parameters

string	<i>\$filename</i>	nome del file
string	<i>\$prefix_file</i>	prefisso da aggiungere al file
string	<i>\$prefix_thumb</i>	prefisso da aggiungere al thumbnail
integer	<i>\$new_width</i>	larghezza dell'immagine
integer	<i>\$new_height</i>	altezza dell'immagine
integer	<i>\$thumb_width</i>	larghezza del thumbnail
integer	<i>\$thumb_height</i>	altezza del thumbnail

Returns

risultato operazione, bool

8.64.3.14 setHeight (*\$value*)

Setter della proprietà height.

Parameters

int	<i>\$value</i>	
-----	----------------	--

Returns

void

8.64.3.15 setPrefixFile (*\$value*)

Setter della proprietà prefix_file.

Parameters

string	<i>\$value</i>	
--------	----------------	--

Returns

void

8.64.3.16 setPrefixThumb (*\$value*)

Setter della proprietà prefix_thumb.

Parameters

bool	<i>\$value</i>	
------	----------------	--

Returns

void

8.64.3.17 setResize (*\$value*)

Setter della proprietà resize.

Parameters

bool	<i>\$value</i>	
------	----------------	--

Returns

void

8.64.3.18 setThumb (*\$value*)

Setter della proprietà thumb.

Parameters

bool	<i>\$value</i>	
------	----------------	--

Returns

void

8.64.3.19 setThumbHeight (*\$value*)

Setter della proprietà thumb_height.

Parameters

int	<i>\$value</i>	
-----	----------------	--

Returns

void

8.64.3.20 setThumbWidth (*\$value*)

Setter della proprietà thumb_width.

Parameters

int	<i>\$value</i>	
-----	----------------	--

Returns

void

8.64.3.21 setWidth (*\$value*)

Setter della proprietà width.

Parameters

int	<i>\$value</i>	
-----	----------------	--

Returns

void

8.64.4 Field Documentation

8.64.4.1 `$_height`

8.64.4.2 `$_prefix_file`

8.64.4.3 `$_prefix_thumb`

8.64.4.4 `$_resize` `[protected]`

Proprietà dei campi specifiche del modello.

8.64.4.5 `$_thumb`

8.64.4.6 `$_thumb_height`

8.64.4.7 `$_thumb_width`

8.64.4.8 `$_width`

8.64.4.9 `const _IMAGE_GIF_ = 1`

8.64.4.10 `const _IMAGE_JPG_ = 2`

8.64.4.11 `const _IMAGE_PNG_ = 3`

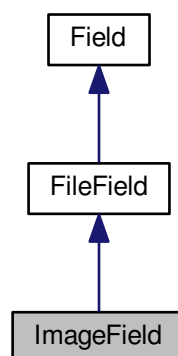
The documentation for this class was generated from the following file:

- `lib/classes/build/class.ImageBuild.php`

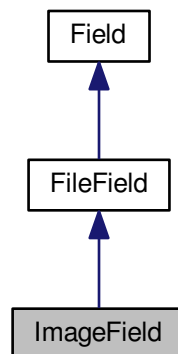
8.65 ImageField Class Reference

Campo di tipo IMMAGINE.

Inheritance diagram for ImageField:



Collaboration diagram for ImageField:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options)
Costruttore.
- [getProperties](#) ()

Data Fields

- [\\$_thumb](#)
- [\\$_prefix_file](#)
- [\\$_prefix_thumb](#)
- [\\$_width](#)
- [\\$_height](#)
- [\\$_thumb_width](#)
- [\\$_thumb_height](#)

Protected Attributes

- [\\$_resize](#)
Proprietà dei campi specifiche del modello.

8.65.1 Detailed Description

Campo di tipo IMMAGINE.

Tipologie di input associabili: input file

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.65.2 Constructor & Destructor Documentation

8.65.2.1 `__construct ($options)`

Costruttore.

See also

[Gino.Field::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none"> • opzioni generali definite come proprietà nella classe Field() • opzioni generali definite come proprietà nella classe FileField() • opzioni specifiche del tipo di campo <ul style="list-style-type: none"> – resize (boolean) – thumb (boolean) – prefix_file (string) – prefix_thumb (string) – width (integer) – height (integer) – thumb_width (integer) – thumb_height (integer)
-------	------------------	--

8.65.3 Member Function Documentation

8.65.3.1 `getProperties ()`

See also

[Gino.Field::getProperties\(\)](#)

8.65.4 Field Documentation

8.65.4.1 `$_height`8.65.4.2 `$_prefix_file`8.65.4.3 `$_prefix_thumb`8.65.4.4 `$_resize` [protected]

Proprietà dei campi specifiche del modello.

8.65.4.5 `$_thumb`

8.65.4.6 `$_thumb_height`

8.65.4.7 `$_thumb_width`

8.65.4.8 `$_width`

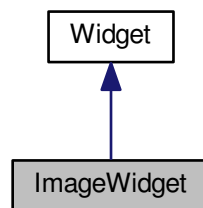
The documentation for this class was generated from the following file:

- `lib/classes/fields/class.ImageField.php`

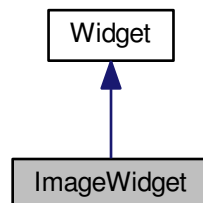
8.66 ImageWidget Class Reference

Campi di tipo immagine nei form.

Inheritance diagram for ImageWidget:



Collaboration diagram for ImageWidget:



Public Member Functions

- `printInputForm` (\$options)

Additional Inherited Members

8.66.1 Detailed Description

Campi di tipo immagine nei form.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.66.2 Member Function Documentation

8.66.2.1 `printInputForm ($options)`

See also

[Gino.Widget::printInputForm\(\)](#)

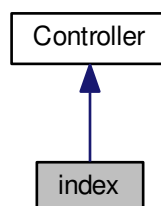
The documentation for this class was generated from the following file:

- `lib/classes/widget/class.ImageWidget.php`

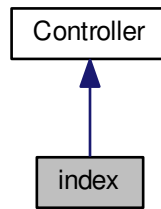
8.67 index Class Reference

Classe di tipo [Gino.Controller](#) del modulo che gestisce la home amministrativa.

Inheritance diagram for index:



Collaboration diagram for index:



Public Member Functions

- [__construct](#) ()
Costruttore.
- [admin_page](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Home page amministrazione.
- [sysModulesManageArray](#) (\$request)
Elenco dei moduli di sistema visualizzabili nell'area amministrativa.
- [modulesManageArray](#) (\$request)
Elenco dei moduli non di sistema visualizzabili nell'area amministrativa.

Static Public Member Functions

- static [outputFunctions](#) ()
Elenco dei metodi che possono essere richiamati dal menu.

Additional Inherited Members

8.67.1 Detailed Description

Classe di tipo [Gino.Controller](#) del modulo che gestisce la home amministrativa.

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.67.2 Constructor & Destructor Documentation

8.67.2.1 [__construct](#) ()

Costruttore.

Returns

istanza di [Gino.App.Index.index](#)

8.67.3 Member Function Documentation

8.67.3.1 `admin_page (\Gino\Http\Request $request)`

Home page amministrazione.

Parameters

<code>\Gino\← Http← Request</code>	<code>\$request</code>	istanza di Gino.Http.Request
--	------------------------	--

Returns

[Gino.Http.Response](#) home page amministrazione

8.67.3.2 `modulesManageArray ($request)`

Elenco dei moduli non di sistema visualizzabili nell'area amministrativa.

Returns

array associativo contente informazioni sui moduli: `<module_id> => array(<label>, <name>, <class>, <decription>)`

8.67.3.3 `static outputFunctions () [static]`

Elenco dei metodi che possono essere richiamati dal menu.

Returns

array di metodi pubblici

8.67.3.4 `sysModulesManageArray ($request)`

Elenco dei moduli di sistema visualizzabili nell'area amministrativa.

Returns

array associativo contente informazioni sui moduli: `<module_id> => array(<label>, <name>, <decription>)`

The documentation for this class was generated from the following file:

- [app/index/class_index.php](#)

8.68 Input Class Reference

[Input](#) form.

Public Member Functions

- `__construct ()`
Costruttore.

Static Public Member Functions

- static `label ($name, $text, $required)`
TAG LABEL.
- static `noinput ($label, $value)`
Simula un campo ma senza input.
- static `hidden ($name, $value, $options=array())`
Input hidden.
- static `input ($name, $type, $value, $options=array())`
Input tag.
- static `input_label ($name, $type, $value, $label, $options=array())`
Input con label.
- static `input_date ($name, $value, $label, $options=array())`
Input di tipo data con label.
- static `textarea_label ($name, $value, $label, $options=array())`
Textarea con label.
- static `textarea ($name, $value, $options=array())`
Textarea.
- static `jsCountCharText ()`
Funzione javascript che conta il numero dei caratteri ancora disponibili all'interno di un textarea.
- static `editorHtml ($name, $value, $options=array())`
Inizializza l'editor visuale CKEditor.
- static `checkbox_label ($name, $checked, $value, $label, $options=array())`
Input checkbox con label.
- static `checkbox ($name, $checked, $value, $options=array())`
Input checkbox.
- static `input_file ($name, $value, $label, $options=array())`
Input file con label Integra il checkbox di eliminazione del file e non è gestita l'obbligatorietà del campo.
- static `multipleCheckbox ($name, $checked, $data, $label, $options=array())`
Input checkbox multiplo (many to many) con label.
- static `radio_label ($name, $value, $data, $default, $label, $options=array())`
Input radio con label.
- static `radio ($name, $value, $data, $default, $options=array())`
Input radio.
- static `select_label ($name, $value, $data, $label, $options=array())`
Input select con label.
- static `select ($name, $selected, $data, $options=array())`
Input select.

Static Private Member Functions

- static `imagePreviewer ()`
Codice per la visualizzazione allegati contestualmente all'editor CKEDITOR.
- static `isImage ($path)`
Controlla che il path sia di un'immagine.

8.68.1 Detailed Description

[Input](#) form.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.68.2 Constructor & Destructor Documentation

8.68.2.1 `__construct ()`

Costruttore.

8.68.3 Member Function Documentation

8.68.3.1 `static checkbox ($name, $checked, $value, $options = array()) [static]`

[Input](#) checkbox.

Parameters

string	<i>\$name</i>	nome input
boolean	<i>\$checked</i>	valore selezionato
mixed	<i>\$value</i>	valore del tag input
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none">• id (string): valore ID del tag input• classField (string): nome della classe del tag input• js (string): javascript• other (string): altro nel tag

Returns

widget html

8.68.3.2 `static checkbox_label ($name, $checked, $value, $label, $options = array()) [static]`

[Input](#) checkbox con label.

See also

`self::label()`
`self::checkbox()`

Parameters

string	<i>\$name</i>	nome input
boolean	<i>\$checked</i>	valore selezionato
mixed	<i>\$value</i>	valore del tag input
string	<i>\$label</i>	testo <label>
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni opzioni del metodo checkbox() opzioni specifiche <ul style="list-style-type: none"> • required (boolean): campo obbligatorio (default false) • text_add (string): testo da aggiungere dopo il checkbox

Returns

codice html riga form, input + label

8.68.3.3 static editorHtml (*\$name*, *\$value*, *\$options* = array()) [static]

Inizializza l'editor visuale CKEditor.

Parameters

string	<i>\$name</i>	
string	<i>\$value</i>	
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • toolbar (string): nome della toolbar • width (string): larghezza dell'editor (pixel o %) • height (integer): altezza dell'editor (pixel)

Returns

string, script js

8.68.3.4 static hidden (*\$name*, *\$value*, *\$options* = array()) [static]

[Input](#) hidden.

Parameters

string	<i>\$name</i>	nome del tag
mixed	<i>\$value</i>	valore del tag
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • id (string): valore ID del tag

Returns

widget html

8.68.3.5 static imagePreviewer () [static],[private]

Codice per la visualizzazione allegati contestualmente all'editor CKEDITOR.

See also

[Gino.App.Attachment.attachment::editorList\(\)](#)

Returns

codice html

8.68.3.6 `static input ($name, $type, $value, $options = array()) [static]`

[Input](#) tag.

Parameters

string	<i>\$name</i>	nome input
string	<i>\$type</i>	valore della proprietà <i>type</i> (text)
string	<i>\$value</i>	valore attivo
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • id (string): valore ID del tag • required (boolean) • pattern (string): espressione regolare che verifica il valore dell'elemento input • hint (string): placeholder • size (integer): lunghezza del tag • maxlength (integer): numero massimo di caratteri consentito • classField (string): nome della classe del tag • js (string): javascript • readonly (boolean): campo di sola lettura • other (string): altro nel tag • helptext (array): help text (array(title=>string, text=>string))

Returns

widget html

8.68.3.7 `static input_date ($name, $value, $label, $options = array()) [static]`

[Input](#) di tipo data con label.

See also

[label\(\)](#)

[input\(\)](#)

Parameters

string	<i>\$name</i>	nome input
string	<i>\$value</i>	valore attivo
mixed	<i>\$label</i>	testo <label>
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni (aggiungere quelle del metodo input()) <ul style="list-style-type: none"> • required (boolean): campo obbligatorio (default false) • inputClickEvent (boolean): per attivare l'evento sulla casella di testo (default false) • text_add (string): testo da aggiungere dopo il tag input

Returns

codice html riga form, input + label

8.68.3.8 static `input_file ($name, $value, $label, $options = array())` [static]

[Input](#) file con label Integra il checkbox di eliminazione del file e non è gestita l'obbligatorietà del campo.

See also

`self::label()`

Parameters

string	<i>\$name</i>	nome input
string	<i>\$value</i>	nome del file
string	<i>\$label</i>	testo <label>
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni (aggiungere quelle del metodo input()) <ul style="list-style-type: none"> • required (boolean): campo obbligatorio (default false) • extensions (array): elenco delle estensioni valide • preview (boolean): mostra l'anteprima di una immagine (default false) • previewSrc (string): percorso relativo dell'immagine • text_add (string): testo da aggiungere in coda al tag input

Returns

codice html riga form, input file + label

8.68.3.9 static `input_label ($name, $type, $value, $label, $options = array())` [static]

[Input](#) con label.

See also

`self::label()`
[Form::formFieldTranslation\(\)](#)

Parameters

string	<i>\$name</i>	nome input
string	<i>\$type</i>	valore della proprietà <i>type</i> (text)
string	<i>\$value</i>	valore attivo
mixed	<i>\$label</i>	testo <label>
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni (aggiungere quelle del metodo input()) <ul style="list-style-type: none"> • required (boolean): campo obbligatorio • size (integer): lunghezza del tag • text_add (string): testo dopo il tag input • trnsi (boolean): attiva la traduzione • trnsi_id (integer): valore id del record del modello • trnsi_table (string): nome della tabella del modello

Returns

codice html riga form, label + input

8.68.3.10 static isImage (*\$path*) [static], [private]

Controlla che il path sia di un'immagine.

Parameters

string	<i>\$path</i>
--------	---------------

Returns

TRUE se immagine, FALSE altrimenti

8.68.3.11 static jsCountCharText () [static]

Funzione javascript che conta il numero dei caratteri ancora disponibili all'interno di un textarea.

```
$buffer = "<script type=\"text/javascript\" language=\"javascript\">initCounter($('id_elemento'),
    maxlength)}</script>";
```

Returns

codice html

8.68.3.12 static label (*\$name*, *\$text*, *\$required*) [static]

TAG LABEL.

Parameters

string	<i>\$name</i>	nome dell'etichetta
mixed	<i>\$text</i>	testo dell'etichetta, testo o array (array-> array('label'=>"..."), 'description'=>"..."))
boolean	<i>\$required</i>	campo obbligatorio

Returns

label tag, html

8.68.3.13 static multipleCheckbox (\$name, \$checked, \$data, \$label, \$options = array()) [static]

Input checkbox multiplo (many to many) con label.

Parameters

string	<i>\$name</i>	nome input
array	<i>\$checked</i>	valori degli elementi selezionati
mixed	<i>\$data</i>	<ul style="list-style-type: none"> • string, query • array, elementi del checkbox (value_check=>text)
string	<i>\$label</i>	testo del tag label
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • id (string) • classField (string) • readonly (boolean) • js (string) • other (string) • required (string): campo obbligatorio (default false) • checkPosition (stringa): posizionamento del checkbox (left right) • encode_html (boolean): attiva la conversione del testo dal database ad html (default TRUE) • add_related (array): array(title=>string, id=>int, url=>string) opzioni delle traduzioni • table (string): nome della tabella con il campo da tradurre • field (mixed): nome o nomi dei campi da recuperare <ul style="list-style-type: none"> – string: nome del campo con il testo da tradurre – array: nomi dei campi da concatenare • idName (string): nome del campo di riferimento (default id)

Returns

codice html riga form, input multichex + label

8.68.3.14 `static noinput ($label, $value) [static]`

Simula un campo ma senza input.

Parameters

string	<i>\$label</i>	contenuto della prima colonna <ul style="list-style-type: none"> • string • array, ad esempio array(_("etichetta"), _("spiegazione"))
string	<i>\$value</i>	contenuto della seconda colonna

Returns

codice html riga del form

8.68.3.15 `static radio ($name, $value, $data, $default, $options = array())` [static]

[Input](#) radio.

Parameters

string	<i>\$name</i>	nome input
string	<i>\$value</i>	valore attivo
array	<i>\$data</i>	elementi dei pulsanti radio (array(value=>text[,]))
mixed	<i>\$default</i>	valore di default
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • aspect (string): col valore 'v' gli elementi vengono messi uno sotto l'altro • id (string): valore ID del tag <input> • classField (string): valore CLASS del tag <input> • js (string): javascript • other (string): altro nel tag • helptext (array)

Returns

widget html

8.68.3.16 `static radio_label ($name, $value, $data, $default, $label, $options = array())` [static]

[Input](#) radio con label.

See also

self::label()
self::radio()

Parameters

string	<i>\$name</i>	nome input
--------	---------------	------------

string	<i>\$value</i>	valore attivo
array	<i>\$data</i>	elementi dei pulsanti radio (array(value=>text[,]))
mixed	<i>\$default</i>	valore di default
mixed	<i>\$label</i>	testo <label>
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni (aggiungere quelle del metodo radio()) <ul style="list-style-type: none"> • required (boolean): campo obbligatorio (default false) • text_add (boolean): testo da aggiungere dopo i pulsanti radio

Returns

codice html riga form, input radio + label

8.68.3.17 `static select ($name, $selected, $data, $options = array()) [static]`

[Input](#) select.

Parameters

string	<i>\$name</i>	nome input
mixed	<i>\$selected</i>	elemento selezionato
mixed	<i>\$data</i>	elementi del select (query-> recupera due campi, array-> key=>value)
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • id (string): ID del tag select • required (boolean): campo obbligatorio (default false) • classField (string): nome della classe del tag select • size (integer) • multiple (boolean): scelta multipla di elementi (default false) • js (string): utilizzare per eventi javascript (ad es. onchange="jump") • other (string): altro da inserire nel tag select • noFirst (boolean): col valore FALSE mostra la prima voce vuota (default false) • firstVoice (string): testo del primo elemento • firstValue (mixed): valore del primo elemento • maxChars (integer): numero massimo di caratteri del testo • cutWords (boolean): taglia l'ultima parola se la stringa supera il numero massimo di caratteri (default false) • helptext (array) • add_related (array): array(title=>string, id=>int, url=>string)

Returns

widget html

8.68.3.18 `static select_label ($name, $value, $data, $label, $options = array()) [static]`

[Input](#) select con label.

See also

`self::label()`

Parameters

string	<i>\$name</i>	nome input
string	<i>\$value</i>	elemento selezionato (ad es. valore da 'modifica')
mixed	<i>\$data</i>	elementi del select
mixed	<i>\$label</i>	testo del tag label
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni opzioni del metodo select() opzioni specifiche <ul style="list-style-type: none">• required (boolean): campo obbligatorio (default false)• text_add (string): testo da aggiungere dopo il select

Returns

codice html riga form, select + label

8.68.3.19 `static textarea ($name, $value, $options = array()) [static]`

Textarea.

See also

[imagePreviewer\(\)](#)
[editorHtml\(\)](#)

Parameters

string	<i>\$name</i>	nome input
string	<i>\$value</i>	valore attivo
array	<i>\$options</i>	<p>array associativo di opzioni opzioni del textarea</p> <ul style="list-style-type: none"> • id (string): valore della proprietà id del tag • required (boolean): campo obbligatorio (default false) • classField (string): nome della classe del tag textarea • rows (integer): numero di righe • cols (integer): numero di colonne • readonly (boolean): campo di sola lettura (default false) • js (string): javascript • other (string): altro nel tag • maxlength (integer): numero massimo di caratteri consentiti • helptext (array) <ul style="list-style-type: none"> – <i>title</i> – <i>text</i> • text_add (boolean): testo aggiuntivo • form_id (string): valore id del tag form (viene utilizzato in combinazione con maxlength) opzioni dell'editor html • label (string): label • ckeditor (boolean): attiva l'editor html • ckeditor_toolbar (string): nome della toolbar dell'editor html • ckeditor_container (boolean): racchiude l'input editor in un contenitore div • width (string): larghezza dell'editor (pixel o %) • height (integer): altezza dell'editor (pixel) • notes (boolean): mostra le note • img_preview (boolean): mostra il browser di immagini di sistema opzioni delle traduzioni • trnsI (boolean): attiva la traduzione • trnsI_id (integer): valore id del record del modello • trnsI_table (string): nome della tabella con il campo da tradurre

Returns

string, codice html

8.68.3.20 `static textarea_label ($name, $value, $label, $options = array()) [static]`

Textarea con label.

See also

[label\(\)](#)
[Form::formFieldTranslation\(\)](#)

Parameters

string	<i>\$name</i>	nome input
string	<i>\$value</i>	valore attivo
string	<i>\$label</i>	testo del tag label
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni opzioni del metodo textarea() opzioni specifiche <ul style="list-style-type: none"> • required (boolean): campo obbligatorio (default false) • text_add (string): testo da aggiungere stampato sotto il textarea • cols (integer): numero di colonne • trnsi (boolean): attiva la traduzione • trnsi_id (integer): valore id del record del modello • trnsi_table (string): nome della tabella con il campo da tradurre

Returns

codice html riga form, textarea + label

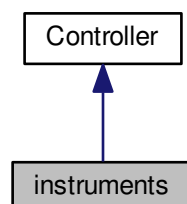
The documentation for this class was generated from the following file:

- [lib/classes/input/class.Input.php](#)

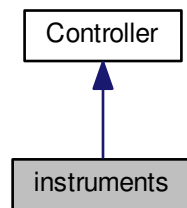
8.69 instruments Class Reference

Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione di strumenti aggiuntivi di gino.

Inheritance diagram for instruments:



Collaboration diagram for instruments:



Public Member Functions

- [__construct](#) ()
Costruttore.
- [manageInstruments](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Interfaccia amministrativa alla gestione degli strumenti.

Private Member Functions

- [links](#) ()
Strumento - mostra l'elenco delle risorse disponibili (con i relativi link)
- [mimeTypes](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Strumento - mostra l'elenco dei mime type (include come iframe il file mime-type-table.html)

Additional Inherited Members

8.69.1 Detailed Description

Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione di strumenti aggiuntivi di gino.

Adesso sono disponibili l'elenco delle risorse disponibili (con i relativi link) e dei mime type.

Per aggiungere uno strumento è necessario:

- creare un record nella tabella *instruments*
- associare nel metodo `viewItem()` il valore del campo `id` dello strumento con un suo metodo personalizzato (ad es. `itemNew`)
- creare il metodo personalizzato (ad es. `itemNew`)

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.69.2 Constructor & Destructor Documentation

8.69.2.1 `__construct ()`

Costruttore.

Returns

[Gino.App.Instruments.instruments](#)

8.69.3 Member Function Documentation

8.69.3.1 `links ()` [*private*]

Strumento - mostra l'elenco delle risorse disponibili (con i relativi link)

Returns

html, elenco risposte con link

8.69.3.2 `manageInstruments (\Gino\Http\Request $request)`

Interfaccia amministrativa alla gestione degli strumenti.

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.App.Instruments.instruments
------------------------------	------------------	---

Returns

interfaccia di amministrazione

8.69.3.3 `mimeTypes (\Gino\Http\Request $request)` [*private*]

Strumento - mostra l'elenco dei mime type (include come iframe il file mime-type-table.html)

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	
------------------------------	------------------	--

Returns

html, elenco mime type

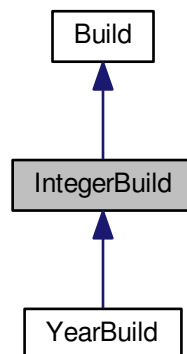
The documentation for this class was generated from the following file:

- [app/instruments/class_instruments.php](#)

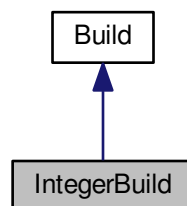
8.70 IntegerBuild Class Reference

Campo di tipo INTERO.

Inheritance diagram for IntegerBuild:



Collaboration diagram for IntegerBuild:



Public Member Functions

- `__construct` (\$options)
Costruttore.
- `clean` (\$request_value, \$options=null)

Additional Inherited Members

8.70.1 Detailed Description

Campo di tipo INTERO.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.70.2 Constructor & Destructor Documentation

8.70.2.1 `__construct ($options)`

Costruttore.

See also

[Gino.Build::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none">• opzioni generali definite come proprietà nella classe Build()
-------	------------------	---

8.70.3 Member Function Documentation

8.70.3.1 `clean ($request_value, $options = null)`

See also

[Gino.Build::clean\(\)](#)

Returns

integer

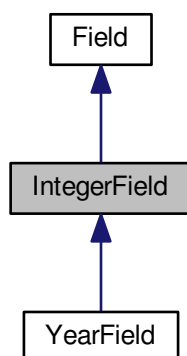
The documentation for this class was generated from the following file:

- [lib/classes/build/class.IntegerBuild.php](#)

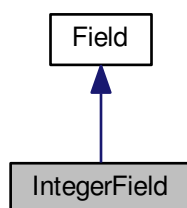
8.71 IntegerField Class Reference

Campo di tipo INTERO.

Inheritance diagram for IntegerField:



Collaboration diagram for IntegerField:



Public Member Functions

- `__construct` (\$options)
Costruttore.
- `valueFromDb` (\$value)
- `valueToDb` (\$value)

Additional Inherited Members

8.71.1 Detailed Description

Campo di tipo INTERO.

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.71.2 Constructor & Destructor Documentation

8.71.2.1 `__construct ($options)`

Costruttore.

See also

[Gino.Field::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none">• opzioni generali definite come proprietà nella classe Field()
-------	------------------	---

Returns

istanza di [Gino.IntegerField](#)

8.71.3 Member Function Documentation

8.71.3.1 `valueFromDb ($value)`

See also

[Gino.Field::valueFromDb\(\)](#)

Returns

null or integer

8.71.3.2 `valueToDb ($value)`

See also

[Gino.Field::valueToDb\(\)](#)

Returns

null or integer

The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/fields/[class.IntegerField.php](#)

8.72 Javascript Class Reference

Contiene i metodi per includere alcuni javascript.

Static Public Member Functions

- static [abiMapLib](#) ()
Include il file javascript con la libreria delle mappe.
- static [slimboxLib](#) ()
Include il file javascript con la libreria slimbox.
- static [onLoadFunction](#) (\$skinObj=null)
Funzioni javascript caricate all'interno della sezione HEAD dell'html.
- static [vendor](#) ()
Include librerie js di terze parti.
- static [analytics](#) ()
Include il codice per attivare google analytics.

Static Private Member Functions

- static [sharethis](#) (\$key)
Codice html inclusione libreria sharethis (sharethis.com)

8.72.1 Detailed Description

Contiene i metodi per includere alcuni javascript.

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.72.2 Member Function Documentation

8.72.2.1 static [abiMapLib](#) () [static]

Include il file javascript con la libreria delle mappe.

Returns

codice html

8.72.2.2 static [analytics](#) () [static]

Include il codice per attivare google analytics.

Returns

codice html

8.72.2.3 static [onLoadFunction](#) (\$skinObj = null) [static]

Funzioni javascript caricate all'interno della sezione HEAD dell'html.

Parameters

\Gino\Skin	<i>\$skinObj</i>	istanza di Gino.Skin associata alla pagina
------------	------------------	--

Returns

codice html

8.72.2.4 static `sharethis ($key) [static],[private]`

Codice html inclusione libreria sharethis (sharethis.com)

Returns

codice html

8.72.2.5 static `slimboxLib () [static]`

Include il file javascript con la libreria slimbox.

Returns

codice html

8.72.2.6 static `vendor () [static]`

Include librerie js di terze parti.

Returns

codice html

The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/[class.Javascript.php](#)

8.73 JSMin Class Reference

PHP implementation of Douglas Crockford's [JSMin](#).

Public Member Functions

- [__construct](#) (\$input)
Constructor.

Static Public Member Functions

- static [minify](#) (\$s)
Minify Javascript.

Data Fields

- const `ORD_LF` = 10
- const `ORD_SPACE` = 32
- const `ACTION_KEEP_A` = 1
- const `ACTION_DELETE_A` = 2
- const `ACTION_DELETE_A_B` = 3

Protected Member Functions

- `action` (\$command)
Action – do something! What to do is determined by the \$command argument.
- `get` ()
Get next char.
- `isAlphaNum` (\$c)
Is \$c a letter, digit, underscore, dollar sign, or non-ASCII character.
- `min` ()
Perform minification, return result.
- `next` ()
Get the next character, skipping over comments.
- `peek` ()
Get next char.

Protected Attributes

- `$a` = ""
- `$b` = ""
- `$input` = ""
- `$inputIndex` = 0
- `$inputLength` = 0
- `$lookAhead` = null
- `$output` = ""

8.73.1 Detailed Description

PHP implementation of Douglas Crockford's [JSMIn](#).

This is pretty much a direct port of jsmin.c to PHP with just a few PHP-specific performance tweaks. Also, whereas jsmin.c reads from stdin and outputs to stdout, this library accepts a string as input and returns another string as output.

PHP 5 or higher is required.

Permission is hereby granted to use this version of the library under the same terms as jsmin.c, which has the following license:

Copyright (c) 2002 Douglas Crockford (www.crockford.com)

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

The Software shall be used for Good, not Evil.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE

SOFTWARE.

Author

Ryan Grove ryan@wonko.com

Copyright

2002 Douglas Crockford douglas@crockford.com (jsmin.c)

2008 Ryan Grove ryan@wonko.com (PHP port)

2012 Adam Goforth aag@adamgoforth.com (Updates) <http://opensource.org/licenses/mit-license.php> MIT License

Version

1.1.2 (2012-05-01) <https://github.com/rgrove/jsmin-php>

8.73.2 Constructor & Destructor Documentation

8.73.2.1 __construct (\$input)

Constructor.

Parameters

string	<i>\$input</i>	Javascript to be minified
--------	----------------	---

8.73.3 Member Function Documentation

8.73.3.1 action (\$command) [protected]

Action – do something! What to do is determined by the \$command argument.

action treats a string as a single character. Wow! action recognizes a regular expression if it is preceded by (or , or =.

[next\(\)](#) [get\(\)](#)

Exceptions

JSMinException	<p>If parser errors are found:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unterminated string literal • Unterminated regular expression set in regex literal • Unterminated regular expression literal
--------------------------------	---

Parameters

int	<i>\$command</i>	One of class constants: ACTION_KEEP_A Output A. Copy B to A. Get the next B. ACTION_DELETE_A Copy B to A. Get the next B. (Delete A). ACTION_DELETE_A_B Get the next B. (Delete B).
-----	------------------	---

8.73.3.2 `get()` [protected]

Get next char.

Convert ctrl char to space.

Returns

string|null

8.73.3.3 `isAlphaNum($c)` [protected]

Is \$c a letter, digit, underscore, dollar sign, or non-ASCII character.

Returns

bool

8.73.3.4 `min()` [protected]

Perform minification, return result.

[action\(\)](#) [isAlphaNum\(\)](#) [get\(\)](#) [peek\(\)](#)

Returns

string

8.73.3.5 `static minify($js)` [static]

Minify [Javascript](#).

[__construct\(\)](#) [min\(\)](#)

Parameters

string	<i>\$js</i>	Javascript to be minified
--------	-------------	---

Returns

string

8.73.3.6 `next()` [protected]

Get the next character, skipping over comments.

[peek\(\)](#) is used to see if a '/' is followed by a '/' or '*'.

[get\(\)](#) [peek\(\)](#)

Exceptions

JSMinException	On unterminated comment.
--------------------------------	--------------------------

Returns

string

8.73.3.7 peek () [protected]

Get next char.

If is ctrl character, translate to a space or newline.

[get\(\)](#)

Returns

string|null

8.73.4 Field Documentation

8.73.4.1 \$a = " [protected]

8.73.4.2 \$b = " [protected]

8.73.4.3 \$input = " [protected]

8.73.4.4 \$inputIndex = 0 [protected]

8.73.4.5 \$inputLength = 0 [protected]

8.73.4.6 \$lookAhead = null [protected]

8.73.4.7 \$output = " [protected]

8.73.4.8 const ACTION_DELETE_A = 2

8.73.4.9 const ACTION_DELETE_A_B = 3

8.73.4.10 const ACTION_KEEP_A = 1

8.73.4.11 const ORD_LF = 10

8.73.4.12 const ORD_SPACE = 32

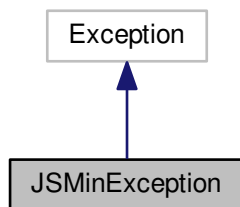
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/[class.Compressor.php](#)

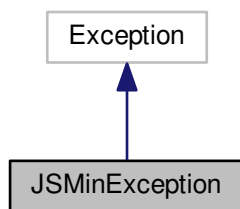
8.74 JSMinException Class Reference

[JSMinException](#).

Inheritance diagram for JSMinException:



Collaboration diagram for JSMinException:



8.74.1 Detailed Description

[JSMinException](#).

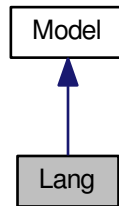
The documentation for this class was generated from the following file:

- [lib/classes/class.Compressor.php](#)

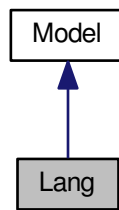
8.75 Lang Class Reference

Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta una lingua installata sul sistema.

Inheritance diagram for Lang:



Collaboration diagram for Lang:



Public Member Functions

- `__construct ($id=null)`
Costruttore.
- `__toString ()`
Rappresentazione a stringa dell'oggetto.
- `code ()`
Codice completo lingua es it_IT.

Static Public Member Functions

- static `columns ()`
Struttura dei campi della tabella di un modello.
- static `getMainLang ()`
Lingua di default.

Static Public Attributes

- static `$table = "language"`
- static `$columns`

Static Private Member Functions

- static [languageCodes](#) ()
Codici lingua.
- static [countryCodes](#) ()
Codici stato.

Additional Inherited Members

8.75.1 Detailed Description

Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta una lingua installata sul sistema.

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.75.2 Constructor & Destructor Documentation

8.75.2.1 __construct (\$id = null)

Costruttore.

Parameters

int	<i>\$id</i>	id lingua
-----	-------------	-----------

Returns

istanza di [Gino.App.Language.Lang](#)

8.75.3 Member Function Documentation

8.75.3.1 __toString ()

Rappresentazione a stringa dell'oggetto.

Returns

nome lingua

8.75.3.2 code ()

Codice completo lingua es it_IT.

Returns

codice lingua

8.75.3.3 `static columns () [static]`

Struttura dei campi della tabella di un modello.

Returns

array

8.75.3.4 `static countryCodes () [static],[private]`

Codici stato.

Returns

array di codici stato codice => stato

8.75.3.5 `static getMainLang () [static]`

Lingua di default.

La lingua di default viene impostata nelle Impostazioni di sistema [Gino](#)

Returns

string (codice della lingua)

8.75.3.6 `static languageCodes () [static],[private]`

Codici lingua.

Returns

array di codici lingua codice => lingua

8.75.4 Field Documentation

8.75.4.1 `$columns [static]`

8.75.4.2 `$table = "language" [static]`

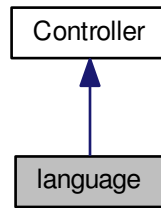
The documentation for this class was generated from the following file:

- [app/language/class.Lang.php](#)

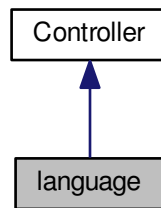
8.76 language Class Reference

Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione delle lingue disponibili per le traduzioni.

Inheritance diagram for language:



Collaboration diagram for language:



Public Member Functions

- [__construct](#) ()
Costruttore.
- [choiceLanguage](#) ()
Vista scelta lingua (includibile in template) Se l'impostazione multilingua è FALSE ritorna una risposta di contenuto vuoto.
- [manageLanguage](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Interfaccia di amministrazione modulo.

Static Public Member Functions

- static [outputFunctions](#) ()
Elenco dei metodi che possono essere richiamati dal menu e dal template.

Data Fields

- const [FLAG_PREFIX](#) = "flag_"
- const [FLAG_SUFFIX](#) = ".gif"
- [\\$_optionsLabels](#)

Private Member Functions

- [manageLang](#) ([\Gino\Http\Request](#) \$request)
Interfaccia di amministrazione lingue installate nel sistema.

Private Attributes

- [\\$_options](#)
- [\\$_title](#)
- [\\$_flag_language](#)

Additional Inherited Members

8.76.1 Detailed Description

Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione delle lingue disponibili per le traduzioni.

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.76.2 Constructor & Destructor Documentation

8.76.2.1 `__construct ()`

Costruttore.

Returns

istanza di [Gino.App.Language.language](#)

8.76.3 Member Function Documentation

8.76.3.1 `choiceLanguage ()`

Vista scelta lingua (includibile in template) Se l'impostazione multilingua è FALSE ritorna una risposta di contenuto vuoto.

Returns

html

8.76.3.2 `manageLang (\Gino\Http\Request $request)` `[private]`

Interfaccia di amministrazione lingue installate nel sistema.

Parameters

<code>\Gino\↔ Http\↔ Request</code>	<code><i>\$request</i></code>	istanza di Gino.Http.Request
---	-------------------------------	--

Returns

html, interfaccia

8.76.3.3 `manageLanguage (\Gino\Http\Request $request)`

Interfaccia di amministrazione modulo.

Parameters

<code>\Gino\↔ Http\↔ Request</code>	<code><i>\$request</i></code>	istanza di Gino.Http.Request
---	-------------------------------	--

Returns

[Gino.Http.Response](#)

8.76.3.4 `static outputFunctions () [static]`

Elenco dei metodi che possono essere richiamati dal menu e dal template.

Returns

array, elenco metodi nella forma nome_metodo => array(label => string, permissions => array())

8.76.4 Field Documentation

8.76.4.1 `$_flag_language` [private]

8.76.4.2 `$_options` [private]

8.76.4.3 `$_optionsLabels`

8.76.4.4 `$_title` [private]

8.76.4.5 `const FLAG_PREFIX = "flag_"`

8.76.4.6 `const FLAG_SUFFIX = ".gif"`

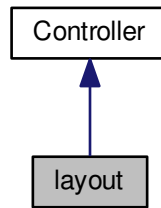
The documentation for this class was generated from the following file:

- [app/language/class_language.php](#)

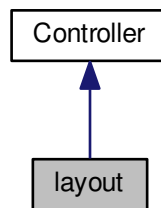
8.77 layout Class Reference

Gestisce il layout dell'applicazione raggruppando le funzionalità fornite dalle librerie dei css, template e skin.

Inheritance diagram for layout:



Collaboration diagram for layout:



Public Member Functions

- [__construct](#) ()
- [manageLayout](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Interfaccia amministrativa per la gestione del layout.
- [actionSkin](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Processa il form di inserimento/modifica skin.
- [actionDelSkin](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Processa il form di eliminazione skin.
- [actionCss](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Processa il form di inserimento/modifica css.
- [actionDelCss](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Processa il form di eliminazione css.
- [actionTemplate](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Processa il form di inserimento/modifica template.
- [actionDelTemplate](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Processa il form di eliminazione template.
- [modulesCodeList](#) ()
Elenco dei moduli di sistema, istanze di moduli di sistema e delle pagine disponibili come blocchi all'interno del template.

- [modulesList](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Elenco dei moduli di sistema, istanze di moduli di sistema e delle pagine disponibili come blocchi all'interno del template.
- [actionFiles](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Processa il form di modifica dei file.

Static Public Member Functions

- static [getPageData](#) (\$page)
Fornisce le informazioni per accedere a una pagina e per poterla implementare nel template.
- static [getMethodData](#) (\$method_name, \$method_info, \$module, \$sys_module=false)
Fornisce le informazioni per accedere a un metodo e per poterlo implementare nel template I metodi sono quelli elencati nel metodo outputFunctions() del controller, ovvero i metodi pubblici che forniscono un output per il front-end.

Private Member Functions

- [manageTemplate](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Interfaccia di amministrazione dei template.
- [manageSkin](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Interfaccia di amministrazione delle skin.
- [manageCss](#) (\$request)
Interfaccia di amministrazione dei CSS.
- [manageView](#) (\$request)
Interfaccia di amministrazione delle viste.
- [skinList](#) ()
Lista delle skin.
- [templateList](#) ()
Lista dei template.
- [cssList](#) ()
Lista dei css.
- [viewList](#) ()
Lista delle viste.
- [info](#) ()
Informazioni modulo.
- [formFiles](#) (\$filename, \$code)
Form di modifica files (css, viste)

Additional Inherited Members

8.77.1 Detailed Description

Gestisce il layout dell'applicazione raggruppando le funzionalità fornite dalle librerie dei css, template e skin.

See also

[Gino.Css](#)
[Gino.Template](#)
[Gino.Skin](#)

Fornisce le interfacce per la modifica dei file di frontend generali di gino:

- file css presenti nella directory *css*
- file delle viste presenti nella directory *views*

PROCESSO DI GESTIONE DEL LAYOUT A BLOCCHI

Lo schema del layout viene stampato dal metodo `template::manageTemplate()` che legge il file di template e identifica porzioni di codice tipo:

```
<div id="nav_3_1_1" style="width:100%;">
{module sysclassid=8 func=printFooterPublic}
</div>
```

Queste porzioni di codice vengono passate con la funzione `preg_replace_callback()` al metodo [Gino.Template::renderNave\(\)](#) che recupera il tipo di blocco nello schema del template utilizzando delle funzioni di `preg_match()`. L'elenco dei moduli/pagine disponibili viene gestito dal metodo [Gino.App.Layout.layout::modulesList\(\)](#).

LAYOUT FREE

I layout free sono gestiti direttamente editando il file php del template. Anche in questo caso si usa un meta linguaggio per inserire output di moduli nelle posizioni desiderate.

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.77.2 Constructor & Destructor Documentation

8.77.2.1 __construct ()

8.77.3 Member Function Documentation

8.77.3.1 actionCss (\Gino\Http\Request \$request)

Processa il form di inserimento/modifica css.

See also

[Gino.Css::formCssLayout\(\)](#)

Parameters

\Gino\← Http\← Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Redirect](#)

8.77.3.2 actionDelCss (\Gino\Http\Request \$request)

Processa il form di eliminazione css.

See also

[Gino.Css::formDelCssLayout\(\)](#)

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Redirect](#)

8.77.3.3 actionDelSkin (\Gino\Http\Request \$request)

Processa il form di eliminazione skin.

See also

[Gino.Skin::formDelSkin\(\)](#)

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Redirect](#)

8.77.3.4 actionDelTemplate (\Gino\Http\Request \$request)

Processa il form di eliminazione template.

See also

[Gino.Template::formDelTemplate\(\)](#)
[Gino.Template::actionDelTemplate\(\)](#)

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Redirect](#)

8.77.3.5 actionFiles (\Gino\Http\Request \$request)

Processa il form di modifica dei file.

See also

[self::formFiles\(\)](#)

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Redirect](#)

8.77.3.6 `actionSkin (\Gino\Http\Request $request)`

Processa il form di inserimento/modifica skin.

See also

[Gino.Skin::formSkin\(\)](#)

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Redirect](#)

8.77.3.7 `actionTemplate (\Gino\Http\Request $request)`

Processa il form di inserimento/modifica template.

See also

[Gino.Template::formTemplate\(\)](#)

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Redirect](#)

8.77.3.8 `cssList()` [private]

Lista dei css.

Returns

html, lista css

8.77.3.9 `formFiles ($filename, $code)` [private]

[Form](#) di modifica files (css, viste)

Parameters

string	<i>\$filename</i>	
string	<i>\$code</i>	css view

8.77.3.10 static `getMethodData ($method_name, $method_info, $module, $sys_module = false)` [static]

Fornisce le informazioni per accedere a un metodo e per poterlo implementare nel template. I metodi sono quelli elencati nel metodo `outputFunctions()` del controller, ovvero i metodi pubblici che forniscono un output per il front-end.

Parameters

string	<i>\$method_name</i>	nome del metodo (chiave del metodo <code>outputFunctions()</code>)
array	<i>\$method_info</i>	informazioni sul metodo (valore del metodo <code>outputFunctions()</code>)
object	<i>\$module</i>	oggetto o
boolean	<i>\$sys_module</i>	modulo di sistema (default false); col valore <i>true</i> si indica un modulo non istanziabile

Returns

null or array array(info => (string), perm => (string), code => (string))

8.77.3.11 static `getPageData ($page)` [static]

Fornisce le informazioni per accedere a una pagina e per poterla implementare nel template.

Parameters

--	--

8.77.3.12 `info ()` [private]

Informazioni modulo.

Returns

html, informazioni

8.77.3.13 `manageCss ($request)` [private]

Interfaccia di amministrazione dei CSS.

Parameters

\Gino\↵ Http\↵ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Response](#) o html

8.77.3.14 `manageLayout (\Gino\Http\Request $request)`

Interfaccia amministrativa per la gestione del layout.

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Response](#)

8.77.3.15 `manageSkin (\Gino\Http\Request $request) [private]`

Interfaccia di amministrazione delle skin.

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Response](#) o html

8.77.3.16 `manageTemplate (\Gino\Http\Request $request) [private]`

Interfaccia di amministrazione dei template.

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Response](#) o html

8.77.3.17 `manageView ($request) [private]`

Interfaccia di amministrazione delle viste.

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Response](#) o html

8.77.3.18 `modulesCodeList ()`

Elenco dei moduli di sistema, istanze di moduli di sistema e delle pagine disponibili come blocchi all'interno del template.

I metodi il cui output è disponibile all'inserimento nel template sono quelli definiti nel metodo `outputFunctions` della classe di tipo [Gino.Controller](#) e che non sono presenti nel file `<nome_modulo>.ini`, e quindi non richiamabili da url. Questo metodo è richiamato nell'interfaccia di gestione di template di tipo free

Returns

[Gino.Http.Response](#)

8.77.3.19 `modulesList (\Gino\Http\Request $request)`

Elenco dei moduli di sistema, istanze di moduli di sistema e delle pagine disponibili come blocchi all'interno del template.

I metodi il cui output è disponibile all'inserimento nel template sono quelli definiti nel metodo `outputFunctions` della classe di tipo [Gino.Controller](#) e che non sono presenti nel file `<nome_modulo>.ini`, e quindi non richiamabili da url. Questo metodo è richiamato nell'interfaccia di gestione di template di tipo a blocchi, e consente l'inserimento dell'output all'interno della struttura con un click.

Returns

[Gino.Http.Response](#)

8.77.3.20 `skinList () [private]`

Lista delle skin.

Returns

html, lista skin

8.77.3.21 `templateList () [private]`

Lista dei template.

Returns

html, lista template

8.77.3.22 `viewList () [private]`

Lista delle viste.

Returns

html, lista viste

The documentation for this class was generated from the following file:

- [app/layout/class_layout.php](#)

8.78 Ldap Class Reference

Libreria di connessione ai server [Ldap](#).

Public Member Functions

- [__construct](#) (\$username, \$password, \$options=array())
Costruttore.
- [authentication](#) ()
Autenticazione [Ldap](#).

Data Fields

- [\\$_ldap_protocol_version](#)
- [\\$_filter_search](#)
- [\\$_justthese_search](#)

Private Member Functions

- [checkValidUsername](#) ()
Verifica se il nome utente è in un formato valido.
- [printError](#) (\$string=null)
Stampa le informazioni sulle procedure di connessione.
- [connection](#) ()
Connessione [Ldap](#).
- [binding](#) ()
- [search](#) ()
Ricerca [Ldap](#).

Private Attributes

- [\\$_ldap_host](#)
- [\\$_ldap_port](#)
- [\\$_ldap_base_dn](#)
- [\\$_ldap_ds](#)
- [\\$_ldap_username](#)
- [\\$_ldap_password](#)
- [\\$_ldap_log](#)
- [\\$_ldap_domain](#)
- [\\$_user_name](#)
- [\\$_user_password](#)
- [\\$_debug](#)
- [\\$_auth](#)
- [\\$_test_anonymous](#)
- [\\$_test_search](#)

8.78.1 Detailed Description

Libreria di connessione ai server [Ldap](#).

Copyright

2013-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.78.2 Constructor & Destructor Documentation

8.78.2.1 `__construct ($username, $password, $options = array())`

Costruttore.

Parameters

string	<i>\$username</i>	username di accesso
string	<i>\$password</i>	password dell'utente
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none">• debug (boolean)

Returns

void

8.78.3 Member Function Documentation

8.78.3.1 `authentication ()`

Autenticazione [Ldap](#).

See also

[checkValidUsername\(\)](#)
[printError\(\)](#)
[connection\(\)](#)
[binding\(\)](#)

Returns

boolean

8.78.3.2 `binding ()` [private]

8.78.3.3 `checkValidUsername ()` [private]

Verifica se il nome utente è in un formato valido.

Uno username inserito nella forma "dominio\username" ritorna un errore quando viene utilizzato come filtro di ricerca.

Returns

boolean

8.78.3.4 `connection ()` [private]

Connessione [Ldap](#).

Returns

void or string (log)

8.78.3.5 `printError ($string = null)` [private]

Stampa le informazioni sulle procedure di connessione.

Se il debug è attivo stampa tutti i log.

Parameters

string	<i>\$string</i>	se presente ritorna il log fino al momento della chiamata
--------	-----------------	---

8.78.3.6 `search ()` [private]

Ricerca [Ldap](#).

Returns

boolean (authentication) or string (log)

Esempio di output di `ldap_get_entries`

```
Array
(
    [count] => 1
    [0] => Array
        (
            [cn] => Array
                (
                    [count] => 1
                    [0] => A006471
                )

            [0] => cn
            [count] => 1
            [dn] => CN=A006471,CN=Administration,CN=fgadam,DC=fg,DC=local
        )
)
```

8.78.4 Field Documentation**8.78.4.1** `$_auth` [private]**8.78.4.2** `$_debug` [private]**8.78.4.3** `$_filter_search`**8.78.4.4** `$_justthese_search`**8.78.4.5** `$_ldap_base_dn` [private]**8.78.4.6** `$_ldap_domain` [private]**8.78.4.7** `$_ldap_ds` [private]**8.78.4.8** `$_ldap_host` [private]**8.78.4.9** `$_ldap_log` [private]**8.78.4.10** `$_ldap_password` [private]**8.78.4.11** `$_ldap_port` [private]**8.78.4.12** `$_ldap_protocol_version`

8.78.4.13 `$_ldap_username` [private]

8.78.4.14 `$_test_anonymous` [private]

8.78.4.15 `$_test_search` [private]

8.78.4.16 `$_user_name` [private]

8.78.4.17 `$_user_password` [private]

The documentation for this class was generated from the following file:

- app/auth/[class.Ldap.php](#)

8.79 Loader Class Reference

[Loader](#) di classi di tipo [Gino.Model](#) e classi di sistema.

Static Public Member Functions

- static [import](#) (`$app`, `$classes`)
Importa le classi di sistema o i modelli specificati Le classi di sistema sono quelle che risiedono nella directory lib/classes, le classi model sono proprie delle app.
- static [load](#) (`$class`, `$args=array()`, `$namespace="\Gino\\"`)
Restituisce un'istanza della classe di sistema richiesta.
- static [singleton](#) (`$class`)
Restituisce l'istanza [Singleton](#) di una classe.

8.79.1 Detailed Description

[Loader](#) di classi di tipo [Gino.Model](#) e classi di sistema.

Copyright

2013-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.79.2 Member Function Documentation

8.79.2.1 `static import ($app, $classes)` [static]

Importa le classi di sistema o i modelli specificati Le classi di sistema sono quelle che risiedono nella directory lib/classes, le classi model sono proprie delle app.

Per importare classi di sistema, l'argomento `$app` deve avere la forma `[class | class/subdir]` dove `subdir` è la subdir di `lib/classes` in cui si trova la classe da importare, mentre le classi da importare, argomento `$classes`, devono essere complete di namespace. Per importare classi di tipo [Gino.Model](#) invece l'argomento `$app` deve essere il nome del [Controller](#) (ed anche della directory della app), mentre le classi nell'argomento `$classes` devono essere specificate senza namespace.

Parameters

string	<i>\$app</i>	nome dell'app dei models oppure stringa 'class[/subdir]' per le classi di sistema
array string	<i>\$classes</i>	la classe o le classi da importare (comprehensive di eventuale namespace)

8.79.2.2 `static load ($class, $args = array(), $namespace = '\Gino\') [static]`

Restituisce un'istanza della classe di sistema richiesta.

Parameters

string	<i>\$class</i>	nome della classe di sistema da istanziare (senza namespace)
array	<i>\$args</i>	argomenti del costruttore
string	<i>\$namespace</i>	nome del namespace (default Gino)

Returns

object

8.79.2.3 `static singleton ($class) [static]`

Restituisce l'istanza [Singleton](#) di una classe.

Parameters

string	<i>\$class</i>	nome della classe comprensivo di eventuale namespace
--------	----------------	--

Returns

object

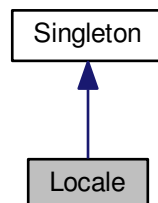
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/[class.Loader.php](#)

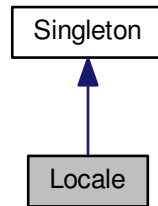
8.80 Locale Class Reference

Libreria per la gestione delle traduzioni che non utilizzano le librerie gettext.

Inheritance diagram for Locale:



Collaboration diagram for Locale:



Public Member Functions

- [get](#) (\$key)
Recupera la traduzione corrispondente alla chiave data.
- [manageLocale](#) (\$controller)
Interfaccia per la gestione dei file delle traduzioni dei moduli.

Static Public Member Functions

- static [init](#) ()
Setta la lingua del client Quando viene richiesto un cambio di lingua viene effettuato un refresh della pagina per poter reimpostare le librerie gettext.
- static [initGettext](#) ()
Inizializza le librerie gettext.

Protected Member Functions

- [__construct](#) (\$class_name)
Costruttore.

Private Member Functions

- [pathToFile](#) ()
Percorso file traduzioni della classe o quello di default se non presente.
- [pathToBaseDir](#) (\$code=null)
Percorso assoluto della directory dei file delle traduzioni.
- [fileName](#) ()
Nome del file delle traduzioni.
- [setProperties](#) (\$controller)
Imposta alcune proprietà
- [listLocaleFile](#) ()
Lista dei file delle traduzioni.
- [moduleList](#) ()
Tabella con l'elenco dei file delle traduzioni del modulo.
- [formModuleFile](#) (\$request)

Form di modifica file.

- [actionModuleFile](#) (\$request)

Processa il form di modifica di un file.

- [formCreateFile](#) (\$request)

Form di creazione di un file delle traduzioni.

- [actionCreateFile](#) (\$request)

Processa il form di creazione di un file.

Static Private Member Functions

- static [setLanguage](#) ()

Setta la lingua di navigazione e di default in sessione.

- static [userLanguage](#) ()

Lingua dello User Agent.

- static [get_languages](#) ()

Recupera le caratteristiche di tutti i locale.

- static [detectCodes](#) ()

Elenco dei codici lingua associati alle nazioni.

Private Attributes

- [\\$_session](#)
- [\\$_strings](#)
- [\\$_class_name](#)
- [\\$_file_list](#)

Additional Inherited Members

8.80.1 Detailed Description

Libreria per la gestione delle traduzioni che non utilizzano le librerie gettext.

Meccanismi per la gestione delle traduzioni

In gino sono previsti due meccanismi per gestire le traduzioni:

- utilizzo delle librerie gettext
- file di stringhe localizzate

La classe locale si prende carico della gestione dei file di stringhe.

La classe locale viene inclusa nel file [class.Core.php](#) e viene istanziata come singleton:

- nella classe [Gino.Controller](#) per le classi applicative (che risiedono nella directory app)
- nelle classi modello delle classi applicative che estendono la classe [Model](#)
- nelle classi non applicative

Esempio di richiamo in una classe modello

```
$this->_locale = locale::instance_to_class($this->_controller->getClassName());
```

Esempio di richiamo in una classe non applicativa

```
$locale = locale::instance_to_class(get_class());
```

Directory dei file

La definizione delle directory dei file avviene nel metodo [pathToFile\(\)](#).

Mentre il nome del file è comunque sempre nella forma [nome_classe]_lang.php, come ad esempio

```
app/user/language/en_US/user_lang.php
```

la directory dove risiedono questi file non è univoca.

Se esiste la directory app/[nome_classe], il file viene cercato nel percorso:

```
app/[nome_classe]/language/[codice_lingua]/
```

In caso contrario nel percorso:

```
languages/[codice_lingua]/
```

Richiamare le stringhe

Per richiamare una stringa si utilizza il metodo *get* passandogli il nome della chiave che identifica la stringa, ad esempio:

```
$this->_locale->get('label_phone')
```

I file contenenti le stringhe sono così costruiti:

```
// versione inglese
return array(
    'label_name' => 'Name',
    'label_comments' => 'Enabled comments'
);
// versione italiana
return array(
    'label_name' => 'Nome',
    'label_comments' => 'Abilita i commenti'
);
```

Copyright

2013-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.80.2 Constructor & Destructor Documentation

8.80.2.1 __construct (\$class_name) [protected]

Costruttore.

Parameters

string	<i>\$class_name</i>	nome della classe che istanzia
--------	---------------------	--------------------------------

Returns

void

8.80.3 Member Function Documentation

8.80.3.1 `actionCreateFile ($request)` [private]

Processa il form di creazione di un file.

Parameters

--	--

8.80.3.2 `actionModuleFile ($request)` [private]

Processa il form di modifica di un file.

Parameters

--	--

8.80.3.3 `static detectCodes ()` [static],[private]

Elenco dei codici lingua associati alle nazioni.

Returns

array codice_stato=>nome_stato

8.80.3.4 `fileName ()` [private]

Nome del file delle traduzioni.

Returns

nome file

8.80.3.5 `formCreateFile ($request)` [private]

[Form](#) di creazione di un file delle traduzioni.

Parameters

--	--

8.80.3.6 `formModuleFile ($request)` [private]

[Form](#) di modifica file.

Parameters

--	--

8.80.3.7 `get ($key)`

Recupera la traduzione corrispondente alla chiave data.

Parameters

string	<i>\$key</i>	chiave
--------	--------------	--------

Returns

traduzione o la chiave stessa se la traduzione non è presente

8.80.3.8 `static get_languages ()` [*static*], [*private*]

Recupera le caratteristiche di tutti i locale.

Ritorna un array con i seguenti 4 elementi per ogni lingua che l'OS supporta:

1. abbreviazione completa, es. en-ca
2. codice lingua primario, es. en
3. stringa completa lingua, es. English (Canada)
4. stringa lingua primaria, es. English

Esempio

```
$_SERVER["HTTP_ACCEPT_LANGUAGE"]:  
en-gb,en;q=0.5 [Firefox]  
it-it,it;q=0.8,en-us;q=0.5,en;q=0.3 [Firefox]  
it [IE7]
```

See also

[detectCodes\(\)](#)

Returns

array

8.80.3.9 `static init ()` [*static*]

Setta la lingua del client Quando viene richiesto un cambio di lingua viene effettuato un refresh della pagina per poter reimpostare le librerie gettext.

Returns

TRUE

8.80.3.10 static initGettext () [static]

Inizializza le librerie gettext.

See also

[lib/global.php](#)

Returns

TRUE

8.80.3.11 listLocaleFile () [private]

Lista dei file delle traduzioni.

See also

`self::pathToBaseDir()`

Returns

void

8.80.3.12 manageLocale (*\$controller*)

Interfaccia per la gestione dei file delle traduzioni dei moduli.

See also

`self::setProperties()`
`self::moduleList()`
`self::formModuleFile()`
`self::actionModuleFile()`

Parameters

object	<i>\$controller</i>	controller
--------	---------------------	------------

Returns

interfaccia

8.80.3.13 moduleList () [private]

Tabella con l'elenco dei file delle traduzioni del modulo.

Utilizza la libreria javascript CodeMirror

Returns

codice html

8.80.3.14 pathToBaseDir (*\$code = null*) [private]

Percorso assoluto della directory dei file delle traduzioni.

Parameters

string	<i>\$code</i>	codice della lingua
--------	---------------	---------------------

Returns

percorso

8.80.3.15 `pathToFile ()` [*private*]

Percorso file traduzioni della classe o quello di default se non presente.

See also

`self::fileName()`
`self::pathToBaseDir()`

Parameters

string	<i>\$class_name</i>	nome classe
--------	---------------------	-------------

Returns

percorso

8.80.3.16 `static setLanguage ()` [*static*], [*private*]

Setta la lingua di navigazione e di default in sessione.

See also

[Gino.App.Language.Lang::getMainLang\(\)](#)

Returns

void

8.80.3.17 `setProperties ($controller)` [*private*]

Imposta alcune proprietà

See also

`self::listLocaleFile()`

Parameters

object	<i>\$controller</i>	
--------	---------------------	--

Returns

void

8.80.3.18 `static userLanguage () [static],[private]`

Lingua dello User Agent.

See also

[get_languages\(\)](#)

Returns

lingua user agent o FALSE se non trovata

8.80.4 Field Documentation

8.80.4.1 `$_class_name [private]`

8.80.4.2 `$_file_list [private]`

8.80.4.3 `$_session [private]`

8.80.4.4 `$_strings [private]`

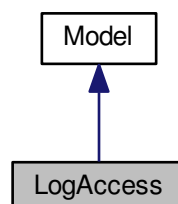
The documentation for this class was generated from the following file:

- [lib/classes/class.Locale.php](#)

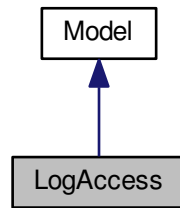
8.81 LogAccess Class Reference

Modello che rappresenta un login sul sistema.

Inheritance diagram for LogAccess:



Collaboration diagram for LogAccess:



Public Member Functions

- `__construct ($id)`

Costruttore.

Static Public Member Functions

- static `columns ()`
Struttura dei campi della tabella di un modello.
- static `getCountForUser ($user_id)`
Totale di accessi utente.
- static `getLastForUser ($user_id)`
Ultimo accesso di un utente.

Static Public Attributes

- static `$table = TBL_LOG_ACCESS`
- static `$columns`

Additional Inherited Members

8.81.1 Detailed Description

Modello che rappresenta un login sul sistema.

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.81.2 Constructor & Destructor Documentation

8.81.2.1 `__construct ($id)`

Costruttore.

Returns

istanza di [Gino.App.Statistics.LogAccess](#)

8.81.3 Member Function Documentation

8.81.3.1 `static columns () [static]`

Struttura dei campi della tabella di un modello.

Returns

array

8.81.3.2 `static getCountForUser ($user_id) [static]`

Totale di accessi utente.

Parameters

int	<i>\$user_id</i>	id utente
-----	------------------	-----------

Returns

numero di accessi

8.81.3.3 `static getLastForUser ($user_id) [static]`

Ultimo accesso di un utente.

Parameters

int	<i>\$user_id</i>	id utente
-----	------------------	-----------

Returns

[Gino.App.Statistics.LogAccess](#) dell'ultimo accesso o null

8.81.4 Field Documentation

8.81.4.1 `$columns [static]`

8.81.4.2 `$table = TBL_LOG_ACCESS [static]`

The documentation for this class was generated from the following file:

- [app/statistics/class.LogAccess.php](#)

8.82 Logger Class Reference

Classe per la notifica di log di sistema.

Static Public Member Functions

- static [messageReportAdmins](#) (\$subject, \$message)
Invia un messaggio agli amministratori del sistema se la costante DEBUG in [configuration.php](#) è FALSE.
- static [exceptionReportAdmins](#) (\$exception)
Invia lo stack trace di una exception agli amministratori del sistema se la costante DEBUG in [configuration.php](#) è FALSE.
- static [manageException](#) (\$exception)
Gestore di eccezioni.

Static Private Member Functions

- static [systemVariablesHtml](#) ()
Html che mostra il valore di variabili di sistema \$_SESSION, \$_SERVER, \$_REQUEST.
- static [stackTraceHtml](#) (\$exception)
Html che mostra lo stack trace di una [Exception](#).

8.82.1 Detailed Description

Classe per la notifica di log di sistema.

Gestisce un logger per errori e warning. Se la costante DEBUG definita in [configuration.php](#) è settata a TRUE stampa a video errori e warnings. Se DEBUG è impostata a FALSE invia una mail agli amministratori di sistema definiti dalla costante ADMIN in [configuration.php](#). Gestisce il comportamento a seguito del throw di una exception. La risposta si differenzia a seconda del valore della costante DEBUG.

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.82.2 Member Function Documentation

8.82.2.1 static [exceptionReportAdmins](#) (*\$exception*) [static]

Invia lo stack trace di una exception agli amministratori del sistema se la costante DEBUG in [configuration.php](#) è FALSE.

Parameters

Exception	<i>\$exception</i>	oggetto Exception
---------------------------	--------------------	-----------------------------------

Returns

TRUE se la mail è stata correttamente spedita, FALSE altrimenti

8.82.2.2 static manageException (*\$exception*) [static]

Gestore di eccezioni.

Con DEBUG attivo stampa a video il trace, in produzione invia una mail con il trace agli ADMINS definiti nel file [configuration.php](#) e ritorna una [Gino.Http.Response](#) definita dalla classe [Exception](#) oppure una [Gino.Http.<ResponseServerError](#)

Parameters

\Exception	<i>\$exception</i>	oggetto Exception return void
------------	--------------------	---

8.82.2.3 static messageReportAdmins (*\$subject*, *\$message*) [static]

Invia un messaggio agli amministratori del sistema se la costante DEBUG in [configuration.php](#) è FALSE.

Parameters

string	<i>\$subject</i>	titolo messaggio da inviare
string	<i>\$message</i>	corpo messaggio da inviare

Returns

vero se la mail è stata correttamente spedita, falso altrimenti

8.82.2.4 static stackTraceHtml (*\$exception*) [static],[private]

Html che mostra lo stack trace di una [Exception](#).

Parameters

\Exception	<i>\$exception</i>	
------------	--------------------	--

Returns

documento html con stack trace

8.82.2.5 static systemVariablesHtml () [static],[private]

Html che mostra il valore di variabili di sistema \$_SESSION, \$_SERVER, \$_REQUEST.

Returns

html

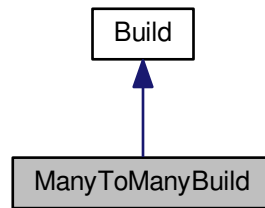
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/[class.Logger.php](#)

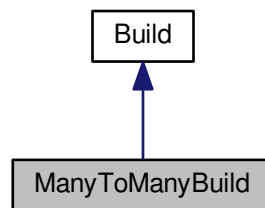
8.83 ManyToManyBuild Class Reference

Gestisce i campi di tipo many to many.

Inheritance diagram for ManyToManyBuild:



Collaboration diagram for ManyToManyBuild:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options)
Costruttore.
- [__toString](#) ()
Rappresentazione a stringa dell'oggetto.
- [getJoinTable](#) ()
Getter della proprietà join_table.
- [getJoinTableId](#) ()
Getter della proprietà join_table_id (nome della chiave esterna nella tabella di join del modello che ha il campo proprietà join_table_id).
- [getJoinTableM2mId](#) ()
Getter della proprietà join_table_m2m_id (nome della chiave esterna nella tabella di join del modello m2m) proprietà join_table_m2m_id.
- [formElement](#) (\$mform, \$options=array())
- [clean](#) (\$request_value, \$options=null)
- [filterWhereClause](#) (\$value)
- [printValue](#) ()

Data Fields

- [\\$_m2m_order](#)
- [\\$_m2m_where](#)
- [\\$_m2m_controller](#)
- [\\$_join_table](#)
- [\\$_add_related](#)
- [\\$_add_related_url](#)
- [\\$_join_table_m2m_id](#)

Protected Attributes

- [\\$_m2m](#)
Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.
- [\\$_join_table_id](#)

Private Member Functions

- [getJoinM2mValues\(\)](#)
Valori dei record della tabella m2m associati al modello.

8.83.1 Detailed Description

Gestisce i campi di tipo many to many.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.83.2 Constructor & Destructor Documentation

8.83.2.1 `__construct($options)`

Costruttore.

See also

[Gino.Build::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none">• opzioni generali definite come proprietà nella classe Build()
-------	------------------	---

8.83.3 Member Function Documentation

8.83.3.1 `__toString ()`

Rappresentazione a stringa dell'oggetto.

Returns

rappresentazione a stringa dei modelli associati separati da virgola

8.83.3.2 `clean ($request_value, $options = null)`

See also

[Gino.Build::clean\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none">opzioni della funzione Gino.clean_array()
-------	------------------	--

Returns

array

8.83.3.3 `filterWhereClause ($value)`

See also

[Gino.Build::filterWhereClause\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$value</i>	
-------	----------------	--

8.83.3.4 `formElement ($mform, $options = array())`

See also

[Gino.Build::formElement\(\)](#)

8.83.3.5 `getJoinM2mValues ()` [private]

Valori dei record della tabella m2m associati al modello.

Returns

array (id values)

8.83.3.6 `getJoinTable ()`

Getter della proprietà join_table.

Returns

proprietà join_table

8.83.3.7 `getJoinTableId ()`

Getter della proprietà `join_table_id` (nome della chiave esterna nella tabella di join del modello che ha il campo) proprietà `join_table_id`.

8.83.3.8 `getJoinTableM2mId ()`

Getter della proprietà `join_table_m2m_id` (nome della chiave esterna nella tabella di join del modello m2m) proprietà `join_table_m2m_id`.

8.83.3.9 `printValue ()`

See also

[Gino.Build::printValue\(\)](#)

8.83.4 Field Documentation

8.83.4.1 `$_add_related`

8.83.4.2 `$_add_related_url`

8.83.4.3 `$_join_table`

8.83.4.4 `$_join_table_id` `[protected]`

8.83.4.5 `$_join_table_m2m_id`

8.83.4.6 `$_m2m` `[protected]`

Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

8.83.4.7 `$_m2m_controller`

8.83.4.8 `$_m2m_order`

8.83.4.9 `$_m2m_where`

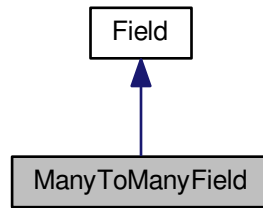
The documentation for this class was generated from the following file:

- `lib/classes/build/class.ManyToManyBuild.php`

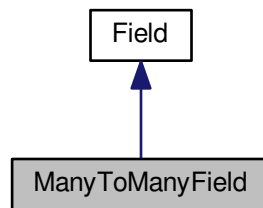
8.84 ManyToManyField Class Reference

Campo di tipo many to many.

Inheritance diagram for ManyToManyField:



Collaboration diagram for ManyToManyField:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options)
Costruttore.
- [getProperties](#) ()
- [valueFromDb](#) (\$value)
- [valueToDb](#) (\$value)

Data Fields

- [\\$_m2m_order](#)
- [\\$_m2m_where](#)
- [\\$_add_related_url](#)

Protected Attributes

- [\\$_m2m](#)
Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.
- [\\$_join_table](#)
- [\\$_add_related](#)

8.84.1 Detailed Description

Campo di tipo many to many.

I valori da associare al campo risiedono in una tabella esterna e i parametri per accedervi devono essere definiti nelle opzioni del campo.

Tipologie di input associabili: multichexk.

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.84.2 Constructor & Destructor Documentation

8.84.2.1 `__construct ($options)`

Costruttore.

See also

[Gino.Field::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	<p>array associativo di opzioni del campo del database</p> <ul style="list-style-type: none"> • opzioni generali definite come proprietà nella classe Field() • opzioni specifiche del tipo di campo <ul style="list-style-type: none"> – add_related (bool): includere o meno un bottone che permetta l'inserimento di nuovi modelli correlati nello stesso contesto – add_related_url (string): path alla vista per inserimento modello correlato – m2m (object): classe del modello correlato (nome completo di namespace) – m2m_where (mixed): condizioni della query per filtrare i possibili modelli da associare <ul style="list-style-type: none"> * <i>string</i>, es. "cond1='\$cond1' AND cond2='\$cond2'" * <i>array</i>, es. array("cond1='\$cond1'", "cond2='\$cond2'") – m2m_order (string): ordinamento dei valori (es. name ASC) – m2m_controller (): classe Controller del modello m2m, essenziale se il modello appartiene ad un modulo istanziabile – join_table (string): nome tabella di join
-------	------------------	---

8.84.3 Member Function Documentation

8.84.3.1 `getProperties ()`

See also

[Gino.Field::getProperties\(\)](#)

8.84.3.2 valueFromDb (*\$value*)

See also

[Gino.Field::valueFromDb\(\)](#)

Parameters

integer	<i>\$value</i>	valore id del record
---------	----------------	----------------------

Returns

null or array (valori id dei record di associazione)

8.84.3.3 valueToDb (*\$value*)

See also

[Gino.Field::valueToDb\(\)](#)

Returns

null or array

8.84.4 Field Documentation

8.84.4.1 `$_add_related` [protected]

8.84.4.2 `$_add_related_url`

8.84.4.3 `$_join_table` [protected]

8.84.4.4 `$_m2m` [protected]

Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

8.84.4.5 `$_m2m_order`

8.84.4.6 `$_m2m_where`

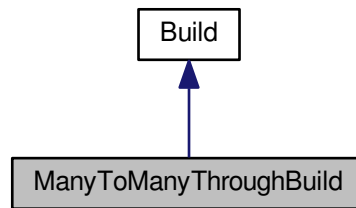
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/fields/[class.ManyToManyField.php](#)

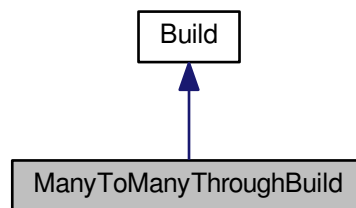
8.85 ManyToManyThroughBuild Class Reference

Gestisce i campi di tipo many to many con associazione attraverso un modello che porta informazioni aggiuntive.

Inheritance diagram for ManyToManyThroughBuild:



Collaboration diagram for ManyToManyThroughBuild:



Public Member Functions

- `__construct` (\$options)
Costruttore.
- `__toString` ()
Rappresentazione a stringa dell'oggetto.
- `getValues` ()
Valori dei record di associazione.
- `getM2m` ()
Restituisce la classe del m2m.
- `getController` ()
Restituisce il controller del modello cui appartiene il campo.
- `getM2mTable` ()
Restituisce la tabella dati della classe m2m.
- `getModelTableId` ()
Restituisce il nome del campo che immagazzina l'id del modello che ha la relazione m2m.
- `formElement` (\$mform, \$options=array())
- `filterWhereClause` (\$value)

Data Fields

- [\\$_m2m_controller](#)
- [\\$_controller](#)

Protected Attributes

- [\\$_m2m](#)
Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.
- [\\$_remove_fields](#)
- [\\$_model_table_id](#)

8.85.1 Detailed Description

Gestisce i campi di tipo many to many con associazione attraverso un modello che porta informazioni aggiuntive.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.85.2 Constructor & Destructor Documentation

8.85.2.1 __construct (*\$options*)

Costruttore.

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none"> • opzioni generali definite come proprietà nella classe Build() • opzioni definite come proprietà specifiche del modello <ul style="list-style-type: none"> – remove_fields (array)
-------	------------------	---

Returns

void

Ridefinisce il valore della proprietà \$_value come array dei valori id dei record associati.

8.85.3 Member Function Documentation

8.85.3.1 __toString ()

Rappresentazione a stringa dell'oggetto.

Returns

lista rappresentazioni a stringa dei modelli correlati separati da virgola

8.85.3.2 `filterWhereClause ($value)`

See also

[Gino.Build::filterWhereClause\(\)](#)

8.85.3.3 `formElement ($mform, $options = array())`

See also

[Gino.Build::formElement\(\)](#)

8.85.3.4 `getController ()`

Restituisce il controller del modello cui appartiene il campo.

Returns

[Gino.Controller](#) controller

8.85.3.5 `getM2m ()`

Restituisce la classe del m2m.

See also

[Gino.Model::m2mtObject\(\)](#)

Returns

string, nome della classe del modello m2m

8.85.3.6 `getM2mTable ()`

Restituisce la tabella dati della classe m2m.

Returns

nome tabella

8.85.3.7 `getModelTableId ()`

Restituisce il nome del campo che immagazzina l'id del modello che ha la relazione m2m.

Returns

nome del campo

8.85.3.8 `getValues ()`

Valori dei record di associazione.

Returns

array

8.85.4 Field Documentation

8.85.4.1 `$_controller`

8.85.4.2 `$_m2m` `[protected]`

Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

8.85.4.3 `$_m2m_controller`

8.85.4.4 `$_model_table_id` `[protected]`

8.85.4.5 `$_remove_fields` `[protected]`

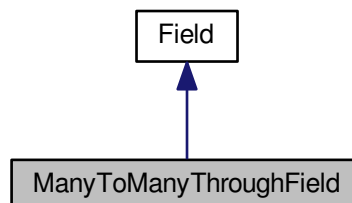
The documentation for this class was generated from the following file:

- `lib/classes/build/class.ManyToManyThroughBuild.php`

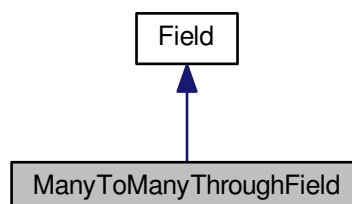
8.86 ManyToManyThroughField Class Reference

Campo di tipo many to many con associazione attraverso un modello che porta informazioni aggiuntive.

Inheritance diagram for ManyToManyThroughField:



Collaboration diagram for ManyToManyThroughField:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options)
Costruttore.
- [getProperties](#) ()
- [valueFromDb](#) (\$value)

Data Fields

- [\\$_m2m_controller](#)
- [\\$_controller](#)

Protected Attributes

- [\\$_m2m](#)
Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

8.86.1 Detailed Description

Campo di tipo many to many con associazione attraverso un modello che porta informazioni aggiuntive.

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

Il prefisso dei nomi degli input che compongono il [ManyToManyThroughField](#) viene impostato dal javascript (m2mt↔_).

8.86.2 Constructor & Destructor Documentation

8.86.2.1 __construct (\$options)

Costruttore.

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none"> • opzioni generali definite come proprietà nella classe Field() • opzioni specifiche del tipo di campo <ul style="list-style-type: none"> – controller (object): controller del modello cui appartiene il campo – m2m (string): classe attraverso la quale si esprime la relazione molti a molti (nome completo di namespace) – m2m_controller (object): oggetto controller da passare eventualmente al costruttore della classe m2m
-------	------------------	--

Returns

void

8.86.3 Member Function Documentation**8.86.3.1** `getProperties ()`**See also**

[Gino.Field::getProperties\(\)](#)

8.86.3.2 `valueFromDb ($value)`**See also**

[Gino.Field::valueFromDb\(\)](#)

Parameters

integer	<i>\$value</i>	valore id del record
---------	----------------	----------------------

Returns

null or array (valori id dei record di associazione)

8.86.4 Field Documentation**8.86.4.1** `$_controller`**8.86.4.2** `$_m2m` [`protected`]

Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

8.86.4.3 `$_m2m_controller`

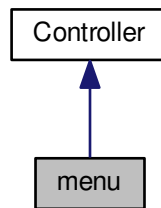
The documentation for this class was generated from the following file:

- [lib/classes/fields/class.ManyToManyThroughField.php](#)

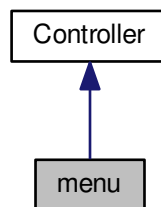
8.87 menu Class Reference

Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione dei menu.

Inheritance diagram for menu:



Collaboration diagram for menu:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$instance)
Costruttore.
- [deleteInstance](#) ()
Eliminazione di una istanza.
- [render](#) ()
Visualizzazione menu.
- [breadCrumbs](#) ()
Briciole di pane.
- [manageDoc](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Interfaccia amministrativa per la gestione del menu.
- [actionUpdateOrder](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Aggiorna l'ordinamento delle voci di menu.
- [actionMenuVoice](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Processa il form di inserimento/modifica voce di menu.
- [actionDelMenuVoice](#) (\$request)
Eliminazione di una voce di menu.
- [searchModules](#) ()
Form di ricerca moduli e pagine collegabili a voci di menu.
- [printItemsList](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Mostra le interfacce che le classi mettono a disposizione del menu e le pagine.

Static Public Member Functions

- static [getClassElements](#) ()
Restituisce alcune proprietà della classe.
- static [outputFunctions](#) ()
Definizione dei metodi pubblici che forniscono un output per il front-end.

Data Fields

- [\\$_optionsLabels](#)

Private Member Functions

- [getTree](#) (\$parent=0)
Costruisce il tree delle voci di menu.
- [pathToSelectedVoice](#) ()
Percorso alla voce di menu selezionata.
- [listMenu](#) ()
Lista voci di menu aria amministrativa.
- [renderMenuAdmin](#) (\$parent=0)
Voci di menu con gli strumenti per la loro modifica, area amministrativa.
- [formMenuVoice](#) (\$voice, \$parent)
Form inserimento/modifica voce di menu.
- [jsSortLib](#) ()
Libreria javascript per l'ordinamento delle voci di menu.
- [jsSearchModulesLib](#) ()
Libreria javascript per la ricerca dei moduli.
- [printItemsPage](#) (\$pages)
Elenco pagine che è possibile collegare a una voce di menu.
- [printItemsClass](#) (\$modules_app, \$modules)
Interfacce che le classi dei moduli mettono a disposizione del menu.

Private Attributes

- [\\$_tbl_opt](#)
- [\\$_options](#)
- [\\$_title](#)
- [\\$_cache](#)
- [\\$_ico_more](#)

Static Private Attributes

- static [\\$_menu_functions_list](#) = 'menuFunctionsList'

Additional Inherited Members

8.87.1 Detailed Description

Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione dei menu.

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.87.2 Constructor & Destructor Documentation

8.87.2.1 __construct (*\$instance*)

Costruttore.

Parameters

int	<i>\$instance</i>	id istanza
-----	-------------------	------------

Returns

istanza di [Gino.App.Menu.menu](#)

8.87.3 Member Function Documentation

8.87.3.1 actionDelMenuVoice (*\$request*)

Eliminazione di una voce di menu.

Parameters

\Gino\← Http\← Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
--	------------------	--

Returns

8.87.3.2 actionMenuVoice ([\Gino\Http\Request](#) *\$request*)

Processa il form di inserimento/modifica voce di menu.

Parameters

\Gino\← Http\← Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
--	------------------	--

Returns

8.87.3.3 actionUpdateOrder ([\Gino\Http\Request](#) *\$request*)

Aggiorna l'ordinamento delle voci di menu.

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

, risultato ordinamento

8.87.3.4 `breadCrumbs ()`

Briciole di pane.

Returns

html, briciole di pane

8.87.3.5 `deleteInstance ()`

Eliminazione di una istanza.

Returns

risultato operazione, bool

8.87.3.6 `formMenuVoice ($voice, $parent)` [private]

[Form](#) inserimento/modifica voce di menu.

Parameters

--	--

8.87.3.7 `static getClassElements ()` [static]

Restituisce alcune proprietà della classe.

Returns

array associativo contenente le tabelle, viste e struttura directory contenuti

8.87.3.8 `getTree ($parent = 0)` [private]

Costruisce il tree delle voci di menu.

Parameters

int	<i>\$parent</i>	id della voce parent
-----	-----------------	----------------------

Returns

array con il tree, chiavi: id, type, url, label, sub (altro tree, ricorsivo)

8.87.3.9 jsSearchModulesLib () [private]

Libreria javascript per la ricerca dei moduli.

Chiamate Ajax:

- [printItemsList\(\)](#)

Returns

html, codice js

8.87.3.10 jsSortLib () [private]

Libreria javascript per l'ordinamento delle voci di menu.

Chiamate Ajax:

- [actionUpdateOrder\(\)](#)

See also

[actionUpdateOrder\(\)](#)

Returns

html, codice js

8.87.3.11 listMenu () [private]

Lista voci di menu aria amministrativa.

Returns

html

8.87.3.12 manageDoc (\Gino\Http\Request \$request)

Interfaccia amministrativa per la gestione del menu.

Parameters

<code>\Gino\↵ Http\↵ Request</code>	<code>\$request</code>	istanza di Gino.Http.Request
---	------------------------	--

Returns

[Gino.Http.Response](#)

8.87.3.13 static outputFunctions () [static]

Definizione dei metodi pubblici che forniscono un output per il front-end.

Questo metodo viene letto dal motore di generazione dei layout (prende i metodi non presenti nel file ini) e dal motore di generazione di voci di menu (presenti nel file ini) per presentare una lista di output associati all'istanza di classe.

Returns

array associativo metodi pubblici metodo => array('label' => label, 'permissions' => permissions)

8.87.3.14 pathToSelectedVoice () [private]

Percorso alla voce di menu selezionata.

See also

`self::breadCrumbs()`

Returns

html

8.87.3.15 printItemsClass (\$modules_app, \$modules) [private]

Interfacce che le classi dei moduli mettono a disposizione del menu.

Si richiamano i metodi [outputFunctions\(\)](#) delle classi dei moduli e dei moduli di sistema

See also

[Gino.App.Auth.Permission::getFromFullCode\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$array_search</i>	array di array con le chiavi id, name, label, role1
-------	-----------------------	---

Returns

html

8.87.3.16 printItemsList (\Gino\Http\Request \$request)

Mostra le interfacce che le classi mettono a disposizione del menu e le pagine.

See also

`self::printItemsClass()`

`self::printItemsPage()`

Parameters

<code>\Gino\← Http\← Request</code>	<code>\$request</code>	istanza di Gino.Http.Request
---	------------------------	--

Returns

8.87.3.17 `printItemsPage ($pages)` [private]

Elenco pagine che è possibile collegare a una voce di menu.

See also

[Gino.App.Auth.Permission::getFromFullCode\(\)](#)

Parameters

<code>array</code>	<code>\$array_search</code>	la chiave è il valore ID e il valore il titolo della pagina
--------------------	-----------------------------	---

Returns

html

8.87.3.18 `render ()`

Visualizzazione menu.

See also

[Gino.App.Menu.MenuVoice::getSelectedVoice\(\)](#)

Returns

html, menu

8.87.3.19 `renderMenuAdmin ($parent = 0)` [private]

Voci di menu con gli strumenti per la loro modifica, area amministrativa.

See also

[jsSortLib\(\)](#)

Parameters

<code>integer</code>	<code>\$parent</code>	valore ID della voce di menu alla quale la voce corrente è collegata
----------------------	-----------------------	--

Returns

html

8.87.3.20 searchModules ()

[Form](#) di ricerca moduli e pagine collegabili a voci di menu.

Returns

8.87.4 Field Documentation

8.87.4.1 `$_cache` [private]

8.87.4.2 `$_ico_more` [private]

8.87.4.3 `$_menu_functions_list = 'menuFunctionsList'` [static], [private]

8.87.4.4 `$_options` [private]

8.87.4.5 `$_optionsLabels`

8.87.4.6 `$_tbl_opt` [private]

8.87.4.7 `$_title` [private]

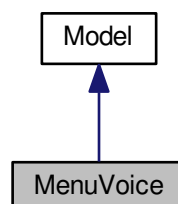
The documentation for this class was generated from the following file:

- [app/menu/class_menu.php](#)

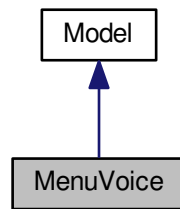
8.88 MenuVoice Class Reference

Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta una voce di menu.

Inheritance diagram for MenuVoice:



Collaboration diagram for MenuVoice:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$id)
Costruttore.
- [initOrderList](#) ()
Recupera la prima posizione disponibile per l'ordinamento.
- [updateOrderList](#) ()
Query di aggiornamento della sequenza delle voci di menu.
- [deleteVoice](#) ()
Elimina una voce di menu e tutte le sue discendenti (ricorsivo)
- [userCanSee](#) ()
Controlla se l'utente può vedere la voce di menu.
- [formVoice](#) (\$formation, \$parent)
Form di inserimento e modifica di una voce di menu.

Static Public Member Functions

- static [deleteInstanceVoices](#) (\$instance)
Elimina le voci di menu di una istanza (nella procedura di eliminazione di una istanza)
- static [get](#) (\$options=null)
Recupera oggetti di tipo [Gino.App.Menu.MenuVoice](#).
- static [getSelectedVoice](#) (\$instance)
Ricava la voce di menu corrispondente all'url corrente.
- static [columns](#) ()
Struttura dei campi della tabella di un modello.

Static Public Attributes

- static [\\$tbl_voices](#) = "sys_menu_voices"
- static [\\$columns](#)

Private Member Functions

- [getChildren](#) ()
Figli di primo livello della voce di menu.

Private Attributes

- [\\$_gform](#)

Static Private Attributes

- static [\\$_tbl_user_role](#) = "user_role"

Additional Inherited Members

8.88.1 Detailed Description

Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta una voce di menu.

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.88.2 Constructor & Destructor Documentation

8.88.2.1 `__construct ($id)`

Costruttore.

Parameters

integer	<i>\$id</i>	valore ID della voce di menu
---------	-------------	------------------------------

Returns

istanza di [Gino.App.Menu.MenuVoice](#)

8.88.3 Member Function Documentation

8.88.3.1 `static columns () [static]`

Struttura dei campi della tabella di un modello.

Returns

array

8.88.3.2 `static deleteInstanceVoices ($instance) [static]`

Elimina le voci di menu di una istanza (nella procedura di eliminazione di una istanza)

Parameters

integer	<i>\$instance</i>	valore id dell'istanza
---------	-------------------	------------------------

Returns

TRUE

8.88.3.3 deleteVoice ()

Elimina una voce di menu e tutte le sue discendenti (ricorsivo)

Returns

void

8.88.3.4 formVoice (*\$formaction*, *\$parent*)

Form di inserimento e modifica di una voce di menu.

Parameters

string	<i>\$formaction</i>	indirizzo dell'azione
integer	<i>\$parent</i>	valore ID della voce parent

Returns

html, form

8.88.3.5 static get (*\$options* = null) [static]

Recupera oggetti di tipo [Gino.App.Menu.MenuVoice](#).

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni: <ul style="list-style-type: none"> • where: where clause • order: ordinamento
-------	------------------	---

8.88.3.6 getChildren () [private]

Figli di primo livello della voce di menu.

Returns

array id => [Gino.App.Menu.MenuVoice](#)8.88.3.7 static getSelectedVoice (*\$instance*) [static]

Ricava la voce di menu corrispondente all'url corrente.

Parameters

integer	<i>\$instance</i>	valore ID dell'istanza
---------	-------------------	------------------------

Returns

id voce selezionata o null

8.88.3.8 initOrderList ()

Recupera la prima posizione disponibile per l'ordinamento.

Returns

numero posizione ordinamento

8.88.3.9 updateOrderList ()

Query di aggiornamento della sequenza delle voci di menu.

Returns

risultato query, bool

8.88.3.10 userCanSee ()

Controlla se l'utente può vedere la voce di menu.

Returns

TRUE se la può vedere, FALSE altrimenti

8.88.4 Field Documentation

8.88.4.1 `$_gform` `[private]`

8.88.4.2 `$_tbl_user_role = "user_role"` `[static]`, `[private]`

8.88.4.3 `$columns` `[static]`

8.88.4.4 `$_tbl_voices = "sys_menu_voices"` `[static]`

The documentation for this class was generated from the following file:

- [app/menu/class.MenuVoice.php](#)

8.89 MobileDetect Class Reference

Verifica se una richiesta HTTP è stata effettuata da un dispositivo mobile.

Public Member Functions

- [__construct](#) ()
Verifica se la richiesta proviene da un dispositivo mobile e sovrascrive la proprietà isMobile.
- [__call](#) (\$name, \$arguments)
Overloads isAndroid() | isBlackberry() | isOpera() | isPalm() | isWindows() | isGeneric() through isDevice()
- [isMobile](#) ()
Verifica se il dispositivo connesso è mobile.

Protected Member Functions

- [isDevice](#) (\$device)
Verifica se il dispositivo è un particolare device.

Protected Attributes

- [\\$accept](#)
- [\\$userAgent](#)
- [\\$isMobile](#) = FALSE
- [\\$isAndroid](#) = null
- [\\$isBlackberry](#) = null
- [\\$isIphone](#) = null
- [\\$isOpera](#) = null
- [\\$isPalm](#) = null
- [\\$isWindows](#) = null
- [\\$isGeneric](#) = null
- [\\$devices](#)

8.89.1 Detailed Description

Verifica se una richiesta HTTP è stata effettuata da un dispositivo mobile.

<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php> The MIT License

Version

SVN:

Id

Mobile_Detect.php 4 2011-05-26 08:04:20Z vic.stanciu@gmail.com

8.89.2 Constructor & Destructor Documentation

8.89.2.1 __construct ()

Verifica se la richiesta proviene da un dispositivo mobile e sovrascrive la proprietà *isMobile*.

Returns

void

8.89.3 Member Function Documentation

8.89.3.1 __call (\$name, \$arguments)

Overloads isAndroid() | isBlackberry() | isOpera() | isPalm() | isWindows() | isGeneric() through [isDevice\(\)](#)

Parameters

string	<i>\$name</i>	
array	<i>\$arguments</i>	

Returns

bool

8.89.3.2 isDevice (*\$device*) [protected]

Verifica se il dispositivo è un particolare device.

Parameters

string	<i>\$device</i>	nome device (android, opera, blackberry, ...)
--------	-----------------	---

Returns

risultato verifica, bool

8.89.3.3 isMobile ()

Verifica se il dispositivo connesso è mobile.

Returns

TRUE se il dispositivo è mobile, FALSE altrimenti

8.89.4 Field Documentation

8.89.4.1 \$accept [protected]

8.89.4.2 \$devices [protected]

Initial value:

```
= array(
    "android"      => "android",
    "blackberry"   => "blackberry",
    "iphone"       => "(iphone|ipod)",
    "opera"        => "opera mini",
    "palm"         => "(avantgo|blazer|elaine|hiptop|palm|plucker|xiino)",
    "windows"      => "windows ce; (iemobile|ppc|smartphone)",
    "generic"      => "(kindle|mobile|mmp|midp|o2|pda|pocket|psp|symbian|smartphone|treo|up.browser|up.link|vodafone|wap)"
)
```

8.89.4.3 \$isAndroid = null [protected]

8.89.4.4 \$isBlackberry = null [protected]

8.89.4.5 \$isGeneric = null [protected]

8.89.4.6 \$isIphone = null [protected]

8.89.4.7 \$isMobile = FALSE [protected]

8.89.4.8 `$isOpera = null` [protected]

8.89.4.9 `$isPalm = null` [protected]

8.89.4.10 `$isWindows = null` [protected]

8.89.4.11 `$userAgent` [protected]

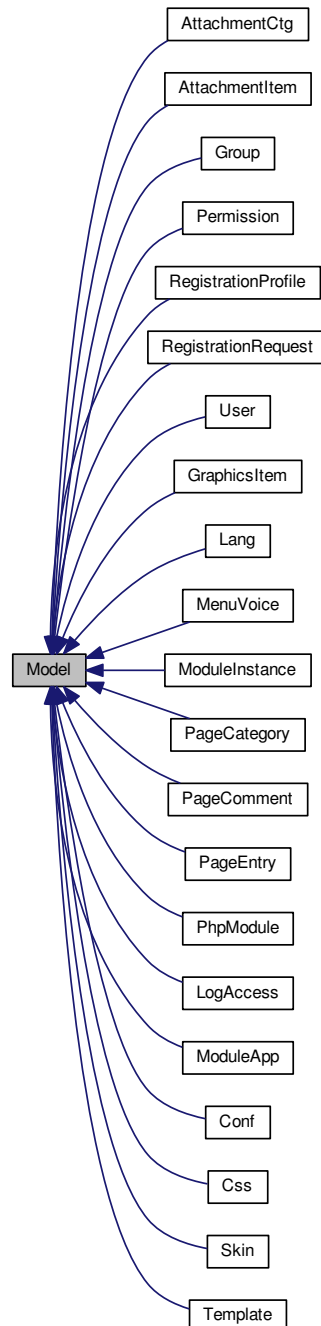
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/[class.MobileDetect.php](#)

8.90 Model Class Reference

Classe astratta che definisce un modello, cioè un oggetto che rappresenta una tabella su database.

Inheritance diagram for Model:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$id=null)

Costruttore.

- [__toString](#) ()

Rappresentazione a stringa dell'oggetto Sovrascrivere questo metodo nella classe figlia per restituire un valore parlante.

- **fieldLabel** (\$field)
Etichetta del campo.
- **setIsConstraint** (\$is_constraint)
Setter per la proprietà che contiene le informazioni per il check dei constraint Esempio:
- **__get** (\$pName)
Metodo richiamato ogni volta che qualcuno prova a ottenere una proprietà dell'oggetto non definita.
- **__set** (\$pName, \$pValue)
Metodo richiamato ogni volta che qualcuno prova a impostare una proprietà dell'oggetto non definita (\$this->{fieldname})
- **m2mtObject** (\$m2mt_field, \$id)
Ritorna l'oggetto ManyToMany through model.
- **ml** (\$pName)
Recupera le proprietà con la traduzione.
- **getStructure** ()
*Struttura dei campi del modello Un array associativo che contiene tutti i campi come chiavi e le relative classi di tipo **Field** come valore.*
- **getRecordValues** ()
Valori di un record.
- **getController** ()
***Controller** del modello.*
- **save** (\$options=array())
Salva il modello su db Salva sia i campi della tabella sia i m2m.
- **savem2m** (\$m2m)
Salvataggio dei ManyToMany.
- **deleteDbData** ()
Elimina le proprietà su db del modello e le traduzioni.
- **delete** ()
Elimina l'oggetto Elimina i dati su db, le traduzioni, e le associazioni m2m e m2mt Controlla che non ci siano regole di constraint che impediscano l'eliminazione, in caso ce ne fossero di non rispettate ritorna un elenco di regole che impediscono l'eliminazione.
- **deletem2m** ()
Elimina le associazioni m2m.
- **deletem2mthrough** ()
Elimina le associazioni m2mt.
- **deletem2mthroughField** (\$field_name)
Elimina le associazioni di un campo m2mt.
- **getModelLabel** ()
Etichetta del modello.
- **getTable** ()
Tabella principale dei dati.
- **getProperties** (\$field_obj)
Racchiude tutte le proprietà di un mdello Recupera le proprietà del campo dipendenti dai valori del record e imposta le opzioni: model, field_object, value, table.
- **build** (\$field_obj)
*Classe **Build** del campo di tabella.*
- **shows** (\$field_obj)
Valore da mostrare in output.
- **fetchColumns** (\$id)
Recupera i valori del record e li carica nella proprietà _p Il valore dei campi di tipo ManyToMany è un array che racchiude i valori id dei record della tabella di join associata al modello.
- **refreshModel** ()
Refresh del modello (da chiamare manualmente)

Static Public Member Functions

- static [deleteInstance](#) (\$controller)
Eliminazione di tutti i record legati all'istanza del controller passato come argomento.
- static [getSelectOptionsFromObjects](#) (\$objects)
Array associativo id => rappresentazione a stringa a partire da array di oggetti.
- static [objects](#) (\$controller=null, \$options=array())
Metodo generico statico per ricavare oggetti.
- static [getFromSlug](#) (\$slug, \$controller=null)
Recupera l'oggetto a partire dallo slug.
- static [columns](#) ()
Recupera l'oggetto del tipo di campo di un modello.

Data Fields

- [\\$_request](#)
- [\\$_db](#)
- [\\$_lng_nav](#)

Protected Member Functions

- [setCheckIsConstraint](#) (\$check)
Setter per la variabile di controllo del check constraint.
- [isConstraintError](#) (\$res)
Errore conseguente ad una violazione delle constraint in eliminazione.
- [checkIsConstraint](#) ()
Controllo delle regole constraint.

Static Protected Member Functions

- static [properties](#) (\$model, \$controller=null)
Proprietà specifiche di un modello dipendenti dai valori del record (ad esempio dal valore id)

Protected Attributes

- [\\$_registry](#)
- [\\$_tbl_data](#)
- [\\$_model_label](#)
- [\\$_controller](#)
- [\\$_locale](#)
- [\\$_p](#) = array()
- [\\$_is_constraint](#) = array()
- [\\$_check_is_constraint](#) = true
- [\\$_lng_dft](#)

Private Member Functions

- [checkM2m](#) (\$field_obj)
Verifica se il tipo di campo di un modello è un oggetto ManyToMany.

Private Attributes

- [\\$_structure](#)
- [\\$_trd](#)

8.90.1 Detailed Description

Classe astratta che definisce un modello, cioè un oggetto che rappresenta una tabella su database.

La classe permette di descrivere la struttura dei dati del modello. Sono supportati molti tipi di dati (

See also

`lib/classes/fields/*`), compresi le relazioni molti a molti, comprensivi, nel caso, di campi aggiuntivi. La classe gestisce il salvataggio del modello su db e l'eliminazione, controllando, se specificato, che le constraint siano rispettate. Sono presenti metodi di generico utilizzo quali un selettore di oggetti, un selettore attraverso slug.

Le proprietà su DB possono essere lette attraverso il metodo `__get`, ma possono anche essere protette costruendo una funzione `get` personalizzata all'interno della classe.

Le proprietà su DB possono essere impostate attraverso il metodo `__set`; in aggiunta possono essere definiti setter specifici definendo dei metodi `setFieldName`.

La classe figlia che istanzia il parent passa il valore ID del record dell'oggetto direttamente nel costruttore:

```
parent::__construct($id);
```

Criteri di costruzione di un modello/tabella per la definizione della struttura

Le tabelle che si riferiscono alle applicazioni possono essere gestite in modo automatico attraverso la classe [Gino](#).↔
[AdminTable](#).

Ognuna di queste tabelle viene definita in un modello che estende la classe [Gino.Model](#), e in particolare il modello definisce i propri campi nel metodo statico `columns()`. In questo metodo vengono definiti tutti i campi del modello utilizzando le opzioni generali dei campi (

See also

[Gino.Field::__construct\(\)](#) e quelle specifiche del tipo di campo.

Le tabelle devono essere coerenti con la definizione del modello per cui, ad esempio, i campi obbligatori devono essere 'not null' e gli eventuali valori di default devono essere indicati anche nel campo della tabella.

Copyright

2014-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.90.2 Constructor & Destructor Documentation

8.90.2.1 `__construct ($id = null)`

Costruttore.

Parameters

integer	<i>\$id</i>	valore ID del record dell'oggetto
---------	-------------	-----------------------------------

Returns

istanza di [Gino.Model](#)

8.90.3 Member Function Documentation

8.90.3.1 `__get ($pName)`

Metodo richiamato ogni volta che qualcuno prova a ottenere una proprietà dell'oggetto non definita.

L'output è il metodo get specifico per questa proprietà (se esiste), altrimenti è la proprietà.

Per i campi su tabella principale la proprietà ritornata è uguale al valore salvato sul db.

Per i m2m la proprietà è uguale ad un array con gli id dei modelli correlati.

Per i m2mt la proprietà è uguale ad un array con gli id dei modelli correlati.

Parameters

string	<i>\$pName</i>	nome della proprietà
--------	----------------	----------------------

Returns

valore proprietà

8.90.3.2 `__set ($pName, $pValue)`

Metodo richiamato ogni volta che qualcuno prova a impostare una proprietà dell'oggetto non definita (`$this->{fieldname}`)

Parameters

string	<i>\$pName</i>	nome della proprietà
mixed	<i>\$pValue</i>	valore da impostare

Returns

void

8.90.3.3 `__toString ()`

Rappresentazione a stringa dell'oggetto Sovrascrivere questo metodo nella classe figlia per restituire un valore parlante.

Returns

id

8.90.3.4 `build ($field_obj)`

Classe [Build](#) del campo di tabella.

Le eventuali proprietà del modello dipendenti dai valori del record sovrascrivono le proprietà del campo

Parameters

object	<i>\$field_obj</i>	oggetto della classe del tipo di campo
--------	--------------------	--

Returns

object

8.90.3.5 `checkIsConstraint ()` [protected]

Controllo delle regole constraint.

Returns

true oppure lista delle regole violate

8.90.3.6 `checkM2m ($field_obj)` [private]

Verifica se il tipo di campo di un modello è un oggetto ManyToMany.

Parameters

object	<i>\$field</i>	oggetto del tipo di campo
--------	----------------	---------------------------

Returns

boolean

8.90.3.7 `static columns ()` [static]

Recupera l'oggetto del tipo di campo di un modello.

Parameters

string	<i>\$field_name</i>	nome del campo
--------	---------------------	----------------

Returns

object or null Struttura dei campi della tabella di un modello
array

Il formato degli elementi dell'array è il seguente:

```
field_name = new \Gino\Type\Field(array(  
    'name' => string,  
    'label' => string,  
    'primary_key' => bool,  
    'unique_key' => bool,  
    'auto_increment' => bool,  
    'default' => mixed,  
    'max_lenght' => integer,  
    'required' => boolean,  
    'int_digits' => integer,  
    'decimal_digits' => integer,  
));
```

8.90.3.8 delete ()

Elimina l'oggetto Elimina i dati su db, le traduzioni, e le associazioni m2m e m2mt Controlla che non ci siano regole di constraint che impediscano l'eliminazione, in caso ce ne fossero di non rispettate ritorna un elenco di regole che impediscono l'eliminazione.

Returns

bool (true) or array (error)

8.90.3.9 deleteDbData ()

Elimina le proprietà su db del modello e le traduzioni.

Returns

risultato dell'operazione, bool

8.90.3.10 static deleteInstance (*\$controller*) [static]

Eliminazione di tutti i record legati all'istanza del controller passato come argomento.

Parameters

mixed	<i>\$controller</i>	istanza del controller
-------	---------------------	------------------------

Returns

TRUE

8.90.3.11 deleteM2m ()

Elimina le associazioni m2m.

Returns

risultato dell'operazione, bool

8.90.3.12 deleteM2mthrough ()

Elimina le associazioni m2mt.

Returns

risultato dell'operazione, bool

8.90.3.13 deleteM2mthroughField (*\$field_name*)

Elimina le associazioni di un campo m2mt.

Parameters

string	<i>\$field_name</i>	nome campo
--------	---------------------	------------

Returns

risultato dell'operazione, bool

8.90.3.14 fetchColumns (*\$id*)

Recupera i valori del record e li carica nella proprietà `_p`. Il valore dei campi di tipo `ManyToOne` è un array che racchiude i valori id dei record della tabella di join associata al modello.

Parameters

integer	<i>\$id</i>	valore id del record
---------	-------------	----------------------

Exceptions

--	--

8.90.3.15 fieldLabel (*\$field*)

Etichetta del campo.

Parameters

string	<i>\$field</i>	nome campo
--------	----------------	------------

Returns

etichetta

8.90.3.16 getController ()

[Controller](#) del modello.

Returns

istanza del controller o null se non esiste istanza

8.90.3.17 static getFromSlug (*\$slug*, *\$controller = null*) [static]

Recupera l'oggetto a partire dallo slug.

Parameters

string	<i>\$slug</i>	slug
mixed	<i>\$controller</i>	istanza del controller.

Returns

oggetto che matcha lo slug dato

8.90.3.18 getModelLabel ()

Etichetta del modello.

Returns

label

8.90.3.19 getProperties (\$field_obj)

Racchiude tutte le proprietà di un mdello Recupera le proprietà del campo dipendenti dai valori del record e imposta le opzioni: model, field_object, value, table.

Parameters

object	<i>\$field_obj</i>	oggetto della classe del tipo di campo
--------	--------------------	--

Returns

array

8.90.3.20 getRecordValues ()

Valori di un record.

Parameters

string	<i>\$id</i>	valore id del record
--------	-------------	----------------------

Returns

multitype:array,null

8.90.3.21 static getSelectOptionsFromObjects (\$objects) [static]

Array associativo id => rappresentazione a stringa a partire da array di oggetti.

Parameters

array	<i>\$objects</i>	
-------	------------------	--

Returns

array associativo id=>stringa

8.90.3.22 getStructure ()

Struttura dei campi del modello Un array associativo che contiene tutti i campi come chiavi e le relative classi di tipo [Field](#) come valore.

Returns

struttura dati

8.90.3.23 `getTable ()`

Tabella principale dei dati.

Returns

nome tabella

8.90.3.24 `isConstraintError ($res)` [protected]

Errore conseguente ad una violazione delle constraint in eliminazione.

Parameters

array	<i>\$res</i>	array delle regole constraint violate
-------	--------------	---------------------------------------

Returns

html errore

8.90.3.25 `m2mtObject ($m2mt_field, $id)`

Ritorna l'oggetto ManyToMany through model.

Parameters

string	<i>\$m2mt_field</i>	nome del campo m2mt
int	<i>\$id</i>	id del record

Returns

oggetto

8.90.3.26 `ml ($pName)`

Recupera le proprietà con la traduzione.

Parameters

string	<i>\$pName</i>	nome proprietà
--------	----------------	----------------

Returns

string traduzione

8.90.3.27 `static objects ($controller = null, $options = array())` [static]

Metodo generico statico per ricavare oggetti.

Parameters

mixed	<i>\$controller</i>	istanza del controller
-------	---------------------	------------------------

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni: <ul style="list-style-type: none"> • where: where clause • order: ordinamento • limit: limite risultati
-------	------------------	---

Returns

array di oggetti ricavati

8.90.3.28 static properties (*\$model*, *\$controller* = null) [static], [protected]

Proprietà specifiche di un modello dipendenti dai valori del record (ad esempio dal valore id)

Parameters

object	<i>\$model</i>	
object	<i>\$controller</i>	

Returns

array

8.90.3.29 refreshModel ()

Refresh del modello (da chiamare manualmente)

Quando ad esempio si modificano gli m2mt e si vogliono vederne gli effetti prima del ricaricamento pagina. Modificando gli m2mt, questi vengono aggiornati sul db, ma il modello che ha tali m2mt continua a referenziare i vecchi, questo perché il salvataggio viene gestito da [Gino.ModelForm](#) e non da modello stesso. Per fare in modo che le modifiche agli m2mt si riflettano immediatamente sul modello di appartenenza questo metodo viene richiamato da [Gino.ModelForm](#). Allo stesso modo richiamarlo manualmente se la modifica agli m2mt viene fatta in modo diverso dall'uso di [Gino.ModelForm::save\(\)](#).

See also

[Gino.ModelForm::m2mthroughAction\(\)](#)

Returns

void

8.90.3.30 save (*\$options* = array())

Salva il modello su db Salva sia i campi della tabella sia i m2m.

I m2mt devono essere salvati manualmente, la classe [AdminTable](#) lo fa in maniera automatica. Quando il salvataggio avviene con successo viene emesso un segnale 'post_save' da parte del modello.

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • only_update (mixed): nomi dei campi da aggiornare <ul style="list-style-type: none"> – string, nomi dei campi separati da virgola – array, elenco dei nomi dei campi • no_update (array): elenco dei campi da non impostare in una istruzione di update; di default vengono aggiunti i campi 'id', 'instance'
-------	------------------	--

Returns

il risultato dell'operazione o errori

8.90.3.31 `savem2m ($m2m)`

Salvataggio dei ManyToMany.

Parameters

array	<i>\$m2m</i>	campi m2m del modello (field_name => (array) join_table_id_values)
-------	--------------	--

Returns

true

8.90.3.32 `setChecksConstraint ($check)` [protected]

Setter per la variabile di controllo del check constraint.

Parameters

bool	<i>\$check</i>	
------	----------------	--

Returns

void

8.90.3.33 `setIsConstraint ($is_constraint)`

Setter per la proprietà che contiene le informazioni per il check dei constraint Esempio:

```
$is_constraint = array(
    'MyModelClass'=>'field_name',
    'MyModelClassWithInstanceController'=>array('field' => 'field_name', 'controller' => new mycontroller()
    )
);
```

Parameters

array	<i>\$is_constraint</i>	
-------	------------------------	--

Returns

void

8.90.3.34 `shows ($field_obj)`

Valore da mostrare in output.

See also

[Gino.Build::printValue\(\)](#)

Parameters

object	<i>\$field_obj</i>	oggetto della classe del tipo di campo
--------	--------------------	--

Returns

mixed

8.90.4 Field Documentation

8.90.4.1 `$_check_is_constraint = true` [protected]

8.90.4.2 `$_controller` [protected]

8.90.4.3 `$_db`

8.90.4.4 `$_is_constraint = array()` [protected]

8.90.4.5 `$_lng_dft` [protected]

8.90.4.6 `$_lng_nav`

8.90.4.7 `$_locale` [protected]

8.90.4.8 `$_model_label` [protected]

8.90.4.9 `$_p = array()` [protected]

8.90.4.10 `$_registry` [protected]

8.90.4.11 `$_request`

8.90.4.12 `$_structure` [private]

8.90.4.13 `$_tbl_data` [protected]

8.90.4.14 `$_trd` [private]

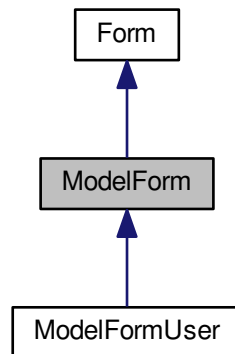
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/mvc/[class.Model.php](#)

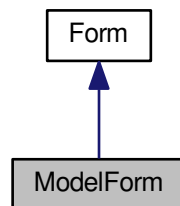
8.91 ModelForm Class Reference

Classe per la creazione ed il salvataggio dati di un form.

Inheritance diagram for ModelForm:



Collaboration diagram for ModelForm:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$model, \$options=array())
Costruttore.
- [getModel](#) ()
- [view](#) (\$options_form=array(), \$options_field=array())
Interfaccia per il metodo di renderizzazione del form.
- [get](#) (\$fields=array())
Recupera la struttura dei campi Nel caso in cui non vengano indicati dei campi vengono presi tutti i campi del modello.
- [save](#) (\$options=array(), \$options_field=array())
Salvataggio dei dati a seguito del submit di un form di inserimento/modifica Per attivare l'importazione dei file utilizzare l'opzione import_file e sovrascrivere il metodo [readFile](#)().

Static Public Member Functions

- static [translationValue](#) (\$table, \$field, \$ref_value, \$ref_id)
Valore della traduzione di un campo.

Protected Member Functions

- [readFile](#) (\$model, \$path_to_file, \$options=array())
Legge il file e ne importa il contenuto.
- [restore](#) (\$table, \$filename, \$options=array())
Restore di un file.
- [dump](#) (\$table, \$filename, \$options=array())
Dump di una tabella.

Protected Attributes

- [\\$_model](#)
- [\\$_fields](#)

Private Member Functions

- [m2mThroughAction](#) (\$m2m_name, \$m2m_object, \$model, \$options=array())
Salvataggio dei campi [Gino.ManyToManyThroughField](#).

8.91.1 Detailed Description

Classe per la creazione ed il salvataggio dati di un form.

Fornisce gli strumenti per generare gli elementi del form e per gestire l'upload di file

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.91.2 Constructor & Destructor Documentation

8.91.2.1 __construct (\$model, \$options = array())

Costruttore.

Parameters

object	<i>\$model</i>	
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • fields (array): elenco dei campi da mostrare come input

8.91.3 Member Function Documentation

8.91.3.1 dump (\$table, \$filename, \$options = array()) [protected]

Dump di una tabella.

See also

Gino.Db::dump()

Parameters

string	<i>\$table</i>	
string	<i>\$filename</i>	nome del file completo di percorso
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni

Returns

string (nome del file di dump)

8.91.3.2 get (\$fields = array())

Recupera la struttura dei campi Nel caso in cui non vengano indicati dei campi vengono presi tutti i campi del modello.

Parameters

array	<i>\$fields</i>	elenco dei campi da mostrare come input
-------	-----------------	---

Returns

array(string field => object build)

8.91.3.3 getModel ()

8.91.3.4 m2mThroughAction (\$m2m_name, \$m2m_object, \$model, \$options = array()) [private]

Salvataggio dei campi [Gino.ManyToManyThroughField](#).

Il salvataggio di questi tipi di campi avviene in automatico utilizzando la class [Gino.AdminTable](#). Non è gestito dalla classe [Gino.Model](#).

Parameters

string	<i>\$m2m_name</i>	nome del campo ManyToManyThroughField
\Gino\ManyToManyThroughField	<i>\$m2m_object</i>	istanza della classe di tipo Gino.Field che rappresenta il campo
\Gino\Model	<i>\$model</i>	istanza del model cui appartiene il campo
	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni

Returns

risultato operazione, bool o errori

8.91.3.5 readFile (\$model, \$path_to_file, \$options = array()) [protected]

Legge il file e ne importa il contenuto.

Todo Implementare la funzionalità di importazione del file

Parameters

\Gino\↵ Model	<i>\$model</i>	oggetto del modello
string	<i>\$path_to_file</i>	
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • verify_items (array): valori da verificare nel processo di importazione, nel formato array(nome_campo=>valore[,]) • dump (boolean): effettua il dump della tabella prima dell'importazione • dump_path (string): percorso del file di dump

Returns

string (log dell'importazione)

8.91.3.6 restore (*\$table*, *\$filename*, *\$options* = array()) [protected]

Restore di un file.

Todo Implementare la funzionalità di restore di un file

See also

Gino.Db::restore()

Parameters

string	<i>\$table</i>	nome della tabella
string	<i>\$filename</i>	nome del file da importare
array	<i>\$options</i>	arra

Returns

boolean

8.91.3.7 save (*\$options* = array(), *\$options_field* = array())

Salvataggio dei dati a seguito del submit di un form di inserimento/modifica Per attivare l'importazione dei file utilizzare l'opzione *import_file* e sovrascrivere il metodo [readFile\(\)](#).

See also

[Gino.Field::retrieveValue\(\)](#)
[Gino.Build::clean\(\)](#)
[Gino.Model::save\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • opzioni per il recupero dei dati dal form • opzioni per selezionare gli elementi da recuperare dal form <ul style="list-style-type: none"> – removeFields (array): elenco dei campi non presenti nel form – viewFields (array): elenco dei campi presenti nel form • opzioni per l'importazione di un file <ul style="list-style-type: none"> – import_file (array): attivare l'importazione di un file – <i>field_import</i> (string): nome del campo del file di importazione – <i>field_verify</i> (array): valori da verificare nel processo di importazione, nel formato array(nome_campo=>valore[,]) – <i>field_log</i> (string): nome del campo del file di log – <i>dump</i> (boolean): per eseguire il dump della tabella prima di importare il file – <i>dump_path</i> (string): percorso del file di dump
array	<i>\$options_field</i>	opzioni per formattare i valori dei campi da salvare nel database

Returns

risultato operazione, bool o errori

8.91.3.8 static translationValue (\$table, \$field, \$ref_value, \$ref_id) [static]

Valore della traduzione di un campo.

Parameters

string	<i>\$table</i>	nome della tabella con il campo da tradurre
mixed	<i>\$field</i>	nome o nomi dei campi da recuperare <ul style="list-style-type: none"> • string: nome del campo con il testo da tradurre • array: nomi dei campi da concatenare
mixed	<i>\$ref_value</i>	valore del campo di riferimento
string	<i>\$ref_id</i>	nome del campo di riferimento (generalmente id)

Returns

integer|string

8.91.3.9 view (\$options_form = array(), \$options_field = array())

Interfaccia per il metodo di renderizzazione del form.

See also

[Gino.Form::render\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options_form</i>	opzioni del form e del layout
array	<i>\$options_field</i>	opzioni dei campi

Returns

form html

8.91.4 Field Documentation

8.91.4.1 `$_fields` [protected]

8.91.4.2 `$_model` [protected]

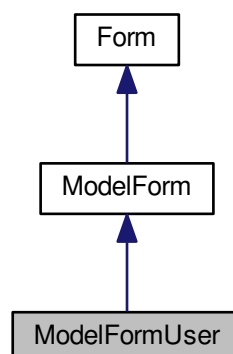
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/[class.ModelForm.php](#)

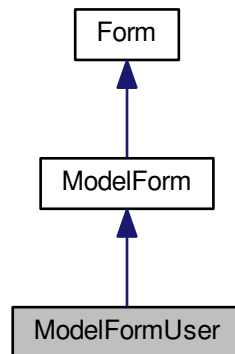
8.92 ModelFormUser Class Reference

Sovrascrive la classe [Gino.ModelForm](#).

Inheritance diagram for ModelFormUser:



Collaboration diagram for ModelFormUser:



Public Member Functions

- [save](#) (\$options=array(), \$options_field=array())

Additional Inherited Members

8.92.1 Detailed Description

Sovrascrive la classe [Gino.ModelForm](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.92.2 Member Function Documentation

8.92.2.1 `save ($options = array(), $options_field = array())`

See also

[Gino.ModelForm::save\(\)](#)

Customizations:

- **username_as_email**
- **user_more_info**
- **aut_password**

- `aut_password_length`
- `pwd_length_min`
- `pwd_length_max`
- `pwd_numeric_number`
- `ldap_auth`
- `ldap_auth_password`

See also

[User::checkEmail\(\)](#)
[User::checkPassword\(\)](#)
[User::checkUsername\(\)](#)
[User::setPassword\(\)](#)
[User::setMoreInfo\(\)](#)

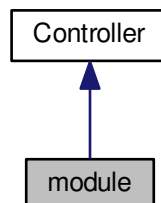
The documentation for this class was generated from the following file:

- `app/auth/class.ModelFormUser.php`

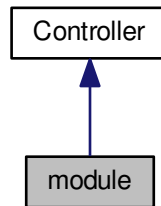
8.93 module Class Reference

Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione di istanze di moduli di sistema.

Inheritance diagram for module:



Collaboration diagram for module:



Public Member Functions

- [__construct](#) ()
Costruttore.
- [manageModule](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Interfaccia amministrativa per la gestione dei moduli.
- [actionRemoveModule](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Processa il form di eliminazione di un modulo.
- [actionModule](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Processa il form di inserimento/modifica modulo.
- [actionEditModuleActive](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Processa il form di attivazione e disattivazione di un modulo.

Private Member Functions

- [listModule](#) ()
Elenco dei moduli.
- [formRemoveModule](#) (\$module)
Form di eliminazione di un modulo.
- [deleteModuleInstance](#) (\$module)
Elimina automaticamente associazioni con permessi, css, viste e contenuti di un'istanza di modulo.
- [formModule](#) (\$module)
Form di inserimento/modifica di un modulo.
- [actionInsertModule](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Processa il form di inserimento di un modulo.
- [createMdlFolders](#) (\$pdir, \$nsdir)
Creazione cartelle contenuti modulo.
- [actionEditModule](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Processa il form di modifica di un modulo.
- [formActivateModule](#) (\$module)
Form di attivazione e disattivazione di un modulo.

Additional Inherited Members

8.93.1 Detailed Description

Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione di istanze di moduli di sistema.

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.93.2 Constructor & Destructor Documentation

8.93.2.1 __construct ()

Costruttore.

Returns

istanza di [Gino.App.Module.module](#)

8.93.3 Member Function Documentation

8.93.3.1 actionEditModule (\Gino\Http\Request \$request) [private]

Processa il form di modifica di un modulo.

See also

[self::formModule\(\)](#)
[self::actionModule\(\)](#)

Parameters

\Gino\Http\Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Redirect](#)

8.93.3.2 actionEditModuleActive (\Gino\Http\Request \$request)

Processa il form di attivazione e disattivazione di un modulo.

See also

[self::formActivateModule\(\)](#)

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Redirect](#)

8.93.3.3 actionInsertModule (\Gino\Http\Request \$request) [private]

Processa il form di inserimento di un modulo.

See also

self::formModule()
self::actionModule()

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Redirect](#)

8.93.3.4 actionModule (\Gino\Http\Request \$request)

Processa il form di inserimento/modifica modulo.

See also

self::formModule()

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Redirect](#)

8.93.3.5 actionRemoveModule (\Gino\Http\Request \$request)

Processa il form di eliminazione di un modulo.

See also

self::formRemoveModule()

Parameters

\Gino\↵ Http\↵ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Redirect](#)

8.93.3.6 createMdlFolders (*\$pdir*, *\$nsdir*) [private]

Creazione cartelle contenuti modulo.

Parameters

string	<i>\$pdir</i>	directory di riferimento
array	<i>\$nsdir</i>	array di sottodirectory della direcotry di riferimento

Returns

TRUE

8.93.3.7 deleteModuleInstance (*\$module*) [private]

Elimina automaticamente associazioni con permessi, css, viste e contenuti di un'istanza di modulo.

Parameters

\Gino\↵ App\↵ Module\↵ Module↵ Instance	<i>\$module</i>	istanza di Gino.App.Module.ModuleInstance
---	-----------------	---

Returns

void

8.93.3.8 formActivateModule (*\$module*) [private]

[Form](#) di attivazione e disattivazione di un modulo.

Parameters

\Gino\↵ App\↵ Module\↵ Module↵ Instance	<i>\$module</i>	istanza di Gino.App.Module.ModuleInstance
---	-----------------	---

Returns

html, form

8.93.3.9 formModule (*\$module*) [private]

[Form](#) di inserimento/modifica di un modulo.

Parameters

\Gino\↔ App\↔ Module\↔ Module↔ Instance	<i>\$module</i>	istanza di Gino.App.Module.ModuleInstance
---	-----------------	---

Returns

html, form

8.93.3.10 formRemoveModule (*\$module*) [private]

Form di eliminazione di un modulo.

Parameters

\Gino\↔ App\↔ Module\↔ Module↔ Instance	<i>\$module</i>	istanza di Gino.App.Module.ModuleInstance
---	-----------------	---

Returns

html, form

8.93.3.11 listModule () [private]

Elenco dei moduli.

Parameters

integer	<i>\$sel_id</i>	valore ID del modulo selezionato
---------	-----------------	----------------------------------

Returns

html, lista moduli

8.93.3.12 manageModule (\Gino\Http\Request *\$request*)

Interfaccia amministrativa per la gestione dei moduli.

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Response](#)

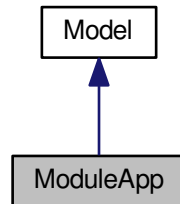
The documentation for this class was generated from the following file:

- app/module/[class_module.php](#)

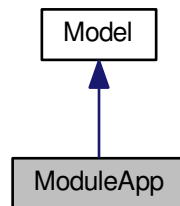
8.94 ModuleApp Class Reference

Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un modulo di sistema.

Inheritance diagram for ModuleApp:



Collaboration diagram for ModuleApp:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$id)
Costruttore.
- [__toString](#) ()
Rappresentazione a stringa dell'oggetto.
- [className](#) ()
Nome della classe di sistema.
- [classNameNs](#) ()
Nome della classe di sistema con namespace completo.

Static Public Member Functions

- static [getFromName](#) (\$name)
Recupera l'oggetto dato il nome della classe di sistema.
- static [columns](#) ()
Struttura dei campi della tabella di un modello.

Static Public Attributes

- static `$table` = `TBL_MODULE_APP`
- static `$columns`

Additional Inherited Members

8.94.1 Detailed Description

Classe di tipo `Gino.Model` che rappresenta un modulo di sistema.

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.94.2 Constructor & Destructor Documentation

8.94.2.1 `__construct ($id)`

Costruttore.

Parameters

int	<i>\$id</i>	
-----	-------------	--

Returns

istanza di `Gino.App.SysClass.ModuleApp`

8.94.3 Member Function Documentation

8.94.3.1 `__toString ()`

Rappresentazione a stringa dell'oggetto.

Returns

label modulo

8.94.3.2 `className ()`

Nome della classe di sistema.

Returns

nome classe (senza namespace)

8.94.3.3 `classNameNs ()`

Nome della classe di sistema con namespace completo.

Returns

nome classe (con namespace)

8.94.3.4 `static columns ()` [*static*]

Struttura dei campi della tabella di un modello.

Returns

array

8.94.3.5 `static getFromName ($name)` [*static*]

Recupera l'oggetto dato il nome della classe di sistema.

Parameters

string	<i>\$name</i>	nome classe senza namespace
--------	---------------	-----------------------------

Returns

istanza di [Gino.App.SysClass.ModuleApp](#)

8.94.4 Field Documentation

8.94.4.1 `$columns` [*static*]

8.94.4.2 `$table = TBL_MODULE_APP` [*static*]

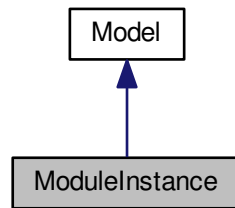
The documentation for this class was generated from the following file:

- [app/sysClass/class.ModuleApp.php](#)

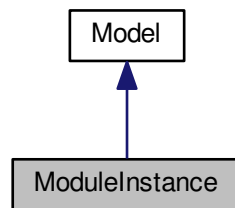
8.95 ModuleInstance Class Reference

Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un'istanza di un modulo di sistema.

Inheritance diagram for ModuleInstance:



Collaboration diagram for ModuleInstance:



Public Member Functions

- `__construct` (\$id)
Costruttore.
- `className` ()
Nome della classe.
- `classNameNs` (\$ns=true)
Nome della classe con namespace completo.
- `moduleApp` ()
Modulo di sistema dell'istanza.

Static Public Member Functions

- static `getFromName` (\$name)
Recupera l'oggetto dato il nome dell'istanza.
- static `getFromModuleApp` (\$module_app_id)
Recupera le istanze dato l'id classe di sistema.
- static `columns` ()
Struttura dei campi della tabella di un modello.

Static Public Attributes

- static `$table` = `TBL_MODULE`
- static `$columns`

Additional Inherited Members

8.95.1 Detailed Description

Classe di tipo `Gino.Model` che rappresenta un'istanza di un modulo di sistema.

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.95.2 Constructor & Destructor Documentation

8.95.2.1 `__construct ($id)`

Costruttore.

Parameters

int	<i>\$id</i>	
-----	-------------	--

Returns

istanza di `Gino.App.Module.ModuleInstance`

8.95.3 Member Function Documentation

8.95.3.1 `className ()`

Nome della classe.

Returns

nome classe

8.95.3.2 `classNameNs ($ns = true)`

Nome della classe con namespace completo.

Returns

nome classe con namespace

8.95.3.3 static columns () [static]

Struttura dei campi della tabella di un modello.

Returns

array

8.95.3.4 static getFromModuleApp (\$module_app_id) [static]

Recupera le istanze dato l'id classe di sistema.

Parameters

int	<i>\$module_app_id</i>	
-----	------------------------	--

Returns

array di istanze di [Gino.App.Module.ModuleInstance](#)

8.95.3.5 static getFromName (\$name) [static]

Recupera l'oggetto dato il nome dell'istanza.

Parameters

string	<i>\$name</i>	nome istanza senza namespace
--------	---------------	------------------------------

Returns

istanza di [Gino.App.Module.ModuleInstance](#)

8.95.3.6 moduleApp ()

Modulo di sistema dell'istanza.

Returns

istanza di [Gino.App.SysClass.ModuleApp](#)

8.95.4 Field Documentation

8.95.4.1 \$columns [static]

8.95.4.2 \$table = TBL_MODULE [static]

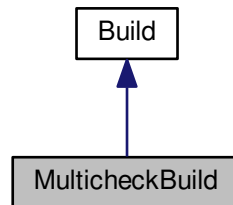
The documentation for this class was generated from the following file:

- app/module/[class.ModuleInstance.php](#)

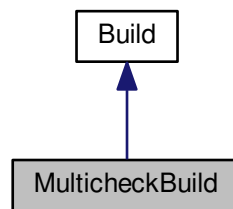
8.96 MulticheckBuild Class Reference

Gestisce i campi di tipo multicheck.

Inheritance diagram for MulticheckBuild:



Collaboration diagram for MulticheckBuild:



Public Member Functions

- `__construct` (\$options)
Costruttore.
- `__toString` ()
Rappresentazione a stringa dell'oggetto.
- `getChoice` ()
Getter della proprietà choice.
- `formElement` (\$mform, \$options=array())
- `clean` (\$request_value, \$options=null)
- `filterWhereClause` (\$value)
- `printValue` ()

Data Fields

- `$_refmodel_order`
- `$_refmodel_where`
- `$_refmodel_controller`

Protected Attributes

- [\\$_refmodel](#)
Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.
- [\\$_choice](#)

8.96.1 Detailed Description

Gestisce i campi di tipo multicheck.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.96.2 Constructor & Destructor Documentation

8.96.2.1 `__construct ($options)`

Costruttore.

See also

[Gino.Build::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none"> • opzioni generali definite come proprietà nella classe Build()
-------	------------------	---

8.96.3 Member Function Documentation

8.96.3.1 `__toString ()`

Rappresentazione a stringa dell'oggetto.

Returns

rappresentazione a stringa dei modelli associati separati da virgola

8.96.3.2 `clean ($request_value, $options = null)`

See also

[Gino.Build::clean\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none">• opzioni della funzione Gino.clean_array()
-------	------------------	--

Returns

string

8.96.3.3 `filterWhereClause ($value)`

See also

[Gino.Build::filterWhereClause\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$value</i>
-------	----------------

8.96.3.4 `formElement ($mform, $options = array())`

See also

[Gino.Build::formElement\(\)](#)

8.96.3.5 `getChoice ()`

Getter della proprietà choice.

Returns

proprietà choice

8.96.3.6 `printValue ()`

See also

[Gino.Build::printValue\(\)](#)

8.96.4 Field Documentation

8.96.4.1 `$_choice` [protected]8.96.4.2 `$_refmodel` [protected]

Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

8.96.4.3 `$_refmodel_controller`8.96.4.4 `$_refmodel_order`

8.96.4.5 \$_refmodel_where

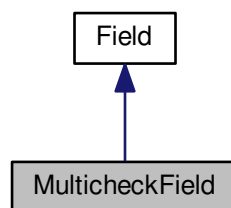
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/build/[class.MulticheckBuild.php](#)

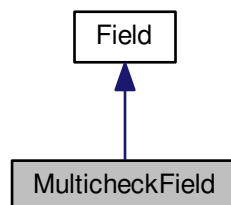
8.97 MulticheckField Class Reference

Campo di tipo multicheck.

Inheritance diagram for MulticheckField:



Collaboration diagram for MulticheckField:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options)
Costruttore.
- [getProperties](#) ()

Data Fields

- [\\$_refmodel_where](#)
- [\\$_refmodel_order](#)
- [\\$_refmodel_controller](#)

Protected Attributes

- [\\$_refmodel](#)

Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

- [\\$_choice](#)

8.97.1 Detailed Description

Campo di tipo multichcek.

I valori da associare al campo risiedono in un'altra tabella e i parametri per accedervi devono essere definiti nelle opzioni del campo.

Tipologie di input associabili: multichcek

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com

abidibo abidibo@gmail.com

8.97.2 Constructor & Destructor Documentation

8.97.2.1 `__construct ($options)`

Costruttore.

See also

[Gino.Field::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	<p>array associativo di opzioni del campo del database</p> <ul style="list-style-type: none"> • opzioni generali definite come proprietà nella classe Field() • opzioni specifiche del tipo di campo <ul style="list-style-type: none"> – refmodel (object): classe del modello correlato (nome completo di namespace) – refmodel_where (mixed): condizioni della query per filtrare i possibili modelli da associare <ul style="list-style-type: none"> * <i>string</i>, es. "cond1='\$cond1' AND cond2='\$cond2'" * <i>array</i>, es. array("cond1='\$cond1'", "cond2='\$cond2'") – refmodel_order (string): ordinamento dei valori (es. name ASC) – refmodel_controller (): classe Controller del modello refmodel, essenziale se il modello appartiene ad un modulo istanziabile – choice (array): elenco degli elementi di scelta
-------	------------------	--

8.97.3 Member Function Documentation

8.97.3.1 `getProperties ()`

See also

[Gino.Field::getProperties\(\)](#)

8.97.4 Field Documentation

8.97.4.1 `$_choice` [protected]

8.97.4.2 `$_refmodel` [protected]

Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

8.97.4.3 `$_refmodel_controller`

8.97.4.4 `$_refmodel_order`

8.97.4.5 `$_refmodel_where`

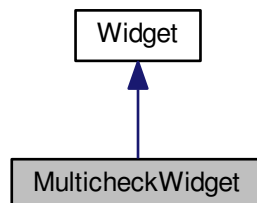
The documentation for this class was generated from the following file:

- `lib/classes/fields/class.MulticheckField.php`

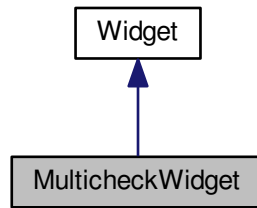
8.98 MulticheckWidget Class Reference

Campi di tipo multicheck nei form.

Inheritance diagram for MulticheckWidget:



Collaboration diagram for MulticheckWidget:



Public Member Functions

- [inputValue](#) (\$value, \$options=array())
- [printInputForm](#) (\$options)

Additional Inherited Members

8.98.1 Detailed Description

Campi di tipo multicheck nei form.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.98.2 Member Function Documentation

8.98.2.1 `inputValue ($value, $options = array())`

See also

[Gino.Widget::inputValue\(\)](#)

8.98.2.2 `printInputForm ($options)`

See also

[Gino.Widget::printInputForm\(\)](#)

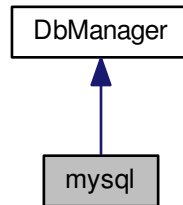
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/widget/[class.MulticheckWidget.php](#)

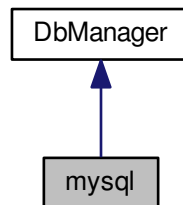
8.99 mysql Class Reference

Libreria di connessione ai database MySQL.

Inheritance diagram for mysql:



Collaboration diagram for mysql:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$params)
Costruttore.
- [getInfoQuery](#) ()
- [openConnection](#) ()
- [closeConnection](#) ()
Chiude le connessioni non persistenti a un server MySQL.
- [begin](#) ()
Per tabelle innodb.
- [rollback](#) ()
Per tabelle innodb.
- [commit](#) ()
Per tabelle innodb.
- [multiActionQuery](#) (\$file_content)
- [freeresult](#) (\$res=null)
- [getLastId](#) (\$table)

Il valore della funzione SQL LAST_INSERT_ID() di MySQL contiene sempre il più recente valore AUTO_INCREMENT generato e non è azzerato dalle query.

- [autoIncValue](#) (\$table)
Ottiene il valore del campo AUTO_INCREMENT.
- [getFieldFromId](#) (\$table, \$field, \$field_id, \$id, \$options=array())
- [tableexists](#) (\$table)
- [fieldInformations](#) (\$table)
- [conformFieldType](#) (\$type)
- [limit](#) (\$range, \$offset)
- [distinct](#) (\$fields, \$options=array())
- [concat](#) (\$sequence)
- [dumpDatabase](#) (\$file)
- [changeFieldType](#) (\$data_type, \$value)
- [getNumRecords](#) (\$table, \$where=null, \$field='id', \$options=array())
- [query](#) (\$fields, \$tables, \$where=null, \$options=array())
- [execCustomQuery](#) (\$query, \$options=array())
- [select](#) (\$fields, \$tables, \$where=null, \$options=array())
- [insert](#) (\$fields, \$table, \$debug=false)
- [update](#) (\$fields, \$table, \$where, \$debug=false)
- [delete](#) (\$table, \$where, \$debug=false)
- [drop](#) (\$table)
- [columnHasValue](#) (\$table, \$field, \$value, \$options=array())
- [join](#) (\$table, \$condition, \$option)
- [union](#) (\$queries, \$options=array())
- [restore](#) (\$table, \$filename, \$options=array())
- [dump](#) (\$table, \$filename, \$options=array())
- [escapeString](#) (\$string)

Data Fields

- [\\$_db_name](#)
- [\\$_db_user](#)
- [\\$_db_password](#)
- [\\$_db_charset](#)
- [\\$_dbconn](#)

Private Member Functions

- [setParamsCache](#) ()
Parametri inerenti la cache delle query presenti nelle Impostazioni di sistema.
- [setsql](#) (\$sql_query)
Imposta la query come proprietà
- [setNumberRows](#) (\$numberresults)
- [setconnection](#) (\$connection)
- [queryResults](#) (\$query, \$options=array())
Esegue la query e ne calcola i tempi di esecuzione.
- [setUtf8](#) ()

Private Attributes

- `$_db_host`
- `$_sql`
- `$_qry`
- `$_numberrows`
- `$_connection`
- `$_rows`
- `$_affected`
- `$_lastid`
- `$_dbresults = array()`
- `$_show_stats`
- `$_info_queries`
- `$_cnt`
- `$_time_queries`
- `$_query_cache`
- `$_query_cache_time`
- `$_cache`

8.99.1 Detailed Description

Libreria di connessione ai database MySQL.

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

CACHE QUERY

La proprietà `self::$_query_cache` indica se è stata abilita la cache delle query.

Le query che vengono salvate in cache sono quelle che passano dal metodo `select()` ed `execCustomQuery()`, e non riguardano quindi le query di struttura, quali quelle presenti nei metodi:

- `fieldInformations()`

Qualora non si desideri caricare in cache una determinata query è sufficiente passare l'opzione `cache=false` ai metodi `select()` e `execCustomQuery()`.

La cache delle query viene svuotata ogni volta che viene effettuata una istruzione di tipo action.

INFORMAZIONI SULLE QUERY

La proprietà `self::$_show_stats` attiva la raccolta di informazioni sulle prestazioni delle chiamate al database.

Le query di tipo select alimentano i contatori `self::$_cnt` e `self::$_time_queries`.

8.99.2 Constructor & Destructor Documentation

8.99.2.1 `__construct ($params)`

Costruttore.

Parameters

array	<i>\$params</i>	parametri di connessione al database <ul style="list-style-type: none">• host (string): nome del server• db_name (string): nome del database• user (string): utente che si connette• password (string): password dell'utente che si connette• charset (string): encoding• connect (boolean): attiva la connessione
-------	-----------------	---

Returns

void

Implements [DbManager](#).

8.99.3 Member Function Documentation

8.99.3.1 autoIncValue (*\$table*)

Ottiene il valore del campo AUTO_INCREMENT.

See also

[DbManager::autoIncValue\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.2 begin ()

Per tabelle innodb.

See also

[DbManager::begin\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.3 changeFieldType (*\$data_type*, *\$value*)

See also

[Gino.DbManager::changeFieldType\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.4 closeConnection ()

Chiude le connessioni non persistenti a un server MySQL.

See also

[DbManager::closeConnection\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.5 `columnHasValue ($table, $field, $value, $options = array())`

See also

[DbManager::columnHasValue\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.6 `commit ()`

Per tabella innodb.

See also

[DbManager::commit\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.7 `concat ($sequence)`

See also

[DbManager::concat\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.8 `conformFieldType ($type)`

See also

[DbManager::conformFieldType\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.9 `delete ($table, $where, $debug = false)`

See also

[DbManager::delete\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.10 `distinct ($fields, $options = array())`

See also

[DbManager::distinct\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.11 `drop ($table)`

See also

[DbManager::drop\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.12 `dump ($table, $filename, $options = array())`

See also

[DbManager::dump\(\)](#)

Per poter effettuare questa operazione occorre:

- assegnare il permesso FILE all'utente del database: `GRANT FILE ON *.* TO 'dbuser'@'localhost';`
- la directory di salvataggio deve avere i permessi 777, oppure deve avere come proprietario l'utente di sistema mysql (gruppo mysql)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.13 `dumpDatabase ($file)`

See also

[DbManager::dumpDatabase\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.14 `escapeString ($string)`

See also

[DbManager::escapeString\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.15 `execCustomQuery ($query, $options = array())`

See also

[Gino.DbManager::execCustomQuery\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.16 `fieldInformations ($table)`

See also

[DbManager::fieldInformations\(\)](#)
[conformFieldType\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.17 `freeresult ($res = null)`

See also

[DbManager::freeresult\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.18 `getFieldFromId ($table, $field, $field_id, $id, $options = array())`

See also

[DbManager::getFieldFromId\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.19 `getInfoQuery ()`

See also

[DbManager::getInfoQuery\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.20 `getLastId ($table)`

Il valore della funzione SQL `LAST_INSERT_ID()` di MySQL contiene sempre il più recente valore `AUTO_INCREMENT` generato e non è azzerato dalle query.

See also

[DbManager::getLastId\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.21 `getNumRecords ($table, $where = null, $field = 'id', $options = array())`

See also

[DbManager::getNumRecords\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.22 `insert ($fields, $table, $debug = false)`

See also

[DbManager::insert\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.23 `join ($table, $condition, $option)`

See also

[DbManager::join\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.24 `limit ($range, $offset)`

See also

[DbManager::limit\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.25 multiActionQuery (*\$file_content*)

See also

[DbManager::multiActionQuery\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.26 openConnection ()

See also

[DbManager::openConnection\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.27 query (*\$fields*, *\$tables*, *\$where* = null, *\$options* = array())

See also

[DbManager::query\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.28 queryResults (*\$query*, *\$options* = array()) [private]

Esegue la query e ne calcola i tempi di esecuzione.

Parameters

string	<i>\$query</i>	query da eseguire
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • statement (string): tipologia di query <ul style="list-style-type: none"> – <i>select</i> (default) – <i>action</i>

Returns

mixed

8.99.3.29 restore (*\$table*, *\$filename*, *\$options* = array())

See also

[DbManager::restore\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.30 rollback ()

Per tabelle innodb.

See also

[DbManager::rollback\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.31 `select ($fields, $tables, $where = null, $options = array())`

See also

[DbManager::select\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.32 `setconnection ($connection) [private]`

8.99.3.33 `setNumberRows ($numberresults) [private]`

8.99.3.34 `setParamsCache () [private]`

Parametri inerenti la cache delle query presenti nelle Impostazioni di sistema.

Returns

void

8.99.3.35 `setsql($sql_query) [private]`

Imposta la query come proprietà

Parameters

string	<i>\$sql_query</i>	query
--------	--------------------	-------

8.99.3.36 `setUtf8 () [private]`

8.99.3.37 `tableexists ($table)`

See also

[DbManager::tableexists\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.38 `union ($queries, $options = array())`

See also

[DbManager::union\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.3.39 `update ($fields, $table, $where, $debug = false)`

See also

[DbManager::update\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.99.4 Field Documentation

8.99.4.1 `$_affected` [private]

8.99.4.2 `$_cache` [private]

8.99.4.3 `$_cnt` [private]

8.99.4.4 `$_connection` [private]

8.99.4.5 `$_db_charset`

8.99.4.6 `$_db_host` [private]

8.99.4.7 `$_db_name`

8.99.4.8 `$_db_password`

8.99.4.9 `$_db_user`

8.99.4.10 `$_dbconn`

8.99.4.11 `$_dbresults = array()` [private]

8.99.4.12 `$_info_queries` [private]

8.99.4.13 `$_lastid` [private]

8.99.4.14 `$_numberrows` [private]

8.99.4.15 `$_qry` [private]

8.99.4.16 `$_query_cache` [private]

8.99.4.17 `$_query_cache_time` [private]

8.99.4.18 `$_rows` [private]

8.99.4.19 `$_show_stats` [private]

8.99.4.20 `$_sql` [private]

8.99.4.21 `$_time_queries` [private]

The documentation for this class was generated from the following file:

- [lib/plugin/plugin.mysql.php](#)

8.100 Options Class Reference

Gestisce le opzioni di classe, costruendo il form ed effettuando l'action.

Public Member Functions

- [__construct](#) (\$controller)
Costruttore.
- [manageDoc](#) ()
Interfaccia per la gestione delle opzioni di una istanza/modulo ([Form](#))
- [actionOptions](#) ()
Processa il form di opzioni.

Data Fields

- [\\$_module_app](#)
- [\\$_class_prefix](#)

Private Member Functions

- [setData](#) (\$controller)
Imposta alcune variabili utilizzate dalla classe.
- [editableField](#) (\$field)
Controlla se il campo è editabile.

Private Attributes

- [\\$_db](#)
- [\\$_class](#)
- [\\$_tbl_options](#)
- [\\$_instance](#)
- [\\$_title](#)
- [\\$_home](#)

8.100.1 Detailed Description

Gestisce le opzioni di classe, costruendo il form ed effettuando l'action.

Le opzioni che possono essere associate a ciascun campo sono:

- **label** (string): nome della label
- **value** (mixed): valore di default
- **required** (boolean): campo obbligatorio
- **trnsi** (boolean): campo che necessita di traduzione
- **section** (boolean): segnala l'inizio di un blocco di opzioni
- **section_title** (string): nome del blocco di opzioni
- **section_description** (string): descrizione del blocco di opzioni

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.100.2 Constructor & Destructor Documentation

8.100.2.1 __construct (*\$controller*)

Costruttore.

Parameters

\Gino\↔ Controller	<i>\$controller</i>	istanza di Gino.Controller
-----------------------	---------------------	--

Returns

istanza di [Gino.Options](#)

8.100.3 Member Function Documentation

8.100.3.1 actionOptions ()

Processa il form di opzioni.

Returns

Gino.Gttp.Redirect

8.100.3.2 editableField (*\$field*) [private]

Controlla se il campo è editabile.

Returns

True se editabile, FALSE altrimenti

8.100.3.3 manageDoc ()

Interfaccia per la gestione delle opzioni di una istanza/modulo ([Form](#))

Come informazioni sui campi sono necessarie:

- **name** (string): nome del campo
- **type** (string): tipo di campo
- **length** (integer): numero massimo di caratteri

See also

Gino.Db::fieldInformations()

Returns

interfaccia

8.100.3.4 setData (*\$controller*) [private]

Imposta alcune variabili utilizzate dalla classe.

Exceptions

--	--

8.100.4 Field Documentation**8.100.4.1 *\$_class* [private]****8.100.4.2 *\$_class_prefix*****8.100.4.3 *\$_db* [private]****8.100.4.4 *\$_home* [private]****8.100.4.5 *\$_instance* [private]****8.100.4.6 *\$_module_app*****8.100.4.7 *\$_tbl_options* [private]****8.100.4.8 *\$_title* [private]**

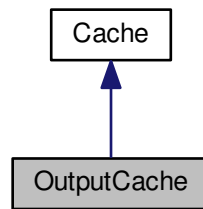
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/[class.Options.php](#)

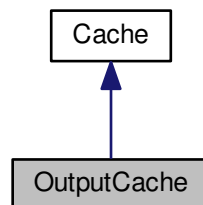
8.101 OutputCache Class Reference

Memorizza gli output (text, html, xml) scrivendo su file.

Inheritance diagram for OutputCache:



Collaboration diagram for OutputCache:



Public Member Functions

- `__construct` (&\$buffer, \$enabled=TRUE)
Costruttore.
- `start` (\$grp, \$id, \$tc)
Inizia il processo di cache. Se il contenuto è in cache lo accoda a \$buffer e ritorna FALSE, altrimenti ritorna TRUE (e si entra nell'if statement)
- `stop` (\$data)
Finalizza il processo di cache. Se la cache è abilitata salva il contenuto in un file, appende il contenuto alla variabile \$buffer.

Additional Inherited Members

8.101.1 Detailed Description

Memorizza gli output (text, html, xml) scrivendo su file.

Esempio di utilizzo

```
$GINO = "previous text-";  
$cache = new outputCache($GINO);  
if($cache->start("group_name", "id", 3600)) {
```

```

    $buffer = "some content-";

    $cache->stop($buffer);
}
$GINO .= "next text";

```

—> result: \$GINO = "previous text-somec content-next text";

se il contenuto è in cache l'if statement viene saltato ed il contenuto è concatenato alla variabile \$buffer (attraverso il metodo self::stop) se il contenuto non è in cache viene eseguito il codice interno all'if statement, il contenuto viene preparato e salvato in cache e quindi aggiunto alla variabile \$buffer (attraverso il metodo self::stop)

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.101.2 Constructor & Destructor Documentation

8.101.2.1 __construct (& \$buffer, \$enabled = TRUE)

Costruttore.

Parameters

string	<i>\$buffer</i>	contenuto al quale appendere il contenuto da mettere/prelevare dalla cache
bool	<i>\$enabled</i>	abilitazione cache, default TRUE

Returns

istanza di [Gino.OutputCache](#)

8.101.3 Member Function Documentation

8.101.3.1 start (\$grp, \$id, \$tc)

Inizia il processo di cache Se il contenuto è in cache lo accoda a \$buffer e ritorna FALSE, altrimenti ritorna TRUE (e si entra nell'if statement)

Parameters

string	<i>\$grp</i>	gruppo
string	<i>\$id</i>	

Returns

TRUE se il file è in cache, FALSE altrimenti

8.101.3.2 stop (\$data)

Finalizza il processo di cache Se la cache è abilitata salva il contenuto in un file, appende il contenuto alla variabile \$buffer.

Returns

void

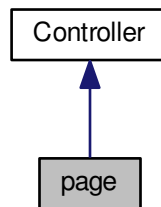
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/[class.Cache.php](#)

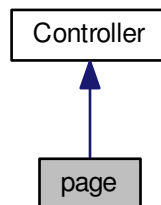
8.102 page Class Reference

Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione delle pagine.

Inheritance diagram for page:



Collaboration diagram for page:



Public Member Functions

- [__construct](#) ()
Costruttore.
- [commentNotification](#) ()
Getter dell'opzione comment_notification.
- [getBasePath](#) (\$path='abs')
Percorso base alla directory dei contenuti.
- [getAddPath](#) (\$id)

- Percorso della directory di una pagina a partire dal percorso base.*
- [accessPage](#) (\$options=array())
Accesso alla visualizzazione delle pagine.
- [showcase](#) ()
Front end vetrina pagine più lette.
- [box](#) (\$id=null)
Front end pagina inserita nel template del layout.
- [view](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Front end pagina.
- [actionComment](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Processa il form di inserimento commento.
- [relatedContentsList](#) (\$page_entry)
Lista di contenuti correlati per tag.
- [managePage](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Interfaccia di amministrazione del modulo.
- [checkSlug](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Controlla l'unicità del valore dello slug.
- [searchSite](#) ()
Metodo per la definizione di parametri da utilizzare per il modulo "Ricerca nel sito".
- [searchSiteResult](#) (\$results)
Definisce la presentazione del singolo item trovato a seguito di ricerca (modulo "Ricerca nel sito")
- [systemNewsletterList](#) ()
Adattatore per la classe newsletter.
- [systemNewsletterRender](#) (\$id)
Contenuto di una pagina quanto inserita in una newsletter.
- [feedRSS](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Genera un feed RSS standard che presenta gli ultimi 50 post pubblicati.

Static Public Member Functions

- static [getClassElements](#) ()
Restituisce alcune proprietà della classe.
- static [outputFunctions](#) ()
Definizione dei metodi pubblici che forniscono un output per il front-end.
- static [explanationTemplate](#) ()
Linee guida sulla costruzione di un template.
- static [getUrlPage](#) (\$id, \$box=FALSE)
Indirizzo pagina.

Private Member Functions

- [formComment](#) (\$entry)
Form di inserimento commento.
- [parseTemplate](#) (\$entry, \$tpl, \$matches)
Parserizzazione dei template inseriti da opzioni.
- [replaceTplVar](#) (\$property, \$filter, \$obj)
Replace delle variabili del template.
- [manageEntry](#) (\$request)
Interfaccia di amministrazione delle pagine.
- [manageCtg](#) ()
Interfaccia di amministrazione delle categorie.
- [manageComment](#) ()
Interfaccia di amministrazione dei commenti.

Private Attributes

- [\\$_showcase_title](#)
Titolo vista vetrina.
- [\\$_showcase_number](#)
Numero post in vetrina.
- [\\$_showcase_tpl_code](#)
Template elemento in vista vetrina.
- [\\$_showcase_auto_start](#)
Avvio automatico animazione vetrina.
- [\\$_showcase_auto_interval](#)
Intervallo animazione automatica vetrina.
- [\\$_entry_tpl_code](#)
Template pagina.
- [\\$_box_tpl_code](#)
Template pagina inserita nel template.
- [\\$_comment_moderation](#)
Moderazione dei commenti.
- [\\$_comment_notification](#)
Notifica commenti.
- [\\$_newsletter_entries_number](#)
Numero di post proposti per la newsletter.
- [\\$_newsletter_tpl_code](#)
Template elemento quando inserito in newsletter.
- [\\$_tbl_opt](#)
Tabella di opzioni.

Additional Inherited Members

8.102.1 Detailed Description

Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione delle pagine.

CARATTERISTICHE

Modulo di gestione pagine, con feed RSS e predisposizione contenuti per ricerca nel sito e newsletter.
Per ogni singola pagina è possibile abilitare l'inserimento dei commenti (il form include un controllo captcha).

PERMESSI

- visualizzazione pagine private (*can_view_private*)
- redazione (*can_edit*)
- pubblicazione (*can_publish*)
- amministrazione modulo (*can_admin*)

Il metodo utilizzato per verificare le condizioni di accesso alle pagine è [accessPage\(\)](#). Questo metodo è pubblico e può essere utilizzato anche dalle altre classi e applicazioni, come ad esempio la classe [Gino.App.Menu.menu](#).

POLITICHE DI VISUALIZZAZIONE

Alla visualizzazione di una pagina concorrono i seguenti elementi:

- pubblicazione della pagina (campo *published*)
- visualizzazione a utenti con permesso 'visualizza pagine private' (campo *private*)
- visualizzazione a utenti specifici (campo *users*)

Per un utente non autenticato una pagina è quindi visibile nel caso in cui:

- è pubblicata (*published*=1)
- non è associata a specifici utenti (*users*="")
- non è privata (*private*=0)

OPZIONI CONFIGURABILI

- titolo vetrina pagine più lette + numero + template singolo elemento
- template pagina
- moderazione commenti
- notifica commenti
- template per newsletter

OUTPUT

- vetrina pagine (più lette)
- pagina
- feed RSS

##DIRECTORY DEI CONTENUTI

I contenuti non testuali delle pagine sono strutturati in directory secondo lo schema:

- contents/
- page/
- page/
- [page_id]/

TEMPLATE

Quando una pagina viene richiamata da URL viene chiamato il metodo [view\(\)](#).

In questo caso il template di default è quello che corrisponde al campo *entry_tpl_code* della tabella delle opzioni ('[Template](#) vista dettaglio pagina' nelle opzioni vista pagina).

Questo template può essere sovrascritto compilando il campo "Template pagina intera" () nel form della pagina.

Quando una pagina viene richiamata nel template del layout viene chiamato il metodo [box\(\)](#).

In questo caso il template di default è quello che corrisponde al campo *box_tpl_code* della tabella delle opzioni ('[Template](#) vista dettaglio pagina' nelle opzioni vista pagina inserita nel template).

Questo template può essere sovrascritto compilando il campo "Template box" () nel form della pagina.

Copyright

2013-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.102.2 Constructor & Destructor Documentation

8.102.2.1 __construct ()

Costruttore.

Returns

istanza di [Gino.App.Page.page](#)

8.102.3 Member Function Documentation

8.102.3.1 accessPage (*\$options* = array())

Accesso alla visualizzazione delle pagine.

Parameters

<i>array</i>	options array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none">• page_obj (object): oggetto della pagina• page_id (integer): valore ID della pagina
--------------	--

Returns

accesso, bool

8.102.3.2 actionComment (\Gino\Http\Request *\$request*)

Processa il form di inserimento commento.

Parameters

--	--

8.102.3.3 box (*\$id* = null)

Front end pagina inserita nel template del layout.

Il template di default impostato nelle opzioni della libreria può essere sovrascritto da un template personalizzato (campo *box_tpl_code*).

Parametri GET:

- id (integer), valore ID della pagina

See also

self::accessPage()
self::parseTemplate()

Parameters

int	<i>\$id</i>	valore ID della pagina
-----	-------------	------------------------

Returns

html

8.102.3.4 checkSlug (\Gino\Http\Request \$request)

Controlla l'unicità del valore dello slug.

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Response](#) (disponibile / non disponibile)

8.102.3.5 commentNotification ()

Getter dell'opzione comment_notification.

Returns

proprietà comment_notification

8.102.3.6 static explanationTemplate () [static]

Linee guida sulla costruzione di un template.

Returns

html

8.102.3.7 feedRSS (\Gino\Http\Request \$request)

Genera un feed RSS standard che presenta gli ultimi 50 post pubblicati.

Parameters

--	--

8.102.3.8 formComment (\$entry) [private]

[Form](#) di inserimento commento.

Returns

html, form

8.102.3.9 `getAddPath ($id)`

Percorso della directory di una pagina a partire dal percorso base.

Parameters

integer	<i>\$id</i>	valore id della pagina
---------	-------------	------------------------

Returns

percorso

8.102.3.10 `getBasePath ($path = 'abs')`

Percorso base alla directory dei contenuti.

Parameters

string	<i>\$path</i>	tipo di percorso (default abs) <ul style="list-style-type: none">• abs, assoluto• rel, relativo
--------	---------------	--

Returns

percorso

8.102.3.11 `static getClassElements ()` [static]

Restituisce alcune proprietà della classe.

Returns

lista delle proprietà utilizzate per la creazione di istanze di tipo pagina

8.102.3.12 `static getUrlPage ($id, $box = FALSE)` [static]

Indirizzo pagina.

Viene utilizzato per le operazione interne a gino (ad es. menu e layout)

Parameters

integer	<i>\$id</i>	valore ID della pagina
boolean	<i>\$box</i>	se TRUE restituisce l'indirizzo per una pagina inserita nel template del layout

Returns

url

8.102.3.13 `manageComment ()` [private]

Interfaccia di amministrazione dei commenti.

Returns

[Gino.Http.Redirect](#) oppure html, interfaccia di back office dei commenti,

8.102.3.14 `manageCtg () [private]`

Interfaccia di amministrazione delle categorie.

Returns

[Gino.Http.Redirect](#) oppure html, interfaccia di back office delle categorie,

8.102.3.15 `manageEntry ($request) [private]`

Interfaccia di amministrazione delle pagine.

Parameters

<code>\Gino\↔ Http\↔ Request</code>	<code>\$request</code>	istanza di Gino.Http.Request
---	------------------------	--

Returns

[Gino.Http.Redirect](#) oppure html, interfaccia di back office delle pagine,

8.102.3.16 `managePage (\Gino\Http\Request $request)`

Interfaccia di amministrazione del modulo.

Parameters

<code>\Gino\↔ Http\↔ Request</code>	<code>\$request</code>	istanza di Gino.Http.Request
---	------------------------	--

Returns

[Gino.Http.Response](#) interfaccia di back office

8.102.3.17 `static outputFunctions () [static]`

Definizione dei metodi pubblici che forniscono un output per il front-end.

Questo metodo viene letto dal motore di generazione dei layout (prende i metodi non presenti nel file ini) e dal motore di generazione di voci di menu (presenti nel file ini) per presentare una lista di output associati all'istanza di classe.

Returns

array, METHOD_NAME => array('label' => (string) [label], 'permissions' => (array) [permissions list in the format classname.code_perm])

8.102.3.18 `parseTemplate ($entry, $tpl, $matches) [private]`

Parserizzazione dei template inseriti da opzioni.

Parameters

\Gino\↔ App\↔ Page\↔ PageEntry	<i>\$entry</i>	istanza di Gino.App.Page.PageEntry
string	<i>\$tpl</i>	codice del template
array	<i>\$matches</i>	matches delle variabili da sostituire

Returns

template parserizzato

8.102.3.19 `relatedContentsList ($page_entry)`

Lista di contenuti correlati per tag.

Parameters

\Gino\↔ App\↔ Page\↔ PageEntry	<i>\$page_entry</i>	istanza di Gino.App.Page.PageEntry
---	---------------------	--

Returns

lista contenuti correlati

8.102.3.20 `replaceTplVar ($property, $filter, $obj)` [private]

Replace delle variabili del template.

Parameters

string	<i>\$property</i>	proprietà da sostituire
string	<i>\$filter</i>	filtro applicato
\Gino\↔ App\↔ Page\↔ PageEntry	<i>\$obj</i>	istanza di Gino.App.Page.PageEntry

Returns

replace del parametro proprietà

8.102.3.21 `searchSite ()`

Metodo per la definizione di parametri da utilizzare per il modulo "Ricerca nel sito".

Il modulo "Ricerca nel sito" di [Gino](#) base chiama questo metodo per ottenere informazioni riguardo alla tabella, campi, pesi etc... per effettuare la ricerca dei contenuti.

Returns

array[string]mixed array associativo contenente i parametri per la ricerca

8.102.3.22 `searchSiteResult ($results)`

Definisce la presentazione del singolo item trovato a seguito di ricerca (modulo "Ricerca nel sito")

See also

[Gino.App.SearchSite](#)

[Gino.Search](#)

Parameters

array	<i>\$results</i>	array associativo contenente i risultati della ricerca
-------	------------------	--

Returns

html, presentazione item tra i risultati della ricerca

8.102.3.23 `showcase ()`

Front end vetrina pagine più lette.

Returns

html

8.102.3.24 `systemNewsletterList ()`

Adattatore per la classe newsletter.

Returns

array di elementi esportabili nella newsletter

8.102.3.25 `systemNewsletterRender ($id)`

Contenuto di una pagina quanto inserita in una newsletter.

Parameters

int	<i>\$id</i>	identificativo della pagina
-----	-------------	-----------------------------

Returns

contenuto pagina

8.102.3.26 `view (\Gino\Http\Request $request)`

Front end pagina.

Il template di default impostato nelle opzioni della libreria può essere sovrascritto da un template personalizzato (campo *tpl_code*).

See also

`self::accessPage()`

`self::parseTemplate()`

`self::formComment()`

[Gino.App.Page.PageComment::getTree\(\)](#)

Parameters

--	--

8.102.4 Field Documentation

8.102.4.1 `$_box_tpl_code` [private]

[Template](#) pagina inserita nel template.

8.102.4.2 `$_comment_moderation` [private]

Moderazione dei commenti.

8.102.4.3 `$_comment_notification` [private]

Notifica commenti.

8.102.4.4 `$_entry_tpl_code` [private]

[Template](#) pagina.

8.102.4.5 `$_newsletter_entries_number` [private]

Numero di post proposti per la newsletter.

8.102.4.6 `$_newsletter_tpl_code` [private]

[Template](#) elemento quando inserito in newsletter.

8.102.4.7 `$_showcase_auto_interval` [private]

Intervallo animazione automatica vetrina.

8.102.4.8 `$_showcase_auto_start` [private]

Avvio automatico animazione vetrina.

8.102.4.9 `$_showcase_number` [private]

Numero post in vetrina.

8.102.4.10 `$_showcase_title` [private]

Titolo vista vetrina.

8.102.4.11 `$_showcase_tpl_code` [private]

[Template](#) elemento in vista vetrina.

8.102.4.12 `$_tbl_opt` [private]

Tabella di opzioni.

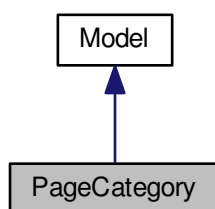
The documentation for this class was generated from the following file:

- [app/page/class_page.php](#)

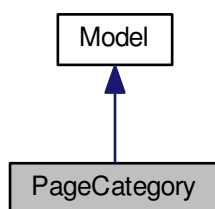
8.103 PageCategory Class Reference

Classe tipo [Gino.Model](#) che rappresenta una categoria di pagine.

Inheritance diagram for PageCategory:



Collaboration diagram for PageCategory:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$id)
Costruttore.
- [__toString](#) ()
Rappresentazione a stringa dell'oggetto.

Static Public Member Functions

- static [columns](#) ()

Struttura dei campi della tabella di un modello.

Static Public Attributes

- static `$table` = "page_category"
- static `$columns`

Additional Inherited Members

8.103.1 Detailed Description

Classe tipo `Gino.Model` che rappresenta una categoria di pagine.

Copyright

2013-2014 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.103.2 Constructor & Destructor Documentation

8.103.2.1 `__construct ($id)`

Costruttore.

Parameters

integer	<code>\$id</code>	valore ID del record
---------	-------------------	----------------------

Returns

istanza di `Gino.App.Page.PageCategory`

8.103.3 Member Function Documentation

8.103.3.1 `__toString ()`

Rappresentazione a stringa dell'oggetto.

Returns

nome categoria

8.103.3.2 `static columns () [static]`

Struttura dei campi della tabella di un modello.

Returns

array

8.103.4 Field Documentation

8.103.4.1 `$columns` `[static]`

8.103.4.2 `$table = "page_category"` `[static]`

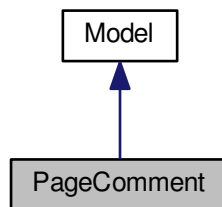
The documentation for this class was generated from the following file:

- [app/page/class.PageCategory.php](#)

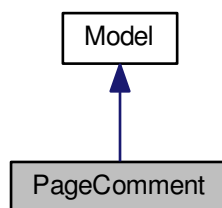
8.104 PageComment Class Reference

Classe tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un commento ad una pagina.

Inheritance diagram for PageComment:



Collaboration diagram for PageComment:



Public Member Functions

- [__construct](#) (`$id`)
Costruttore.
- [__toString](#) ()
Rappresentazione testuale dell'oggetto.
- [save](#) ()
Salva i cambiamenti fatti sull'oggetto modificando o inserendo un nuovo record su DB.

Static Public Member Functions

- static [columns](#) ()
Struttura dei campi della tabella di un modello.
- static [getCountFromEntry](#) (\$entry_id)
Numero totale di commenti per la pagina.
- static [getTree](#) (\$entry_id, \$reply=0, \$tree=array(), \$recursion=0)
Albero dei commenti ad una pagina.
- static [deleteFromEntry](#) (\$entry_id)
Eliminazione commenti legati ad una pagina.

Static Public Attributes

- static [\\$table](#) = 'page_comment'
- static [\\$columns](#)

Static Protected Member Functions

- static [properties](#) (\$model)

Private Member Functions

- [notifyComment](#) ()
Notifica gli utenti riguardo l'aggiunta di un commento.

Additional Inherited Members

8.104.1 Detailed Description

Classe tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un commento ad una pagina.

Copyright

2013-2015 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.104.2 Constructor & Destructor Documentation

8.104.2.1 __construct (\$id)

Costruttore.

Parameters

integer	<i>\$id</i>	valore ID del record
---------	-------------	----------------------

Returns

istanza di [Gino.App.Page.PageComment](#)

8.104.3 Member Function Documentation

8.104.3.1 `__toString ()`

Rappresentazione testuale dell'oggetto.

Returns

data, autore

8.104.3.2 `static columns () [static]`

Struttura dei campi della tabella di un modello.

Returns

array

8.104.3.3 `static deleteFromEntry ($entry_id) [static]`

Eliminazione commenti legati ad una pagina.

Parameters

int	<i>\$entry_id</i>	identificativo della pagina
-----	-------------------	-----------------------------

Returns

risultato dell'operazione, bool

8.104.3.4 `static getCountFromEntry ($entry_id) [static]`

Numero totale di commenti per la pagina.

Parameters

integer	<i>\$entry_id</i>	identificativo della pagina
---------	-------------------	-----------------------------

Returns

numero di commenti

8.104.3.5 `static getTree ($entry_id, $reply = 0, $tree = array(), $recursion = 0) [static]`

Albero dei commenti ad una pagina.

Parameters

integer	<i>\$entry_id</i>	identificativo della pagina
integer	<i>\$reply</i>	identificativo del commento al quale risponde

Returns

array di array associativi in ordine ad albero. id=>id commento, recursion=>indentazione

8.104.3.6 `notifyComment ()` `[private]`

Notifica gli utenti riguardo l'aggiunta di un commento.

Returns

TRUE

8.104.3.7 `static properties ($model)` `[static]`, `[protected]`

8.104.3.8 `save ()`

Salva i cambiamenti fatti sull'oggetto modificando o inserendo un nuovo record su DB.

Invia email di notifica dell'avvenuta pubblicazione di un commento all'autore del post se l'opzione `comment_notification` è attiva, ed agli utenti che commentando hanno scelto di essere notificati nel caso fossero stati postati altri commenti

See also

[Gino.Model::save\(\)](#)

Returns

boolean

8.104.4 Field Documentation

8.104.4.1 `$columns` `[static]`

8.104.4.2 `$table = 'page_comment'` `[static]`

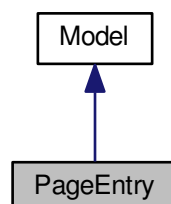
The documentation for this class was generated from the following file:

- [app/page/class.PageComment.php](#)

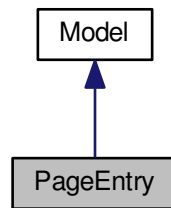
8.105 PageEntry Class Reference

Classe tipo [Gino.Model](#) che rappresenta una pagina.

Inheritance diagram for PageEntry:



Collaboration diagram for PageEntry:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$id)
Costruttore.
- [__toString](#) ()
Rappresentazione a stringa dell'oggetto.
- [getUrl](#) ()
Url relativo pagina.
- [save](#) (\$options=array())
- [delete](#) ()
- [imgPath](#) ()
Path relativo dell'immagine associata.

Static Public Member Functions

- static [columns](#) ()
Struttura dei campi della tabella di un modello.
- static [getFromSlug](#) (\$slug, \$controller=null)
Restituisce l'istanza [Gino.App.Page.PageEntry](#) a partire dallo slug/ID fornito.
- static [get](#) (\$options=null)
Restituisce oggetti di tipo [Gino.App.Page.PageEntry](#).
- static [getCount](#) (\$options=null)
Restituisce il numero di oggetti [Gino.App.Page.PageEntry](#) selezionati.

Static Public Attributes

- static [\\$table](#) = 'page_entry'
- static [\\$columns](#)

Static Protected Member Functions

- static [properties](#) (\$model, \$controller)

Static Protected Attributes

- static [\\$_extension_img](#) = array('jpg', 'jpeg', 'png')

Private Member Functions

- [deleteDir](#) ()
Elimina la directory della pagina.

Static Private Member Functions

- static [accessWhere](#) (\$access_user, \$access_private)
Definisce le condizioni di accesso a una pagina integrando le condizioni del WHERE.

Additional Inherited Members

8.105.1 Detailed Description

Classe tipo [Gino.Model](#) che rappresenta una pagina.

Copyright

2013-2015 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.105.2 Constructor & Destructor Documentation

8.105.2.1 __construct (\$id)

Costruttore.

Parameters

integer	<i>\$id</i>	valore ID del record
object	<i>\$instance</i>	istanza del controller

8.105.3 Member Function Documentation

8.105.3.1 __toString ()

Rappresentazione a stringa dell'oggetto.

Returns

titolo

8.105.3.2 static [accessWhere](#) (\$access_user, \$access_private) [static],[private]

Definisce le condizioni di accesso a una pagina integrando le condizioni del WHERE.

Parameters

integer	<i>\$access_user</i>	valore ID dell'utente
boolean	<i>\$access_private</i>	indica se l'utente appartiene al gruppo "utenti pagine private"

Returns

where clause

8.105.3.3 static columns () [static]

Struttura dei campi della tabella di un modello.

Returns

array

8.105.3.4 delete ()

See also

[Gino.Model::delete\(\)](#)

8.105.3.5 deleteDir () [private]

Elimina la directory della pagina.

Exceptions

--	--

8.105.3.6 static get (\$options = null) [static]

Restituisce oggetti di tipo Gino.App.Page.PageEntry.

See also

[accessWhere\(\)](#)

Parameters

object	<i>\$controller</i>	istanza del controller
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • published (boolean) • tag (integer) • category (integer) • order (string) • limit (string) • access_user (integer): valore ID dell'utente in sessione (per l'accesso limitato a specifici utenti) • access_private (boolean): identifica se l'utente in sessione appartiene al gruppo che può accedere alle pagine private

Returns

array di istanze di tipo [Gino.App.Page.PageEntry](#)

8.105.3.7 static getCount (\$options = null) [static]

Restituisce il numero di oggetti [Gino.App.Page.PageEntry](#) selezionati.

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • published (boolean) • tag (integer) • category (integer) • access_user (integer): valore ID dell'utente in sessione (per l'accesso limitato a specifici utenti) • access_private (boolean): identifica se l'utente in sessione appartiene al gruppo che può accedere alle pagine private
-------	------------------	--

Returns

numero di pagine

8.105.3.8 static getFromSlug (\$slug, \$controller = null) [static]

Restituisce l'istanza [Gino.App.Page.PageEntry](#) a partire dallo slug/ID fornito.

Parameters

mixed	<i>\$slug</i>	lo slug oppure il valore ID della pagina
null	<i>\$controller</i>	per compatibilità con il metodo Gino.Model::getFromSlug

Returns

istanza di [Gino.App.Page.PageEntry](#)

8.105.3.9 getUrl ()

Url relativo pagina.

Returns

url

8.105.3.10 imgPath ()

Path relativo dell'immagine associata.

Returns

path relativo dell'immagine

8.105.3.11 `static properties ($model, $controller)` `[static]`, `[protected]`

See also

[Gino.Model::properties\(\)](#)

8.105.3.12 `save ($options = array())`

See also

[Gino.Model::save\(\)](#) Sovrascrive il metodo di [Gino.Model](#) per salvare l'autore della pagina

8.105.4 Field Documentation

8.105.4.1 `$extension_img = array('jpg', 'jpeg', 'png')` `[static]`, `[protected]`

8.105.4.2 `$columns` `[static]`

8.105.4.3 `$table = 'page_entry'` `[static]`

The documentation for this class was generated from the following file:

- [app/page/class.PageEntry.php](#)

8.106 PageForm Class Reference

Classe tipo [Gino.Form](#) che rappresenta il form di una pagina.

Public Member Functions

- [__construct](#) (`$model`, `$options=array()`)
Costruttore.

8.106.1 Detailed Description

Classe tipo [Gino.Form](#) che rappresenta il form di una pagina.

Copyright

2015 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.106.2 Constructor & Destructor Documentation

8.106.2.1 `__construct ($model, $options = array())`

Costruttore.

Parameters

integer	<i>\$id</i>	valore ID del record
object	<i>\$instance</i>	istanza del controller

The documentation for this class was generated from the following file:

- [app/page/class.PageForm.php](#)

8.107 Paginator Class Reference

Gestisce la paginazione di elementi dati il numero di elementi totali ed il numero di elementi per pagina, ricava i limiti per creare il sottoinsieme di elementi da mostrare e gestisce la navigazione tra le pagine.

Public Member Functions

- [__construct](#) (\$items_number, \$items_for_page, array \$kwargs=array())
Costruttore.
- [getCurrentPage](#) ()
- [limit](#) ()
Limiti items selezionati, 1 based.
- [limitQuery](#) ()
LIMIT CLAUSE, 0 based.
- [summary](#) ()
Riassunto elementi pagina corrente.
- [navigator](#) ()
Controllo per la navigazione delle pagine.
- [pages](#) ()
Ricava le pagine da mostrare nella navigazione e le mette in un array inserisce anche i 3 punti '...' quando due pagine non sono consecutive.
- [pagination](#) (\$options=null)
Codice html completo della paginazione Include la navigazione ed il sommario.
- [goToPage](#) (\$opt=null)
Interfaccia di invio a una pagina specifica.

Data Fields

- [\\$_items_for_page](#)
- [\\$_pages_number](#)
- [\\$_interval](#)
- [\\$_current_page](#)

Private Member Functions

- [setCurrentPage](#) ()
Imposta la pagina corrente.
- [urlPage](#) (\$p)
Url che porta alla pagina data.

Private Attributes

- [\\$_items_number](#)

8.107.1 Detailed Description

Gestisce la paginazione di elementi dati il numero di elementi totali ed il numero di elementi per pagina, ricava i limiti per creare il sottoinsieme di elementi da mostrare e gestisce la navigazione tra le pagine.

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.107.2 Constructor & Destructor Documentation

8.107.2.1 `__construct ($items_number, $items_for_page, array $kwargs = array())`

Costruttore.

Parameters

int	<i>\$items_number</i>	numero totale di item
int	<i>\$items_for_page</i>	numero di items per pagina
array	<i>\$kwargs</i>	array associativo <ul style="list-style-type: none"> interval: int, default 2. Numero di pagine da mostrare nella navigazione nell'intorno di quella corrente

Returns

istanza di [Gino.Paginator](#)

8.107.3 Member Function Documentation

8.107.3.1 `getCurrentPage ()`

8.107.3.2 `goToPage ($opt = null)`

Interfaccia di invio a una pagina specifica.

Parameters

string	<i>\$url</i>	indirizzo da richiamare
array	<i>\$opt</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> url (string): indirizzo della pagina label (string): testo da anteporre all'input (se la chiave non esiste viene mostrato un testo di default) add_params (mixed): variabili da aggiungere all'indirizzo <ul style="list-style-type: none"> string, es. p1=var1&p2=var2 array, nel formato parametro=>valore

Returns

string

8.107.3.3 limit ()

Limiti items selezionati, 1 based.

Returns

array(limite inferiore, numero superiore), il limite inferiore parte da 1

8.107.3.4 limitQuery ()

LIMIT CLAUSE, 0 based.

Returns

array(limite inferiore, numero items per pagina), il limite inferiore parte da 0

8.107.3.5 navigator ()

Controllo per la navigazione delle pagine.

Returns

codice html

8.107.3.6 pages ()

Ricava le pagine da mostrare nella navigazione e le mette in un array inserisce anche i 3 punti '...' quando due pagine non sono consecutive.

Returns

array di pagine

8.107.3.7 pagination (\$options = null)

Codice html completo della paginazione Include la navigazione ed il sommario.

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • summary_label (string): label del sommario • gotopage (array): parametri dell'interfaccia di rimando a una pagina specifica <ul style="list-style-type: none"> – <i>view</i> (boolean), indica se mostrare l'interfaccia – parametri del metodo goToPage()
-------	------------------	---

Returns

codice html paginazione

8.107.3.8 setCurrentPage () [private]

Imposta la pagina corrente.

Returns

void

8.107.3.9 summary ()

Riassunto elementi pagina corrente.

Returns

codice html riassunto, es 10-20 di 100

8.107.3.10 urlPage (\$p) [private]

Url che porta alla pagina data.

Parameters

int	\$p	numero pagina
-----	-----	---------------

Returns

url o null se è la pagina corrente

8.107.4 Field Documentation

8.107.4.1 \$_current_page

8.107.4.2 \$_interval

8.107.4.3 \$_items_for_page

8.107.4.4 \$_items_number [private]

8.107.4.5 \$_pages_number

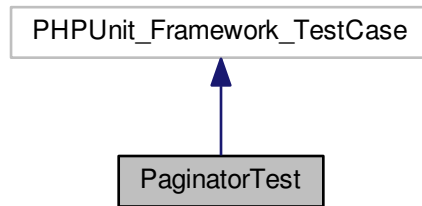
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/[class.Paginator.php](#)

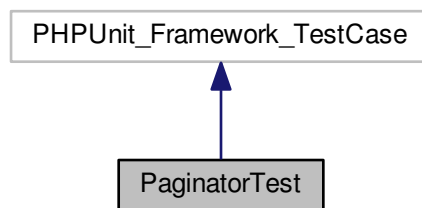
8.108 PaginatorTest Class Reference

Classe di tipo PHPUnit_Framework_TestCase per testare la classe [Gino.Paginator](#).

Inheritance diagram for PaginatorTest:



Collaboration diagram for PaginatorTest:



Public Member Functions

- [test_getCurrentPage \(\)](#)
Test metodo getCurrentPage Il metodo restituisce il numero di pagina corrente.
- [test_limit \(\)](#)
Test metodo limit Il metodo limit restituisce gli estremi di selezione a partire da 1.
- [test_limitQuery \(\)](#)
Test metodo limitQuery Il metodo limitQuery restituisce l'estremo inferiore della selezione (a partire da 0) ed il numero di elementi da selezionare Viene utilizzato per la condizione LIMIT delle query.
- [test_summary \(\)](#)
Test metodo summary Il metodo summary stampa il sommario dei risultati selezionati, es 1-10 di 100.
- [test_pages \(\)](#)
Test metodo pages Il metodo pages ricava le pagine da mostrare nella navigazione, inserendo i tre puntini '...' tra pagine non contigue.

8.108.1 Detailed Description

Classe di tipo `PHPUnit_Framework_TestCase` per testare la classe [Gino.Paginator](#).

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.108.2 Member Function Documentation

8.108.2.1 test_getCurrentPage ()

Test metodo getCurrentPage Il metodo restituisce il numero di pagina corrente.

8.108.2.2 test_limit ()

Test metodo limit Il metodo limit restituisce gli estremi di selezione a partire da 1.

8.108.2.3 test_limitQuery ()

Test metodo limitQuery Il metodo limitQuery restituisce l'estremo inferiore della selezione (a partire da 0) ed il numero di elementi da selezionare Viene utilizzato per la condizione LIMIT delle query.

8.108.2.4 test_pages ()

Test metodo pages Il metodo pages ricava le pagine da mostrare nella navigazione, inserendo i tre puntini '...' tra pagine non contigue.

Di default l'intorno mostrato della pagina corrente è di 4 pagine, due per lato.

8.108.2.5 test_summary ()

Test metodo summary Il metodo summary stampa il sommario dei risultati selezionati, es 1-10 di 100.

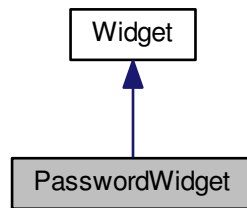
The documentation for this class was generated from the following file:

- [test/class.Paginator_test.php](#)

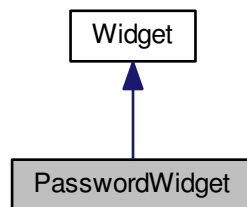
8.109 PasswordWidget Class Reference

Campi di tipo password nei form.

Inheritance diagram for PasswordWidget:



Collaboration diagram for PasswordWidget:



Public Member Functions

- [printInputForm](#) (\$options)

Additional Inherited Members

8.109.1 Detailed Description

Campi di tipo password nei form.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.109.2 Member Function Documentation

8.109.2.1 [printInputForm](#) (*\$options*)

See also

[Gino.Widget::printInputForm\(\)](#)

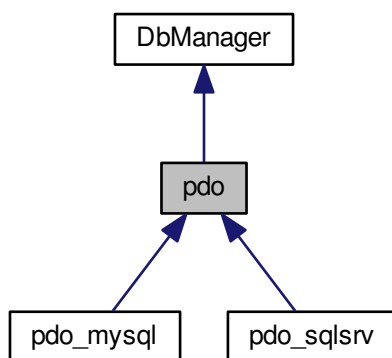
The documentation for this class was generated from the following file:

- [lib/classes/widget/class.PasswordWidget.php](#)

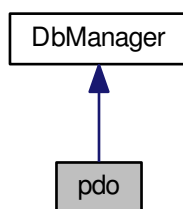
8.110 pdo Class Reference

Libreria di connessione ai database.

Inheritance diagram for pdo:



Collaboration diagram for pdo:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$params)
Costruttore.
- [getNumberRows](#) ()

Ritorna il numero di righe risultanti da una select query.

- [getNumberCols](#) ()

Ritorna il numero di colonne richiamate in una istruzione SELECT.

- [getAffectedRows](#) ()

Ritorna il numero di righe interessate da una istruzione INSERT, UPDATE o DELETE.

- [getInfoQuery](#) ()
- [openConnection](#) (\$opt=array())
- [closeConnection](#) ()
- [begin](#) ()
- [rollback](#) ()
- [commit](#) ()
- [multiActionQuery](#) (\$queries)
- [freeresult](#) (\$result=null)
- [getLastId](#) (\$table)
- [autoIncValue](#) (\$table)
- [getFieldFromId](#) (\$table, \$field, \$field_id, \$id, \$options=array())
- [tableexists](#) (\$table)
- [fieldInformations](#) (\$table)
- [conformFieldType](#) (\$meta)
- [limit](#) (\$range, \$offset)
- [distinct](#) (\$fields, \$options=array())
- [concat](#) (\$sequence)
- [dumpDatabase](#) (\$file)
- [changeFieldType](#) (\$data_type, \$value)
- [getNumRecords](#) (\$table, \$where=null, \$field='id', \$options=array())
- [query](#) (\$fields, \$tables, \$where=null, \$options=array())
- [execCustomQuery](#) (\$query, \$options=array())
- [select](#) (\$fields, \$tables, \$where=null, \$options=array())
- [insert](#) (\$fields, \$table, \$debug=false)
- [update](#) (\$fields, \$table, \$where, \$debug=false)
- [delete](#) (\$table, \$where, \$debug=false)
- [drop](#) (\$table)
- [columnHasValue](#) (\$table, \$field, \$value, \$options=array())
- [join](#) (\$table, \$condition, \$option)
- [union](#) (\$queries, \$options=array())
- [restore](#) (\$table, \$filename, \$options=array())
- [dump](#) (\$table, \$path_to_file, \$options=array())
- [escapeString](#) (\$string)

Data Fields

- [\\$_db_host](#)
- [\\$_db_name](#)
- [\\$_db_user](#)
- [\\$_db_password](#)
- [\\$_db_charset](#)

Protected Member Functions

- [checkRowsFromSelect](#) (\$result)
Verifica se una istruzione SELECT ha avuto esito positivo.
- [queryResults](#) (\$query, \$options=array())
Esegue la query e ne calcola i tempi di esecuzione.
- [fetch](#) (\$results=null, \$options=array())
Prende e rende fruibili i risultati della query.
- [setDSN](#) ()
Imposta la stringa di connessione al database.
- [setAttribute](#) ()
Attributi da associare alla connessione.
- [setCharacterSet](#) ()
Imposta il character set del database.
- [buildQuery](#) (\$options=array())
Costruisce la query (personalizzata per ogni driver)
- [setFieldName](#) (\$field)
Imposta il nome del campo in una query.
- [setFieldValue](#) (\$value)
Imposta il valore del campo in una query.
- [arrayFieldsToString](#) (\$a_fields)
Formatta l'elenco dei campi in una istruzione insert.
- [SQLForFieldInformations](#) (\$table)
SQL code specifico del driver per il metodo [fieldInformations\(\)](#)
- [SQLForDump](#) (\$table, \$path_to_file, \$delimiter, \$enclosed, \$where)
SQL code specifico del driver per il metodo [dump\(\)](#)

Static Protected Member Functions

- static [getCharset](#) ()
Elenco dei character set accettati.

Protected Attributes

- [\\$_dbms](#)
- [\\$_numberrows](#)
- [\\$_affected](#)
- [\\$_numbercols](#)
- [\\$_connection](#)
- [\\$_pdo](#)
- [\\$_result](#)
- [\\$_show_stats](#)
- [\\$_info_queries](#)
- [\\$_cnt](#)
- [\\$_time_queries](#)
- [\\$_query_cache](#)
- [\\$_query_cache_time](#)
- [\\$_cache](#)

Private Member Functions

- [setParamsCache \(\)](#)
Parametri inerenti la cache delle query presenti nelle Impostazioni di sistema.
- [setNumberRows \(\\$numberresults\)](#)
Imposta il numero di righe risultanti da una select query.
- [setNumberCols \(\\$number\)](#)
Imposta il numero di colonne richiamate in una istruzione SELECT.
- [setConnection \(\\$connection\)](#)
- [setAffectedRows \(\\$number\)](#)
Imposta il numero di righe interessate da una istruzione INSERT, UPDATE o DELETE.
- [getError \(\)](#)
Recupera il tipo di errore.
- [setFetchMode \(\\$results, \\$options=array\(\)\)](#)
Imposta la modalità di recupero dei risultati della query.
- [getAttribute \(\\$connection\)](#)
Stampa il valore degli attributi associati alla connessione.
- [setWhereItems \(\\$where\)](#)
Imposta la condizione where e i valori per le query con variabili parametrizzate.

8.110.1 Detailed Description

Libreria di connessione ai database.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

DRIVER

L'interfaccia PDO attualmente è implementata da 12 driver (<http://php.net/manual/en/pdo.drivers.php>) che supportano diversi tipi di database.

Ogni driver deve essere gestito da una classe che estende la classe [Gino.Plugin.pdo](#) e che definisce alcune specificità di un database.

Il nome della classe del driver deve essere "pdo_[valore della costante DBMS]" mentre il nome del file "plugin.[nome della classe].php".

CACHE QUERY

La proprietà `self::$_query_cache` indica se è stata abilita la cache delle query.

Le query che vengono salvate in cache sono quelle che passano dal metodo [select\(\)](#) ed [execCustomQuery\(\)](#), e non riguardano quindi le query di struttura, quali quelle presenti nei metodi:

- [fieldInformations\(\)](#)

Qualora non si desideri caricare in cache una determinata query è sufficiente passare l'opzione `cache=false` ai metodi [select\(\)](#) e [execCustomQuery\(\)](#).

La cache delle query viene svuotata ogni volta che viene eseguita una query di tipo *action* (

See also

[queryResults\(\)](#).

INFORMAZIONI SULLE QUERY

La proprietà `self::$_show_stats` attiva la raccolta di informazioni sulle prestazioni delle chiamate al database. Le query di tipo select alimentano i contatori `self::$_cnt` e `self::$_time_queries`.

8.110.2 Constructor & Destructor Documentation

8.110.2.1 `__construct ($params)`

Costruttore.

Parameters

array	<i>\$params</i>	parametri di connessione al database <ul style="list-style-type: none"> • dbms (string): nome del database management system • host (string): nome del server • db_name (string): nome del database • user (string): utente che si connette • password (string): password dell'utente che si connette • charset (string): encoding • connect (boolean): attiva la connessione
-------	-----------------	---

Returns

void

Implements [DbManager](#).

8.110.3 Member Function Documentation

8.110.3.1 `arrayFieldsToString ($a_fields)` [protected]

Formatta l'elenco dei campi in una istruzione insert.

Parameters

array	<i>\$a_fields</i>	elenco dei campi
-------	-------------------	------------------

Returns

string

8.110.3.2 `autoIncValue ($table)`

See also

[Gino.DbManager::autoIncValue\(\)](#)
driver

Implements [DbManager](#).

8.110.3.3 begin ()

See also

[Gino.DbManager::begin\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.110.3.4 buildQuery (\$options = array()) [protected]

Costruisce la query (personalizzata per ogni driver)

See also

driver

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none">• statement (string): tipo di istruzione sql (default <i>select</i>)• fields (string)• tables (string)• where (string)• group_by (string)• order (string)• limit (array string)• debug (boolean)
-------	------------------	--

Returns

string

8.110.3.5 changeFieldType (\$data_type, \$value)

See also

[Gino.DbManager::changeFieldType\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.110.3.6 checkRowsFromSelect (\$result) [protected]

Verifica se una istruzione SELECT ha avuto esito positivo.

Parameters

object	<i>\$result</i>	PDOStatement object
--------	-----------------	---------------------

Returns

integer (0 negative)

8.110.3.7 closeConnection ()

See also

[Gino.DbManager::closeConnection\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.110.3.8 columnHasValue (*\$table*, *\$field*, *\$value*, *\$options* = array())

See also

[Gino.DbManager::columnHasValue\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.110.3.9 commit ()

See also

[Gino.DbManager::commit\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.110.3.10 concat (*\$sequence*)

See also

[Gino.DbManager::concat\(\)](#)
driver

Implements [DbManager](#).

8.110.3.11 conformFieldType (*\$meta*)

See also

[Gino.DbManager::conformFieldType\(\)](#)
driver

Implements [DbManager](#).

8.110.3.12 delete (*\$table*, *\$where*, *\$debug* = false)

See also

[Gino.DbManager::delete\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.110.3.13 `distinct ($fields, $options = array())`

See also

[Gino.DbManager::distinct\(\)](#)
driver

Implements [DbManager](#).

8.110.3.14 `drop ($table)`

See also

[Gino.DbManager::drop\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.110.3.15 `dump ($table, $path_to_file, $options = array())`

See also

[Gino.DbManager::dump\(\)](#)
[SQLForDump\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.110.3.16 `dumpDatabase ($file)`

See also

[Gino.DbManager::dumpDatabase\(\)](#)
driver

Implements [DbManager](#).

8.110.3.17 `escapeString ($string)`

See also

[Gino.DbManager::escapeString\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.110.3.18 `execCustomQuery ($query, $options = array())`

See also

[Gino.DbManager::execCustomQuery\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.110.3.19 `fetch ($results = null, $options = array())` [protected]

Prende e rende fruibili i risultati della query.

Parameters

object	<i>\$results</i>	oggetto PDOStatement
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • set_mode (boolean): indica se impostate il fetch mode (default true) • fetchAll (boolean): indica se utilizzare il metodo fetchAll per prendere i risultati (default false) • opzioni del metodo setFetchMode()

Returns

array (fetchAll=false) or object (fetchAll=true)

8.110.3.20 fieldInformations (*\$table*)

See also

[Gino.DbManager::fieldInformations\(\)](#)
[SQLForFieldInformations\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.110.3.21 freeresult (*\$result = null*)

See also

[Gino.DbManager::freeresult\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.110.3.22 getAffectedRows ()

Ritorna il numero di righe interessate da una istruzione INSERT, UPDATE o DELETE.

Returns

integer

8.110.3.23 getAttribute (*\$connection*) [private]

Stampa il valore degli attributi associati alla connessione.

Parameters

object	<i>\$connection</i>	PDO object
--------	---------------------	------------

8.110.3.24 static getCharset () [static],[protected]

Elenco dei character set accettati.

Returns

array

8.110.3.25 `getError()` [private]

Recupera il tipo di errore.

Returns

string

A prescindere dalla modalità che è impostato, c'è un codice di errore interno che viene impostato e che si può controllare utilizzando i metodi `errorCode()` e `errorInfo()` degli oggetti POD e PDOStatement. `errorCode()` restituisce una stringa di 5 caratteri, come definito nella ANSI SQL-92. `errorInfo()` è generalmente più utile in quanto restituisce un array che comprende un messaggio di errore in aggiunta al codice a 5 caratteri.

8.110.3.26 `getFieldFromId($table, $field, $field_id, $id, $options = array())`

See also

[Gino.DbManager::getFieldFromId\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.110.3.27 `getInfoQuery()`

See also

[Gino.DbManager::getInfoQuery\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.110.3.28 `getLastId($table)`

See also

[Gino.DbManager::getLastId\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.110.3.29 `getNumberCols()`

Ritorna il numero di colonne richiamate in una istruzione SELECT.

Returns

integer

8.110.3.30 `getNumberRows()`

Ritorna il numero di righe risultanti da una select query.

Returns

integer

8.110.3.31 `getNumRecords ($table, $where = null, $field = 'id', $options = array())`

See also

[Gino.DbManager::getNumRecords\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.110.3.32 `insert ($fields, $table, $debug = false)`

See also

[Gino.DbManager::insert\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.110.3.33 `join ($table, $condition, $option)`

See also

[Gino.DbManager::join\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.110.3.34 `limit ($range, $offset)`

See also

[Gino.DbManager::limit\(\)](#)
driver

Implements [DbManager](#).

8.110.3.35 `multiActionQuery ($queries)`

See also

[Gino.DbManager::multiActionQuery\(\)](#)
driver

Implements [DbManager](#).

8.110.3.36 `openConnection ($opt = array())`

See also

[Gino.DbManager::openConnection\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$opt</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none">• persistent (boolean): connessione persistente (default true)• get_attribute (boolean): recupera i valori degli attributi della connessione (default false)
-------	--------------	--

8.110.3.37 `query ($fields, $tables, $where = null, $options = array())`

See also

[Gino.DbManager::query\(\)](#)
[buildQuery\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.110.3.38 `queryResults ($query, $options = array())` [protected]

Esegue la query e ne calcola i tempi di esecuzione.

Parameters

string	<i>\$query</i>	query da eseguire
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • statement (string): tipologia di query <ul style="list-style-type: none"> – <i>select</i> (default) – <i>action</i> • parameters (boolean): indica se la query è parametrizzata <ul style="list-style-type: none"> – <i>true</i>, prima prepara e poi esegue la query – <i>false</i> (default), esegue la query • values (array): elenco dei valori da sostituire alle variabili parametrizzate

Returns

PDOStatement object

8.110.3.39 `restore ($table, $filename, $options = array())`

See also

[Gino.DbManager::restore\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.110.3.40 `rollback ()`

See also

[Gino.DbManager::rollback\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.110.3.41 `select ($fields, $tables, $where = null, $options = array())`

See also

[Gino.DbManager::select\(\)](#)
[queryResults\(\)](#)
[fetch\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.110.3.42 `setAffectedRows ($number)` [private]

Imposta il numero di righe interessate da una istruzione INSERT, UPDATE o DELETE.

Parameters

integer	<i>\$number</i>	
---------	-----------------	--

8.110.3.43 `setAttribute ()` [protected]

Attributi da associare alla connessione.

Returns

array

8.110.3.44 `setCharacterSet ()` [protected]

Imposta il character set del database.

Nota: non è necessario se lo si specifica nella stringa della connessione

8.110.3.45 `setConnection ($connection)` [private]

8.110.3.46 `setDSN ()` [protected]

Imposta la stringa di connessione al database.

Returns

string

8.110.3.47 setFetchMode (*\$results*, *\$options* = array()) [private]

Imposta la modalità di recupero dei risultati della query.

Parameters

object	<i>\$results</i>	oggetto PDOStatement
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none">• mode (string): modalità di recupero dei risultati della query<ul style="list-style-type: none">– <i>ASSOC</i> (default)– <i>NUM</i>– <i>OBJ</i>– <i>CLASS</i>• classname (string): nome della classe da richiamare (modalità CLASS)• construct_args (array): argomenti da passare al costruttore della classe da richiamare (modalità CLASS)

8.110.3.48 setFieldName (*\$field*) [protected]

Imposta il nome del campo in una query.

Parameters

string	<i>\$field</i>	nome del campo
--------	----------------	----------------

Returns

string

8.110.3.49 setFieldValue (*\$value*) [protected]

Imposta il valore del campo in una query.

Parameters

mixed	<i>\$value</i>	valore del campo
-------	----------------	------------------

Returns

string

8.110.3.50 setNumberCols (*\$number*) [private]

Imposta il numero di colonne richiamate in una istruzione SELECT.

Parameters

<i>integer</i>	
----------------	--

8.110.3.51 setNumberRows (\$numberresults) [private]

Imposta il numero di righe risultanti da una select query.

Parameters

<i>integer</i>	
----------------	--

8.110.3.52 setParamsCache () [private]

Parametri inerenti la cache delle query presenti nelle Impostazioni di sistema.

Returns

void

8.110.3.53 setWhereItems (\$where) [private]

Imposta la condizione where e i valori per le query con variabili parametrizzate.

Parameters

mixed	<i>\$where</i>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>string</i>, condizione where non parametrizzata • <i>array</i>, condizione where con variabili parametrizzate, nel formato <pre>array(0 => (string) where condition with named parameters or ? character 1 => (array) binding parameters, array(param=>value[,...]) or array(value[,...]))</pre>
-------	----------------	--

Returns

array(where_condition[string], parameter_values[array], parameter_query[bool])

Esempi di input where per una query con variabili parametrizzate:

```
$where = array(
    "username = :username AND email = :email AND last_login > :last_login",
    array(':username'=>'test', ':email'=>$mail, ':last_login'=>time() - 3600)
)

$where = array(
    "id=? AND name=?",
    array($id, $name)
)
```

8.110.3.54 SQLForDump (\$table, \$path_to_file, \$delimiter, \$enclosed, \$where) [protected]

SQL code specifico del driver per il metodo [dump\(\)](#)

Parameters

string	<i>\$table</i>	nome della tabella
string	<i>\$path_to_file</i>	nome del file completo di percorso
string	<i>\$delimiter</i>	stringa che viene usata per separare tra loro i valori dei campi
string	<i>\$enclosed</i>	carattere utilizzato per racchiudere i valori di tipo stringa
string	<i>\$where</i>	condizioni della query

Returns

string

8.110.3.55 SQLForFieldInformations (*\$table*) [protected]

SQL code specifico del driver per il metodo [fieldInformations\(\)](#)

Parameters

string	<i>\$table</i>	nome della tabella
--------	----------------	--------------------

Returns

string

8.110.3.56 tableexists (*\$table*)

See also

[Gino.DbManager::tableexists\(\)](#)
driver

Implements [DbManager](#).

8.110.3.57 union (*\$queries*, *\$options* = array())

See also

[Gino.DbManager::union\(\)](#)

In mssql possono essere utilizzati gli operatori:

- UNION, elimina le righe duplicate dai risultati combinati delle istruzioni SELECT
- UNION ALL, mostra i record duplicati

Implements [DbManager](#).

8.110.3.58 update (*\$fields*, *\$table*, *\$where*, *\$debug* = false)

See also

[Gino.DbManager::update\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.110.4 Field Documentation

8.110.4.1 `$affected` [protected]

8.110.4.2 `$cache` [protected]

8.110.4.3 `$cnt` [protected]

8.110.4.4 `$connection` [protected]

8.110.4.5 `$db_charset`

8.110.4.6 `$db_host`

8.110.4.7 `$db_name`

8.110.4.8 `$db_password`

8.110.4.9 `$db_user`

8.110.4.10 `$dbms` [protected]

8.110.4.11 `$info_queries` [protected]

8.110.4.12 `$numbercols` [protected]

8.110.4.13 `$numberrows` [protected]

8.110.4.14 `$pdo` [protected]

8.110.4.15 `$query_cache` [protected]

8.110.4.16 `$query_cache_time` [protected]

8.110.4.17 `$result` [protected]

8.110.4.18 `$show_stats` [protected]

8.110.4.19 `$time_queries` [protected]

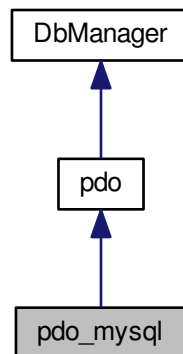
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/plugin/[plugin.pdo.php](#)

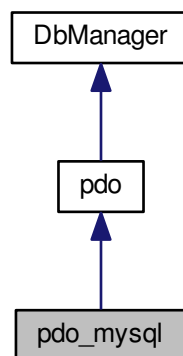
8.111 pdo_mysql Class Reference

Driver specifico per la connessione a un database MYSQL attraverso la libreria PDO.

Inheritance diagram for pdo_mysql:



Collaboration diagram for pdo_mysql:



Public Member Functions

- [multiActionQuery](#) (\$file_content)
- [autoIncValue](#) (\$table)
- [tableexists](#) (\$table)
- [limit](#) (\$range, \$offset)
- [distinct](#) (\$fields, \$options=array())
- [concat](#) (\$sequence)
- [dumpDatabase](#) (\$file)
- [restore](#) (\$table, \$filename, \$options=array())
- [conformFieldType](#) (\$meta)

Protected Member Functions

- [setDSN](#) ()
- [setAttribute](#) ()
- [setCharacterSet](#) ()
- [buildQuery](#) (\$options=array())
- [setFieldName](#) (\$field)
- [setFieldValue](#) (\$value)
- [arrayFieldsToString](#) (\$a_fields)
- [SQLForFieldInformations](#) (\$table)
- [SQLForDump](#) (\$table, \$path_to_file, \$delimiter, \$enclosed, \$where)

Additional Inherited Members

8.111.1 Detailed Description

Driver specifico per la connessione a un database MYSQL attraverso la libreria PDO.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

NOTE

Metodo [dump\(\)](#)

Per poter effettuare il dump di un tabase MySQL occorre:

- assegnare il permesso FILE all'utente del database: GRANT FILE ON *.* TO 'dbuser'@'localhost';
- la directory di salvataggio deve avere i permessi read/write/execute, oppure deve avere come proprietario l'utente di sistema del database

8.111.2 Member Function Documentation

8.111.2.1 [arrayFieldsToString](#) (*\$a_fields*) [[protected](#)]

See also

[Gino.Plugin.pdo::arrayFieldsToString\(\)](#)

8.111.2.2 [autoIncValue](#) (*\$table*)

See also

[Gino.Plugin.pdo::autoIncValue\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.111.2.3 `buildQuery ($options = array())` [protected]

See also

[Gino.Plugin.pdo::buildQuery\(\)](#)

8.111.2.4 `concat ($sequence)`

See also

[Gino.Plugin.pdo::concat\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.111.2.5 `conformFieldType ($meta)`

See also

[Gino.Plugin.pdo::conformFieldType\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.111.2.6 `distinct ($fields, $options = array())`

See also

[Gino.Plugin.pdo::distinct\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.111.2.7 `dumpDatabase ($file)`

See also

[Gino.Plugin.pdo::dumpDatabase\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.111.2.8 `limit ($range, $offset)`

See also

[Gino.Plugin.pdo::limit\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.111.2.9 `multiActionQuery ($file_content)`

See also

[Gino.Plugin.pdo::multiActionQuery\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.111.2.10 `restore ($table, $filename, $options = array())`

See also

[Gino.Plugin.pdo::restore\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.111.2.11 `setAttribute ()` [protected]

See also

[Gino.Plugin.pdo::setAttribute\(\)](#)

8.111.2.12 `setCharacterSet ()` [protected]

See also

[Gino.Plugin.pdo::setCharacterSet\(\)](#)

8.111.2.13 `setDSN ()` [protected]

See also

[Gino.Plugin.pdo::setDSN\(\)](#)

Example of configuration parameters

```
define("DB_HOST", "localhost");  
define("DB_PORT", "3306");
```

8.111.2.14 `setFieldName ($field)` [protected]

See also

[Gino.Plugin.pdo::setFieldName\(\)](#)

8.111.2.15 `setFieldValue ($value)` [protected]

See also

[Gino.Plugin.pdo::setFieldValue\(\)](#)

8.111.2.16 `SQLForDump ($table, $path_to_file, $delimiter, $enclosed, $where)` [protected]

See also

[Gino.Plugin.pdo::SQLForDump\(\)](#)

8.111.2.17 `SQLForFieldInformations ($table)` [protected]

See also

[Gino.Plugin.pdo::SQLForFieldInformations\(\)](#)

8.111.2.18 `tableexists ($table)`

See also

[Gino.Plugin.pdo::tableexists\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

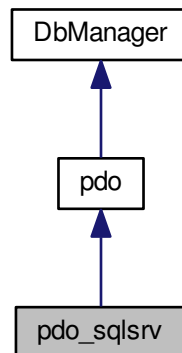
The documentation for this class was generated from the following file:

- `lib/plugin/plugin.pdo_mysql.php`

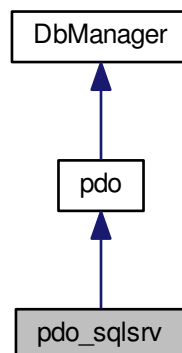
8.112 `pdo_sqlsrv` Class Reference

Driver specifico per la connessione a un database SQL Server attraverso la libreria PDO.

Inheritance diagram for `pdo_sqlsrv`:



Collaboration diagram for `pdo_sqlsrv`:



Public Member Functions

- [multiActionQuery](#) (\$file_content)
- [autoIncValue](#) (\$table)
- [tableexists](#) (\$table)
- [limit](#) (\$range, \$offset=0)
- [distinct](#) (\$fields, \$options=array())
- [concat](#) (\$sequence)
- [dumpDatabase](#) (\$file)
- [changeFieldType](#) (\$data_type, \$value)
- [restore](#) (\$table, \$filename, \$options=array())
- [conformFieldType](#) (\$meta)

Protected Member Functions

- [setDSN](#) ()
- [setAttribute](#) ()
- [checkRowsFromSelect](#) (\$result)
- [buildQuery](#) (\$options=array())
- [setFieldName](#) (\$field)
- [setFieldValue](#) (\$value)
- [arrayFieldsToString](#) (\$a_fields)
- [SQLForFieldInformations](#) (\$table)
- [SQLForDump](#) (\$table, \$path_to_file, \$delimiter, \$enclosed, \$where)

Private Member Functions

- [listTables](#) ()
- [setQueryUsingPaging](#) (\$fields, \$tables, \$where=null, \$options=array())
Imposta una query con paginazione.

Additional Inherited Members

8.112.1 Detailed Description

Driver specifico per la connessione a un database SQL Server attraverso la libreria PDO.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.112.2 Member Function Documentation

8.112.2.1 [arrayFieldsToString](#) (*\$a_fields*) [protected]

See also

[Gino.Plugin.pdo::arrayFieldsToString\(\)](#)

8.112.2.2 `autoIncValue ($table)`

See also

[Gino.Plugin.pdo::autoIncValue\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.112.2.3 `buildQuery ($options = array())` [protected]

See also

[Gino.Plugin.pdo::buildQuery\(\)](#)

8.112.2.4 `changeFieldType ($data_type, $value)`

See also

[Gino.Plugin.pdo::changeFieldType\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.112.2.5 `checkRowsFromSelect ($result)` [protected]

See also

[::checkRowsFromSelect\(\)](#)

8.112.2.6 `concat ($sequence)`

See also

[Gino.Plugin.pdo::concat\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.112.2.7 `conformFieldType ($meta)`

See also

[Gino.Plugin.pdo::conformFieldType\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.112.2.8 `distinct ($fields, $options = array())`

See also

[Gino.Plugin.pdo::distinct\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.112.2.9 dumpDatabase (\$file)

See also

[Gino.Plugin.pdo::dumpDatabase\(\)](#)
[listTables\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.112.2.10 limit (\$range, \$offset = 0)

See also

[Gino.Plugin.pdo::limit\(\)](#)

Examples

```
//Returning the first 100 rows from a table called employee:  
select top 100 * from employee  
//Returning the top 20% of rows from a table called employee:  
select top 20 percent * from employee
```

Implements [DbManager](#).

8.112.2.11 listTables () [private]

8.112.2.12 multiActionQuery (\$file_content)

See also

[Gino.Plugin.pdo::multiActionQuery\(\)](#)
[Gino.SqlParse::getQueries\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.112.2.13 restore (\$table, \$filename, \$options = array())

See also

[Gino.Plugin.pdo::restore\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.112.2.14 setAttribute () [protected]

See also

[Gino.Plugin.pdo::setAttribute\(\)](#)

8.112.2.15 setDSN () [protected]

See also

[Gino.Plugin.pdo::setDSN\(\)](#)

Example of configuration parameters

```
define("DB_HOST", "(local)\SQLEXPRESS"); // (local): host name  
define("DB_PORT", "1433");
```

8.112.2.16 `setFieldName ($field)` [protected]

See also

[Gino.Plugin.pdo::setFieldName\(\)](#)

8.112.2.17 `setFieldValue ($value)` [protected]

See also

[Gino.Plugin.pdo::setFieldValue\(\)](#)

8.112.2.18 `setQueryUsingPaging ($fields, $tables, $where = null, $options = array())` [private]

Imposta una query con paginazione.

Parameters

string array	<i>\$fields</i>	
string array	<i>\$tables</i>	
string	<i>\$where</i>	
array	<i>\$options</i>	<ul style="list-style-type: none"> • order (string) • limit (array) • debug (boolean) • distinct (string)

Returns

string

8.112.2.19 `SQLForDump ($table, $path_to_file, $delimiter, $enclosed, $where)` [protected]

See also

[Gino.Plugin.pdo::SQLForDump\(\)](#)

8.112.2.20 `SQLForFieldInformations ($table)` [protected]

See also

[Gino.Plugin.pdo::SQLForFieldInformations\(\)](#)

8.112.2.21 `tableexists ($table)`

See also

[Gino.Plugin.pdo::tableexists\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

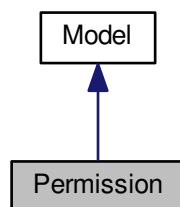
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/plugin/[plugin.pdo_sqlsrv.php](#)

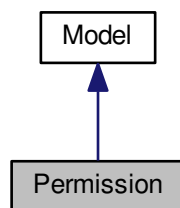
8.113 Permission Class Reference

Classe tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un permesso.

Inheritance diagram for Permission:



Collaboration diagram for Permission:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$id)
Costruttore.
- [__toString](#) ()
Rappresentaazione a stringa dell'oggetto.

Static Public Member Functions

- static `columns ()`
Struttura dei campi della tabella di un modello.
- static `getFromFullCode ($code)`
Restituisce un oggetto dato il codice completo.
- static `getForMulticheck ()`
Restituisce un array da utilizzare con un widget multicheck.
- static `getList ()`
Elenco dei permessi.

Static Public Attributes

- static `$table = TBL_PERMISSION`
- static `$table_perm_user = TBL_USER_PERMISSION`
- static `$columns`

Static Private Member Functions

- static `getGroupedPermissions ()`
Restituisce i permessi raggruppati per modulo.

Additional Inherited Members

8.113.1 Detailed Description

Classe tipo `Gino.Model` che rappresenta un permesso.

Copyright

2013-2015 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

I permessi sono relativi ad una classe. Nel momento in cui vengono associati a gruppi o utenti si aggiunge l'informazione istanza, che vale 0 per classi non istanziabili. Quando richiedo il controllo bloccante di un permesso (`Gino.Access::requirePerm()`) devo dare classe, codice e istanza. Il codice può essere un array di codici di permessi tutti appartenenti alla stessa classe e istanza. Se voglio permettere l'accesso con permessi di classi o istanze diverse uso più volte `Gino.Access::requirePerm()`.

I `Controller` hanno una shortcut di `Gino.Access::requirePerm()` dove classe e istanza sono passati direttamente e coincidono con le proprietà del `Controller` stesso.

La stessa cosa per il controllo non bloccante, con i metodi `Gino.App.Auth.User::hasPerm()` e lo shortcut `Gino.<Controller>::userHasPerm()`.

Esistono permessi di sistema (hanno `class='core'`) che sono generici. La classe `Gino.Core` non esiste tra le `ModuleApp`, ma l'eccezione viene gestita interamente all'interno della classe `Permission`, per tutti gli altri si tratta di permessi analoghi agli altri e non vedono alcuna differenza. Il nome della classe è `core` e non `system` siccome `core` è una classe esistente e non si può creare un modulo di uguale nome.

I `Controller` devono definire i permessi per le `outputFunction()`, in quel contesto si considerano i permessi di classe, non di istanza. Servono per mostrare i permessi quando si trattano i metodi di output (menu, layout etc...). In tale

contesto l'indicazione del permesso deve essere necessariamente nel formato classe.codice, in questo modo si possono attribuire permessi di tipo core alla visualizzazione dei metodi, oppure permessi di altre classi. Non è stata utilizzata la stessa notazione per i controlli in quanto in questo caso bisogna specificare anche l'istanza e diventerebbe complicato, ed inoltre non si potrebbero definire gli shortcut che nel 90% dei casi sono sufficienti.

Per recuperare i permessi di tutti i moduli (istanziabili e non) ed i permessi core da utilizzare in un form per una associazione, utilizzare [Gino.App.Auth.Permission::getForMulticheck\(\)](#).

8.113.2 Constructor & Destructor Documentation

8.113.2.1 `__construct ($id)`

Costruttore.

Parameters

int	<i>\$id</i>	id permesso
-----	-------------	-------------

Returns

istanza di [Gino.App.Auth.Permission](#)

8.113.3 Member Function Documentation

8.113.3.1 `__toString ()`

Rappresentaazione a stringa dell'oggetto.

Returns

etichetta permesso

8.113.3.2 `static columns () [static]`

Struttura dei campi della tabella di un modello.

Returns

array

8.113.3.3 `static getForMulticheck () [static]`

Restituisce un array da utilizzare con un widget multicheck.

Returns

array

8.113.3.4 `static getFromFullCode ($code) [static]`

Restituisce un oggetto dato il codice completo.

Parameters

string	<i>\$code</i>	codice nel formato classname.code_perm
--------	---------------	--

Returns

istanza di [Gino.App.Auth.Permission](#) o null se non lo trova

8.113.3.5 static `getGroupedPermissions ()` [static], [private]

Restituisce i permessi raggruppati per modulo.

Returns

array nome_modulo.modulo_id => Gino.Auth.App.Permission

8.113.3.6 static `getList ()` [static]

Elenco dei permessi.

Vengono mostrati:

- per i moduli non istanziabili -> i loro permessi
- per i moduli istanziabili -> i permessi dei moduli per ogni loro istanza

Returns

array array(perm_id, name, label)

8.113.4 Field Documentation

8.113.4.1 `$columns` [static]

8.113.4.2 `$table = TBL_PERMISSION` [static]

8.113.4.3 `$table_perm_user = TBL_USER_PERMISSION` [static]

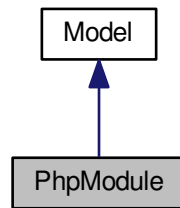
The documentation for this class was generated from the following file:

- app/auth/[class.Permission.php](#)

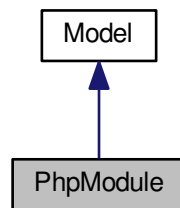
8.114 PhpModule Class Reference

Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un output scritto in codice php.

Inheritance diagram for PhpModule:



Collaboration diagram for PhpModule:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$id, \$controller)
Costruttore.
- [setInstance](#) (\$value)
Setter della proprietà instance.
- [setContent](#) (\$value)
Setter della proprietà content (codice php)
- [formPhpModule](#) ()
Form di inserimento e modifica del codice php.
- [actionPhpModule](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Processa il form di modifica/inserimento codice php.

Static Public Member Functions

- static [columns](#) ()
Struttura dei campi della tabella di un modello.
- static [getFromInstance](#) (\$controller)
Recupera l'oggetto a partire dall'istanza del [Controller](#).

Static Public Attributes

- static [\\$table](#) = 'php_module'
- static [\\$columns](#)

Protected Attributes

- [\\$_tbl_data](#)

Private Attributes

- [\\$_interface](#)

Additional Inherited Members

8.114.1 Detailed Description

Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un output scritto in codice php.

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.114.2 Constructor & Destructor Documentation

8.114.2.1 __construct (*\$id*, *\$controller*)

Costruttore.

Parameters

integer	<i>\$id</i>	valore ID dell'istanza
	Gino.App.Php↔ ModuleView↔ phpModuleView	\$controller controller

Returns

void

8.114.3 Member Function Documentation

8.114.3.1 actionPhpModule (*\Gino\Http\Request \$request*)

Processa il form di modifica/inserimento codice php.

See also

[self::formPhpModule\(\)](#)

Parameters

\Gino\↳ Http\↳ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
--	------------------	--

Returns

8.114.3.2 static columns () [static]

Struttura dei campi della tabella di un modello.

Returns

array

8.114.3.3 formPhpModule ()

[Form](#) di inserimento e modifica del codice php.

Returns

html, form

8.114.3.4 static getFromInstance (\$controller) [static]

Recupera l'oggetto a aprtire dall'istanza del [Controller](#).

Parameters

Gino.App.Php↳ ModuleView.↳ phpModuleView	\$controller istanza controller Gino.App.PhpModuleView.PhpModuleView
--	--

Returns

[Gino.App.PhpModuleView.PhpModule](#)

8.114.3.5 setContent (\$value)

Setter della proprietà content (codice php)

Parameters

string	<i>\$value</i>	
--------	----------------	--

Returns

TRUE

8.114.3.6 setInstance (\$value)

Setter della proprietà instance.

Parameters

int	<i>\$value</i>	
-----	----------------	--

Returns

TRUE

8.114.4 Field Documentation

8.114.4.1 **`$_interface`** [*private*]

8.114.4.2 **`$_tbl_data`** [*protected*]

8.114.4.3 **`$columns`** [*static*]

8.114.4.4 **`$table = 'php_module'`** [*static*]

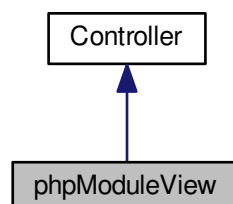
The documentation for this class was generated from the following file:

- [app/phpModuleView/class.PhpModule.php](#)

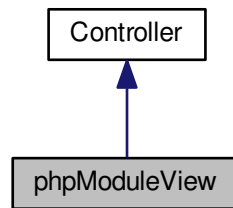
8.115 phpModuleView Class Reference

Permette la creazione di moduli di classe in grado di eseguire codice php completamente personalizzabile.

Inheritance diagram for phpModuleView:



Collaboration diagram for phpModuleView:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$mdlId)
- [deleteInstance](#) ()
Eliminazione di una istanza.
- [viewList](#) ()
Visualizzazione del modulo.
- [manageDoc](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Interfaccia amministrativa per la gestione dei moduli di classe '[phpModuleView](#)'.

Static Public Member Functions

- static [getClassElements](#) ()
Restituisce alcune proprietà della classe.
- static [outputFunctions](#) ()
Definizione dei metodi pubblici che forniscono un output per il front-end.

Data Fields

- [\\$_title_visible](#)
- [\\$_optionsLabels](#)

Private Member Functions

- [info](#) ()
Informazioni modulo.

Private Attributes

- [\\$_tbl_opt](#)
- [\\$_blackList](#)
- [\\$_title](#)
- [\\$_options](#)

Additional Inherited Members

8.115.1 Detailed Description

Permette la creazione di moduli di classe in grado di eseguire codice php completamente personalizzabile.

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

PROCEDURA

- si crea un modulo di classe selezionando la classe [phpModuleView](#)
- il modulo diventa visibile nella sezione moduli
- selezionando il modulo creato si accede alle funzionalità della classe [phpModuleView](#)
- nella sezione *Contenuto* è possibile scrivere direttamente il codice php

Per precauzione tutte le funzioni di php che permettono di eseguire programmi direttamente sulla macchina sono vietate. Nel caso in cui venisse rilevata la presenza di una di queste funzioni il codice non verrebbe eseguito e l'output risultante sarebbe nullo.

Per una corretta integrazione dell'output prodotto all'interno del layout del sito, si consiglia di non utilizzare le funzioni per la stampa diretta *echo* e *print*, ma di immagazzinare tutto l'output all'interno della variabile *\$buffer*, che verrà stampata all'interno del layout. Si consiglia di fare molta attenzione perché nonostante l'accesso alle funzionalità più pericolose del php sia proibito, si ha un controllo completo sulle variabili, ed in caso di cattivo uso del modulo si potrebbe seriamente compromettere la visualizzazione del modulo o dell'intero sito.

PERMESSI

- can_admin, amministrazione completa modulo

8.115.2 Constructor & Destructor Documentation

8.115.2.1 __construct (\$mdlId)

8.115.3 Member Function Documentation

8.115.3.1 deleteInstance ()

Eliminazione di una istanza.

Returns

risultato operazione, bool

8.115.3.2 static getClassElements () [static]

Restituisce alcune proprietà della classe.

Returns

array associativo contenente le tabelle, viste e struttura directory contenuti

8.115.3.3 info () [private]

Informazioni modulo.

Returns

html, informazioni

8.115.3.4 manageDoc (\Gino\Http\Request \$request)

Interfaccia amministrativa per la gestione dei moduli di classe 'phpModuleView'.

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	\$request	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	-----------	--

Returns

[Gino.Http.Response](#)

8.115.3.5 static outputFunctions () [static]

Definizione dei metodi pubblici che forniscono un output per il front-end.

Questo metodo viene letto dal motore di generazione dei layout (prende i metodi non presenti nel file ini) e dal motore di generazione di voci di menu (presenti nel file ini) per presentare una lista di output associati all'istanza di classe.

Returns

array associativo metodi pubblici metodo => array('label' => label, 'permissions' => permissions)

8.115.3.6 viewList ()

Visualizzazione del modulo.

Returns

[Gino.Http.Response](#)

8.115.4 Field Documentation

8.115.4.1 \$_blackList [private]

8.115.4.2 `$_options` [private]

8.115.4.3 `$_optionsLabels`

8.115.4.4 `$_tbl_opt` [private]

8.115.4.5 `$_title` [private]

8.115.4.6 `$_title_visible`

The documentation for this class was generated from the following file:

- [app/phpModuleView/class_phpModuleView.php](#)

8.116 `plugin_phpfastcache` Class Reference

Interfaccia alla libreria phpfastcache.

Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options=array())
Constructor.
- [getIdentityKeyword](#) ()
Getter della proprietà identity_keyword.
- [setIdentityKeyword](#) (\$value)
Setter della proprietà identity_keyword.
- [get](#) (\$identity_keyword=null)
Try to get from cache.
- [set](#) (\$results, \$options=array())
Set to cache.
- [delete](#) (\$identity_keyword)
Delete from cache.
- [clean](#) ()
Clean all from cache.
- [getInfo](#) ()

Static Private Member Functions

- static [cacheType](#) ()
Tipologie di cache supportate.

Private Attributes

- [\\$_obj_cache](#)
- [\\$_content](#)
- [\\$_identity_keyword](#) =null
- [\\$_cache_time](#)

8.116.1 Detailed Description

Interfaccia alla libreria phpfastcache.

See also

<http://www.phpfastcache.com/>

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.116.2 Constructor & Destructor Documentation

8.116.2.1 `__construct ($options = array())`

Constructor.

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni che sovrascrivono i valori delle costanti definite nel file configuration.php <ul style="list-style-type: none">• cache_time (integer): tempo di durata della cache (default 30')• cache_path (string): directory di salvataggio della cache• cache_type (string): tipologia di cache (
-------	------------------	---

See also

[cacheType\(\)](#)

- **cache_server** (array): parametri di connessione necessari per alcune tipologie di cache
- **cache_fallback** (string): tipologia di fallback della cache

Returns

void

8.116.3 Member Function Documentation

8.116.3.1 `static cacheType () [static],[private]`

Tipologie di cache supportate.

Returns

array

8.116.3.2 `clean ()`

Clean all from cache.

8.116.3.3 delete (*\$identity_keyword*)

Delete from cache.

8.116.3.4 get (*\$identity_keyword* = null)

Try to get from cache.

Parameters

string	<i>\$identity_↔ keyword</i>	
--------	---------------------------------	--

Returns

mixed

8.116.3.5 getIdentityKeyword ()

Getter della proprietà identity_keyword.

Returns

string

8.116.3.6 getInfo ()**8.116.3.7 set (*\$results*, *\$options* = array())**

Set to cache.

Parameters

mixed	<i>\$results</i>	
array	<i>\$options</i>	

8.116.3.8 setIdentityKeyword (*\$value*)

Setter della proprietà identity_keyword.

Parameters

string	<i>\$value</i>	
--------	----------------	--

Returns

void

8.116.4 Field Documentation**8.116.4.1 *\$_cache_time* [private]****8.116.4.2 *\$_content* [private]****8.116.4.3 *\$_identity_keyword* = null [private]**

8.116.4.4 `$_obj_cache` [private]

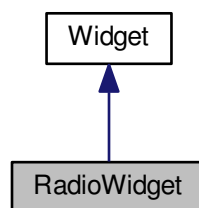
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/plugin/[plugin.phpfastcache.php](#)

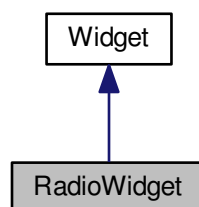
8.117 RadioWidget Class Reference

Campi di tipo radio button nei form.

Inheritance diagram for RadioWidget:



Collaboration diagram for RadioWidget:



Public Member Functions

- [printInputForm](#) (`$options`)

Additional Inherited Members

8.117.1 Detailed Description

Campi di tipo radio button nei form.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.117.2 Member Function Documentation

8.117.2.1 printInputForm (*\$options*)

See also

[Gino.Widget::printInputForm\(\)](#)

The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/widget/[class.RadioWidget.php](#)

8.118 ReCaptchaResponse Class Reference

A [ReCaptchaResponse](#) is returned from [recaptcha_check_answer\(\)](#)

Data Fields

- [\\$is_valid](#)
- [\\$error](#)

8.118.1 Detailed Description

A [ReCaptchaResponse](#) is returned from [recaptcha_check_answer\(\)](#)

8.118.2 Field Documentation

8.118.2.1 \$error

8.118.2.2 \$is_valid

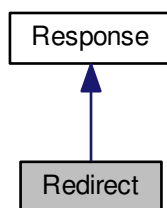
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/[recaptchalib.php](#)

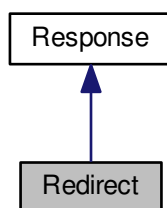
8.119 Redirect Class Reference

Subclass di [Gino.Http.Response](#) per gestire reindirizzamenti.

Inheritance diagram for Redirect:



Collaboration diagram for Redirect:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$url, array \$kwargs=array())
Costruttore.
- [send](#) ()
Invia la risposta HTTP Invia solamente un header per il redirect.

Protected Member Functions

- [sendHeaders](#) ()
Invia gli header della richiesta HTTP Invia un header per il redirect.

Private Member Functions

- [redirectUrl](#) (\$url)
Redirect url.

Private Attributes

- [\\$_url](#)

Additional Inherited Members

8.119.1 Detailed Description

Subclass di [Gino.Http.Response](#) per gestire reindirizzamenti.

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com

abidibo abidibo@gmail.com

8.119.2 Constructor & Destructor Documentation

8.119.2.1 `__construct ($url, array $kwargs = array())`

Costruttore.

Parameters

string	<i>\$url</i>	redirect url
array	<i>\$kwargs</i>	

Returns

istanza di [Gino.Http.Redirect](#)

8.119.3 Member Function Documentation

8.119.3.1 `redirectUrl ($url)` [private]

Redirect url.

Ricava un url adatto per il redirect. Se l'url è assoluto oppure relativo a partire dalla document root lo restituisce invariato, altrimenti aggiunge il path di differenza tra document root e site root

Parameters

string	<i>\$url</i>	
--------	--------------	--

Returns

url

8.119.3.2 `send ()`

Invia la risposta HTTP Invia solamente un header per il redirect.

Returns

void

8.119.3.3 `sendHeaders ()` [protected]

Invia gli header della richiesta HTTP Invia un header per il redirect.

Returns

void

8.119.4 Field Documentation

8.119.4.1 `$_url` [private]

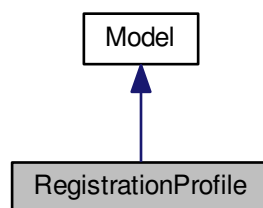
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/http/[class.Redirect.php](#)

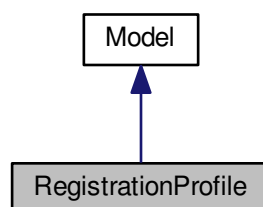
8.120 RegistrationProfile Class Reference

Classe tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un profilo di registrazione utenti.

Inheritance diagram for RegistrationProfile:



Collaboration diagram for RegistrationProfile:



Public Member Functions

- `__construct ($id)`
Costruttore.
- `__toString ()`
Rappresentazione a stringa dell'oggetto.
- `getUrl ()`
Url pagina di registrazione profilo.
- `informationApp ()`
Istanza del modulo utilizzato per gestire informazioni aggiuntive.

Static Public Member Functions

- static `columns ()`
Struttura dei campi della tabella di un modello.

Data Fields

- const `MODULE_TYPE_SYS = 1`
- const `MODULE_TYPE_INS = 2`

Static Public Attributes

- static `$table = TBL_REGISTRATION_PROFILE`
- static `$table_groups = TBL_REGISTRATION_PROFILE_GROUP`
- static `$columns`

Additional Inherited Members

8.120.1 Detailed Description

Classe tipo `Gino.Model` che rappresenta un profilo di registrazione utenti.

Copyright

2015 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.120.2 Constructor & Destructor Documentation

8.120.2.1 `__construct ($id)`

Costruttore.

Parameters

integer	<i>\$id</i>	valore ID del record
---------	-------------	----------------------

Returns

istanza di [Gino.App.Auth.RegistrationProfile](#)

8.120.3 Member Function Documentation

8.120.3.1 __toString ()

Rappresentazione a stringa dell'oggetto.

Returns

descrizione profilo

8.120.3.2 static columns () [static]

Struttura dei campi della tabella di un modello.

Returns

array

8.120.3.3 getUrl ()

Url pagina di registrazione profilo.

Returns

url

8.120.3.4 informationApp ()

Istanza del modulo utilizzato per gestire informazioni aggiuntive.

Returns

istanza modulo, object

8.120.4 Field Documentation

8.120.4.1 \$columns [static]

8.120.4.2 \$table = TBL_REGISTRATION_PROFILE [static]

8.120.4.3 \$table_groups = TBL_REGISTRATION_PROFILE_GROUP [static]

8.120.4.4 const MODULE_TYPE_INS = 2

8.120.4.5 const MODULE_TYPE_SYS = 1

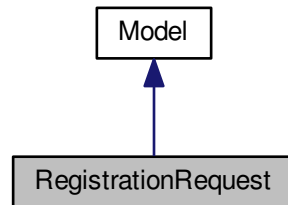
The documentation for this class was generated from the following file:

- app/auth/[class.RegistrationProfile.php](#)

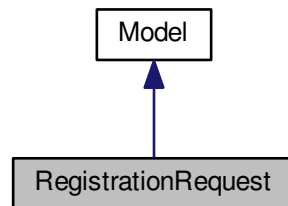
8.121 RegistrationRequest Class Reference

Classe tipo [Gino.Model](#) che rappresenta una richiesta di registrazione.

Inheritance diagram for RegistrationRequest:



Collaboration diagram for RegistrationRequest:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$id)
Costruttore.
- [getOrActivateUser](#) ()
Nome utente o link per sua creazione e attivazione.

Static Public Member Functions

- static [columns](#) ()
Struttura dei campi della tabella di un modello.

Static Public Attributes

- static [\\$table](#) = `TBL_REGISTRATION_REQUEST`
- static [\\$columns](#)

Additional Inherited Members

8.121.1 Detailed Description

Classe tipo [Gino.Model](#) che rappresenta una richiesta di registrazione.

Copyright

2015 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.121.2 Constructor & Destructor Documentation

8.121.2.1 `__construct ($id)`

Costruttore.

Parameters

integer	<i>\$id</i>	valore ID del record
---------	-------------	----------------------

Returns

istanza di [Gino.App.Auth.RegistrationProfile](#)

8.121.3 Member Function Documentation

8.121.3.1 `static columns () [static]`

Struttura dei campi della tabella di un modello.

Returns

array

8.121.3.2 `getOrActivateUser ()`

Nome utente o link per sua creazione e attivazione.

Returns

string

8.121.4 Field Documentation

8.121.4.1 `$columns [static]`

8.121.4.2 `$table = TBL_REGISTRATION_REQUEST [static]`

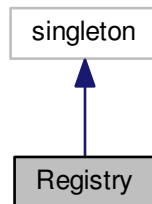
The documentation for this class was generated from the following file:

- [app/auth/class.RegistrationRequest.php](#)

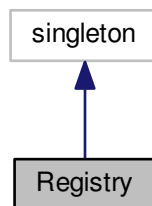
8.122 Registry Class Reference

Registro di gino.

Inheritance diagram for Registry:



Collaboration diagram for Registry:



Public Member Functions

- [__set](#) (\$index, \$value)
Imposta il valore di una variabile.
- [__get](#) (\$index)
Ritorna il valore di una variabile.
- [propertyExists](#) (\$prop)
Controlla se è stata definita una proprietà del registry.
- [addCss](#) (\$css)
Aggiunge un file css.
- [addJs](#) (\$js)
Aggiunge un file javascript.
- [addCustomJs](#) (\$js, \$options=array())
Aggiunge un file javascript con eventuali opzioni.
- [addMeta](#) (\$meta)
Aggiunge un META TAG.
- [addHeadLink](#) (\$link)

Aggiunge un LINK TAG.

- **variables** (\$var)

Codice HTML da inserire nell'HEAD del documento della variabile fornita (CSS, JS, META, ...)

Private Attributes

- **\$vars** = array()

Array associativo che contiene le chiavi del registro private.

8.122.1 Detailed Description

Registro di gino.

Il registro è un [Gino.Singleton](#) che può conservare dati accessibili e modificabili da tutte le classi di gino. Le variabili sono chiavi di un array privato della classe e sono accessibili direttamente grazie all'utilizzo dei metodi `__get` e `__set`.

In particolare conserva alcune variabili che vengono utilizzate nella creazione dei template:

- **title** (valore del tag meta con name 'title')
- **description** (valore del tag meta con name 'description')
- **keywords** (valore del tag meta con name 'keywords')
- **favicon** (percorso relativo della favicon)
- **css** (array di path di file css)
- **js** (array di path di file javascript)
- **custom_js** (array di path di file javascript con eventuali opzioni)
- **meta** (tag meta aggiuntivi)
- **head_links** (link)

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

Caricamento [Javascript](#)

I file Js vengono trattati in diversi modi a seconda del valore della costante `DEBUG` e del tipo di caricamento nel registro, con `Registry::addJS()` oppure `Registry::addCustomJS()`.

I file caricati con `Registry::addCustomJS()` vengono accodati a quelli caricati con `Registry::addJS()`.

Registry::addJS()

Con `Debug True` i file vengono caricati uno per uno nella versione originale, mentre con `Debug False` i file vengono minificati e compressi in unico file ([Compressor::mergeJs\(\)](#)).

Il file che viene generato viene salvato nella directory `cache/js`, e viene soltanto recuperato se risulta già presente.

Registry::addCustomJS()

Con Debug True i file vengono caricati uno per uno nella versione originale, mentre con Debug False si devono verificare i valori delle opzioni *compress* e *minify* di ogni file.

Se il valore di *compress* è True il file viene inglobato nel file generale che comprende i file caricati con Registry::addJS(). Naturalmente il file compresso viene anche minificato.

Se il valore di *compress* è False e il valore di *minify* è True il file viene minificato, altrimenti viene caricata la sua versione originale.

8.122.2 Member Function Documentation**8.122.2.1 __get (\$index)**

Ritorna il valore di una variabile.

Esempio

```
echo $instance->foo;
```

Parameters

string	<i>\$index</i>	nome della variabile
--------	----------------	----------------------

Returns

valore variabile o null se non definita

8.122.2.2 __set (\$index, \$value)

Imposta il valore di una variabile.

Esempio

```
$instance->foo = 'bar';
```

Parameters

string	<i>\$index</i>	nome della variabile
mixed	<i>\$value</i>	valore della variabile

Returns

void

8.122.2.3 addCss (\$css)

Aggiunge un file css.

Esempio

```
$instance->addCss(CSS_WWW."/file.css");
```

Parameters

string	<i>\$css</i>	percorso relativo al file css
--------	--------------	-------------------------------

Returns

void

8.122.2.4 addCustomJs (*\$js*, *\$options* = array())

Aggiunge un file javascript con eventuali opzioni.

Esempio

```
$instance->addCustomCss(SITE_JS."/file.js", array('compress'=>false, 'minify'=>false));
```

Parameters

string	<i>\$js</i>	percorso relativo al file javascript
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none">• compress (boolean): indica se inglobare il contenuto del file nel file generale che comprende i file caricati con Registry::addJS()• minify (boolean): indica se effettuare la minificazione del file

Returns

void

8.122.2.5 addHeadLink (*\$link*)

Aggiunge un LINK TAG.

Esempio

```
$instance->addHeadLink(array('rel'=>'external', 'title'=>'foo', 'href'=>''));
```

Parameters

array	<i>\$link</i>	elementi di un tag link (rel, type, title, href)
-------	---------------	--

Returns

void

8.122.2.6 addJs (*\$js*)

Aggiunge un file javascript.

Esempio

```
$instance->addCss(SITE_JS."/file.js");
```

Parameters

string	<i>\$js</i>	percorso relativo al file javascript
--------	-------------	--------------------------------------

Returns

void

8.122.2.7 addMeta (*\$meta*)

Aggiunge un META TAG.

Esempio

```
$instance->addMeta(array('name'=>'bar', 'property'=>'foo'));
```

Parameters

array	<i>\$meta</i>	elementi di un tag meta (name, property, content)
-------	---------------	---

Returns

void

8.122.2.8 propertyExists (*\$prop*)

Controlla se è stata definita una proprietà del registry.

Parameters

<i>\$prop</i>	nome della proprietà
---------------	----------------------

Returns

TRUE se è definita, FALSE altrimenti

8.122.2.9 variables (*\$var*)

Codice HTML da inserire nell'HEAD del documento della variabile fornita (CSS, JS, META, ...)

Si possono fornire le seguenti chiavi:

- title
- description
- keywords
- favicon
- css
- js
- custom_js
- meta
- head_links

I [Css](#) ed i [Js](#) sono trattati dalla classe [Gino.Compressor](#) che permette la minificazione e merge dei file quando la costante `DEBUG` definita in [configuration.php](#) è settata a `FALSE`.

See also

[Gino.Compressor](#)

Parameters

string	<i>\$var</i>	nome della chiave che deve essere recuperata dal registro
--------	--------------	---

Returns

codice html

I file Js vengono trattati in diversi modi a seconda del valore della costante `DEBUG` e del tipo di caricamento nel registro, con `Registry::addJS()` oppure `Registry::addCustomJS()`.

I file caricati con `Registry::addCustomJS()` vengono accodati a quelli caricati con `Registry::addJS()`.

`Registry::addJS()`

Con `Debug True` i file vengono caricati uno per uno nella versione originale, mentre con `Debug False` i file vengono minificati e compressi in unico file ([Compressor::mergeJs\(\)](#)).

Il file che viene generato viene salvato nella directory `cache/js`, e viene soltanto recuperato se risulta già presente.

`Registry::addCustomJS()`

Con `Debug True` i file vengono caricati uno per uno nella versione originale, mentre con `Debug False` si devono verificare i valori delle opzioni `compress` e `minify` di ogni file.

Se il valore di `compress` è `True` il file viene inglobato nel file generale che comprende i file caricati con `Registry::addJS()`. Naturalmente il file compresso viene anche minificato.

Se il valore di `compress` è `False` e il valore di `minify` è `True` il file viene minificato, altrimenti viene caricata la sua versione originale.

8.122.3 Field Documentation

8.122.3.1 `$vars = array()` [`private`]

Array associativo che contiene le chiavi del registro private.

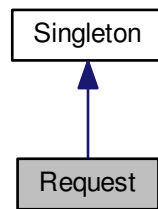
The documentation for this class was generated from the following file:

- `lib/classes/class.Registry.php`

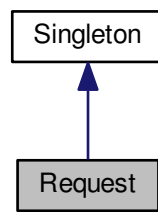
8.123 Request Class Reference

Wrapper di una richiesta HTTP.

Inheritance diagram for Request:



Collaboration diagram for Request:



Public Member Functions

- [updateUrl \(\)](#)
Calcola l'url nella forma espansa a partire dai parametri GET Quando viene effettuato url rewriting da parte di [Gino](#).↔ [Router](#) viene chiamato questo metodo per calcolare l'url non espanso utilizzando la proprietà GET che è stata opportunamente modificata.
- [isSecure \(\)](#)
Connessione sicura https.
- [checkGETKey \(\\$key, \\$value\)](#)
Controlla se la chiave key di GET ha valore value.
- [checkPOSTKey \(\\$key, \\$value\)](#)
Controlla se la chiave key di POST ha valore value.

Data Fields

- [\\$GET](#)
- [\\$POST](#)
- [\\$REQUEST](#)
- [\\$COOKIES](#)
- [\\$FILES](#)
- [\\$META](#)

- [\\$method](#)
- [\\$path](#)
- [\\$url](#)
- [\\$request_uri](#)
- [\\$query_string](#)
- [\\$absolute_url](#)
- [\\$root_absolute_url](#)
- [\\$session](#)
- [\\$user](#) = null

Protected Member Functions

- [__construct](#) ()
Costruttore Il costruttore è protetto in modo da garantire il pattern [Singleton](#).

Private Member Functions

- [valueOrNull](#) (array \$array, \$key)
Valore associato alla chiave data di un array o null.

Additional Inherited Members

8.123.1 Detailed Description

Wrapper di una richiesta HTTP.

Contiene tutte le informazioni importanti di una richiesta HTTP. La classe è un singleton quindi tutte le classi che la utilizzano si scambiano la stessa istanza. Le proprietà sono pubbliche e aperte in lettura e scrittura.

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.123.2 Constructor & Destructor Documentation

8.123.2.1 [__construct](#) () [[protected](#)]

Costruttore Il costruttore è protetto in modo da garantire il pattern [Singleton](#).

Returns

nuova istanza di [Gino.Http.Request](#)

8.123.3 Member Function Documentation

8.123.3.1 [checkGETKey](#) ([\\$key](#), [\\$value](#))

Controlla se la chiave key di GET ha valore value.

Parameters

string	<i>\$key</i>	chiave
mixed	<i>\$value</i>	valore

Returns

TRUE se GET[key] = value, FALSE altrimenti

8.123.3.2 checkPOSTKey (*\$key*, *\$value*)

Controlla se la chiave key di POST ha valore value.

Parameters

string	<i>\$key</i>	chiave
mixed	<i>\$value</i>	valore

Returns

TRUE se POST[key] = value, FALSE altrimenti

8.123.3.3 isSecure ()

Connessione sicura https.

Returns

TRUE se la connessione è sicura, FALSE altrimenti

8.123.3.4 updateUrl ()

Calcola l'url nella forma espansa a partire dai parametri GET. Quando viene effettuato url rewriting da parte di [Gino.Router](#) viene chiamato questo metodo per calcolare l'url non espanso utilizzando la proprietà GET che è stata opportunamente modificata.

L'url parte dalla site root senza / iniziale, es. [index.php](#)?evt[page-view]&id=test

Returns

void

8.123.3.5 valueOrNull (array *\$array*, *\$key*) [private]

Valore associato alla chiave data di un array o null.

Parameters

array	<i>\$array</i>	
string	<i>\$key</i>	

Returns

valore associato alla \$key data o null

8.123.4 Field Documentation

8.123.4.1 \$absolute_url

8.123.4.2 \$COOKIES

8.123.4.3 \$FILES

8.123.4.4 \$GET

8.123.4.5 \$META

8.123.4.6 \$method

8.123.4.7 \$path

8.123.4.8 \$POST

8.123.4.9 \$query_string

8.123.4.10 \$REQUEST

8.123.4.11 \$request_uri

8.123.4.12 \$root_absolute_url

8.123.4.13 \$session

8.123.4.14 \$url

8.123.4.15 \$user = null

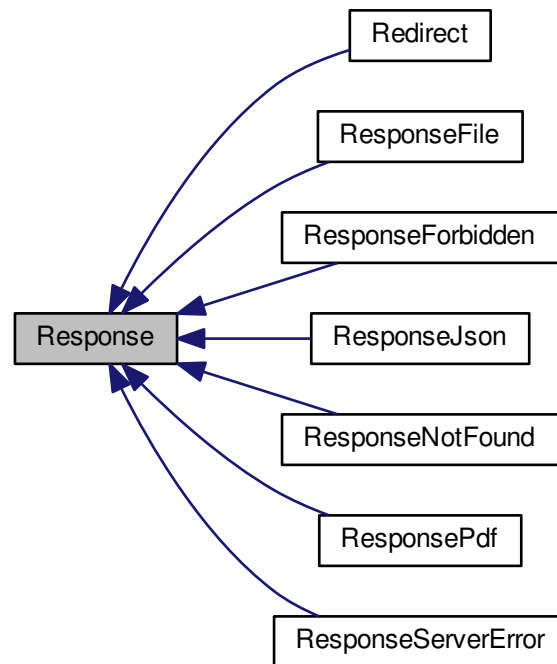
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/http/[class.Request.php](#)

8.124 Response Class Reference

Wrapper di una risposta HTTP.

Inheritance diagram for Response:



Public Member Functions

- `__construct` (\$content, array \$kwargs=array())
Costruttore.
- `__invoke` ()
Invia la risposta HTTP Metodo chiamato quando si usa l'oggetto come funzione.
- `setContent` (\$content)
Setter del contenuto
- `getContent` ()
Getter del contenuto
- `setStatus` (\$code, \$text)
Setter dello status della risposta.
- `setContentType` (\$content_type)
Setter del content type
- `setEncoding` (\$encoding)
Setter dell'encoding
- `setHeaders` (\$headers)
Setter di headers ulteriori
- `send` ()
Invia la risposta HTTP.

Data Fields

- [\\$_content](#)
- [\\$_status_code](#)
- [\\$_status_text](#)
- [\\$_content_type](#)
- [\\$_encoding](#)
- [\\$_headers](#)

Protected Member Functions

- [sendHeaders\(\)](#)
Invia gli header della richiesta HTTP.
- [sendContent\(\)](#)
Invia il corpo della richiesta HTTP.

Protected Attributes

- [\\$_request](#)

8.124.1 Detailed Description

Wrapper di una risposta HTTP.

Tutti i metodi dei [Gino](#) eseguiti da [Gino](#) in risposta ad un url, ritornano un oggetto [Gino.Http.Response](#) o una sua sottoclasse. Questo oggetto si preoccupa di settare gli header e di inviare il contenuto della risposta HTTP

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.124.2 Constructor & Destructor Documentation

8.124.2.1 `__construct ($content, array $kwargs = array())`

Costruttore.

Parameters

string	<i>\$content</i>	contenuto della risposta
array	<i>\$kwargs</i>	array associativo di argomenti

Returns

istanza di [Gino.Http.Response](#)

8.124.3 Member Function Documentation

8.124.3.1 `__invoke ()`

Invia la risposta HTTP Metodo chiamato quando si usa l'oggetto come funzione.

Returns

void

8.124.3.2 `getContent ()`

Getter del contenuto

Returns

contenuto della risposta http

8.124.3.3 `send ()`

Invia la risposta HTTP.

Returns

void

8.124.3.4 `sendContent ()` [protected]

Invia il corpo della richiesta HTTP.

Returns

void

8.124.3.5 `sendHeaders ()` [protected]

Invia gli header della richiesta HTTP.

Returns

void

8.124.3.6 `setContent ($content)`

Setter del contenuto

Parameters

string	<i>\$content</i>	contenuto della risposta http
--------	------------------	-------------------------------

Returns

void

8.124.3.7 `setContentType ($content_type)`

Setter del content type

Parameters

string	<i>\$content_type</i>	
--------	-----------------------	--

Returns

void

8.124.3.8 setEncoding (*\$encoding*)

Setter dell'encoding

Parameters

string	<i>\$encoding</i>	
--------	-------------------	--

Returns

void

8.124.3.9 setHeaders (*\$headers*)

Setter di headers ulteriori

Parameters

<i>array</i>	headers array associativo di headers nella forma chiave=>valore	
--------------	---	--

Returns

void

8.124.3.10 setStatus (*\$code*, *\$text*)

Setter dello status della risposta.

Parameters

int	<i>\$code</i>	codice risposta
	<i>string</i>	text testo dello status

Returns

void

8.124.4 Field Documentation

8.124.4.1 *\$_content*8.124.4.2 *\$_content_type*8.124.4.3 *\$_encoding*8.124.4.4 *\$_headers*

8.124.4.5 `$_request` [protected]

8.124.4.6 `$_status_code`

8.124.4.7 `$_status_text`

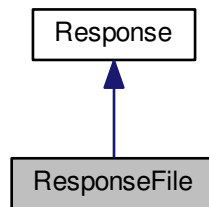
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/http/[class.Response.php](#)

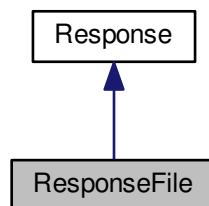
8.125 ResponseFile Class Reference

Subclass di per gestire stream di file.

Inheritance diagram for ResponseFile:



Collaboration diagram for ResponseFile:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$file, \$content_type, \$filename, array \$kwargs=array())
Costruttore.
- [setDispositionType](#) (\$disposition_type)
Setter del disposition type

Data Fields

- [\\$_filename](#)

Protected Member Functions

- [sendHeaders\(\)](#)
Invia gli header della richiesta HTTP.

Protected Attributes

- [\\$_content_disposition](#)

8.125.1 Detailed Description

Subclass di `per` gestire stream di file.

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.125.2 Constructor & Destructor Documentation

8.125.2.1 `__construct ($file, $content_type, $filename, array $kwargs = array())`

Costruttore.

Parameters

string	<i>\$file</i>	path assoluto al file o contenuto del file (in tal caso settare a TRUE ← E <code>kwargs['file_is_content']</code>)
string	<i>\$content_type</i>	
string	<i>\$filename</i>	
array	<i>\$kwargs</i>	array associativo <ul style="list-style-type: none"> • <code>disposition_type</code>: string, disposition type header • <code>file_is_content</code>: bool, se TRUE il parametro <code>\$file</code> viene considerato essere il contenuto del file e non il path assoluto

Returns

istanza di

8.125.3 Member Function Documentation

8.125.3.1 `sendHeaders ()` `[protected]`

Invia gli header della richiesta HTTP.

Returns

void

8.125.3.2 setDispositionType (*\$disposition_type*)

Setter del disposition type

Parameters

string	<i>\$disposition_type</i>	
--------	---------------------------	--

Returns

void

8.125.4 Field Documentation**8.125.4.1 *\$_content_disposition* [protected]****8.125.4.2 *\$_filename***

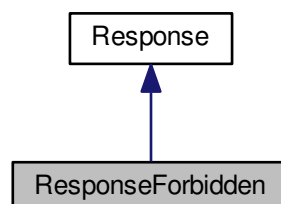
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/http/[class.ResponseFile.php](#)

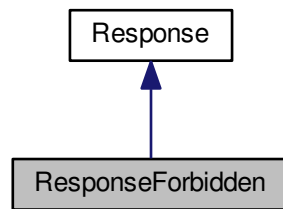
8.126 ResponseForbidden Class Reference

Subclass di [Gino.Http.Response](#) per gestire risposte a seguito di errori 403.

Inheritance diagram for ResponseForbidden:



Collaboration diagram for ResponseForbidden:



Public Member Functions

- [__construct](#) (array \$kwargs=array())
Costruttore.

Protected Member Functions

- [sendContent](#) ()
Corpo della risposta HTTP Mostra la pagina 403 di gino.

Additional Inherited Members

8.126.1 Detailed Description

Subclass di [Gino.Http.Response](#) per gestire risposte a seguito di errori 403.

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.126.2 Constructor & Destructor Documentation

8.126.2.1 [__construct](#) (array \$kwargs = array())

Costruttore.

Parameters

array	<i>\$kwargs</i>	
-------	-----------------	--

Returns

istanza di [Gino.Http.ResponseForbidden](#)

8.126.3 Member Function Documentation

8.126.3.1 `sendContent ()` [protected]

Corpo della risposta HTTP Mostra la pagina 403 di gino.

Returns

void

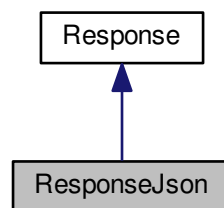
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/http/[class.ResponseForbidden.php](#)

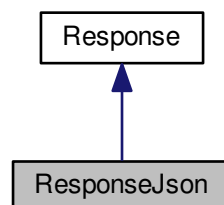
8.127 ResponseJson Class Reference

Subclass di per gestire risposte in formato json.

Inheritance diagram for ResponseJson:



Collaboration diagram for ResponseJson:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$content, array \$kwargs=array())
Costruttore.

Additional Inherited Members

8.127.1 Detailed Description

Subclass di per gestire risposte in formato json.

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.127.2 Constructor & Destructor Documentation

8.127.2.1 __construct (*\$content*, array *\$kwargs* = array())

Costruttore.

Parameters

mixed	<i>\$content</i>	contenuto della risposta. Se diverso da stringa viene codificato in json
array	<i>\$kwargs</i>	

Returns

istanza di

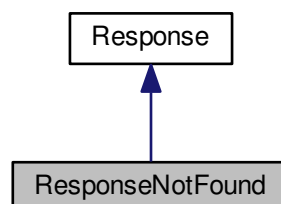
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/http/[class.ResponseJson.php](#)

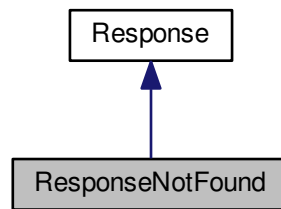
8.128 ResponseNotFound Class Reference

Subclass di [Gino.Http.Response](#) per gestire risposte a seguito di errori 404.

Inheritance diagram for ResponseNotFound:



Collaboration diagram for ResponseNotFound:



Public Member Functions

- [__construct](#) (array \$kwargs=array())
Costruttore.

Protected Member Functions

- [sendContent](#) ()
Corpo della risposta HTTP Mostra la pagina 404 di gino.

Additional Inherited Members

8.128.1 Detailed Description

Subclass di [Gino.Http.Response](#) per gestire risposte a seguito di errori 404.

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.128.2 Constructor & Destructor Documentation

8.128.2.1 __construct (array \$kwargs = array())

Costruttore.

Parameters

array	<i>\$kwargs</i>	
-------	-----------------	--

Returns

istanza di [Gino.Http.ResponseNotFound](#)

8.128.3 Member Function Documentation

8.128.3.1 `sendContent ()` [protected]

Corpo della risposta HTTP Mostra la pagina 404 di gino.

Returns

void

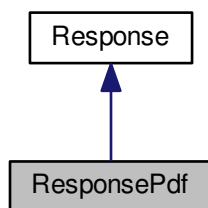
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/http/[class.ResponseNotFound.php](#)

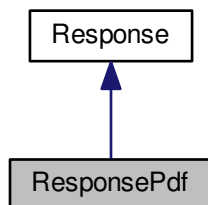
8.129 ResponsePdf Class Reference

Subclass di per gestire risposte in formato pdf.

Inheritance diagram for ResponsePdf:



Collaboration diagram for ResponsePdf:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$content, array \$kwargs=array())
Costruttore.

Additional Inherited Members

8.129.1 Detailed Description

Subclass di per gestire risposte in formato pdf.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.129.2 Constructor & Destructor Documentation

8.129.2.1 __construct (*\$content*, array *\$kwargs* = array())

Costruttore.

Parameters

mixed	<i>\$content</i>	contenuto della risposta. Se diverso da stringa viene codificato in json
array	<i>\$kwargs</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • di ::pdfFromPage() • di ::setPhpParams()

Returns

istanza di

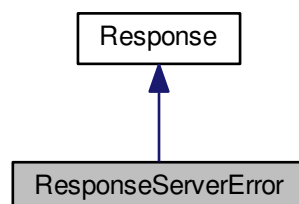
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/http/[class.ResponsePdf.php](#)

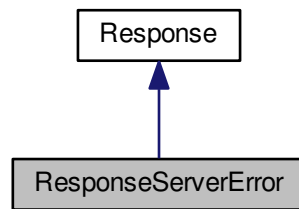
8.130 ResponseServerError Class Reference

Subclass di [Gino.Http.Response](#) per gestire risposte a seguito di errori interni (code 500)

Inheritance diagram for ResponseServerError:



Collaboration diagram for ResponseServerError:



Public Member Functions

- [__construct](#) (array \$kwargs=array())
Costruttore.

Protected Member Functions

- [sendContent](#) ()
Corpo della risposta HTTP Mostra la pagina 500 di gino.

Additional Inherited Members

8.130.1 Detailed Description

Subclass di [Gino.Http.Response](#) per gestire risposte a seguito di errori interni (code 500)

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.130.2 Constructor & Destructor Documentation

8.130.2.1 __construct (array \$kwargs = array())

Costruttore.

Parameters

array	<i>\$kwargs</i>	
-------	-----------------	--

Returns

istanza di [Gino.Http.ResponseServerError](#)

8.130.3 Member Function Documentation

8.130.3.1 `sendContent()` [protected]

Corpo della risposta HTTP Mostra la pagina 500 di gino.

Returns

void

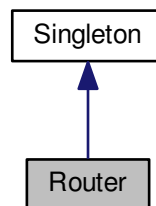
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/http/[class.ResponseServerError.php](#)

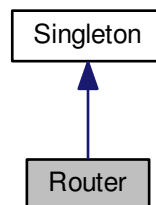
8.131 Router Class Reference

Gestisce il routing di una request HTTP, chiamando la classe e metodo che devono fornire risposta.

Inheritance diagram for Router:



Collaboration diagram for Router:



Public Member Functions

- [isRoute](#) (\$callable)

Controlla se la callable fornita è quella chiamata da url.

- [route](#) ()
Esegue il route della request HTTP Passa la [Gino](#) alla callable che deve gestirla e ritornare una [Gino.Http.Response](#).
- [link](#) (\$instance_name, \$method, array \$params=array(), \$query_string= "", array \$kwargs=array())
Url che linka un metodo di una istanza di controller con parametri dati.
- [transformPathQueryString](#) (array \$add=array(), array \$remove=array())
Trasformazione di un path con aggiunta o rimozione di parametri dalla query string.

Data Fields

- const [EVT_NAME](#) = 'evt'
- [\\$_request](#)
- [\\$_url_class](#)
- [\\$_url_instance](#)
- [\\$_url_method](#)
- [\\$_controller_view](#)

Protected Member Functions

- [__construct](#) ()
Costruttore Esegue l'url rewriting quando si utilizzano pretty urls e setta le variabili che contengono le informazioni della classe e metodo chiamati da url.

Private Member Functions

- [urlRewrite](#) ()
Url rewriting Se l'url non è nella forma pretty riscrive le proprietà GET e REQUEST dell'oggetto [Gino](#) parserizzando l'url.
- [rewritePathInfo](#) (array \$paths)
Riscrittura URL path info.
- [rewriteQueryString](#) (array \$pairs)
Riscrittura URL della query_string.
- [setUrlParams](#) ()
Setta le proprietà che contengono le informazioni della classe e metodo chiamati da url Se i parametri ricavati dall'url tentano di chiamare una callable (classe + metodo) non chiamabile per qualunque motivo, viene generata una [Gino](#).

Private Attributes

- [\\$_registry](#)

Additional Inherited Members

8.131.1 Detailed Description

Gestisce il routing di una request HTTP, chiamando la classe e metodo che devono fornire risposta.

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.131.2 Constructor & Destructor Documentation

8.131.2.1 `__construct ()` [protected]

Costruttore Esegue l'url rewriting quando si utilizzano pretty urls e setta le variabili che contengono le informazioni della classe e metodo chiamati da url.

8.131.3 Member Function Documentation

8.131.3.1 `isRoute ($callable)`

Controlla se la callable fornita è quella chiamata da url.

Parameters

callable	<i>\$callable</i>	
----------	-------------------	--

Returns

bool

8.131.3.2 `link ($instance_name, $method, array $params = array() , $query_string = ' ', array $kwargs = array())`

Url che linka un metodo di una istanza di controller con parametri dati.

Parameters

string Gino↔ Controller	<i>\$instance_name</i>	nome istanza o istanza del Gino
string	<i>\$method</i>	nome metodo
array	<i>\$params</i>	parametri da aggiungere come path info nel caso di pretty url
array string	<i>\$query_string</i>	parametri aggiuntivi da trattare come query_string in entrambi i casi (pretty, espanso)
array	<i>\$kwargs</i>	array associativo <ul style="list-style-type: none"> pretty: bool, default TRUE. Creare un pretty url o un url espanso abs: bool, default FALSE. Se TRUE viene ritornato un url assoluto

Returns

url

8.131.3.3 `rewritePathInfo (array $paths)` [private]

Riscrittura URL path info.

Parameters

array	<i>\$paths</i>	parti del path info
-------	----------------	---------------------

Returns

TRUE

<http://example.com/admin>

8.131.3.4 `rewriteQueryString (array $pairs)` [`private`]

Riscrittura URL della `query_string`.

Parameters

array	<i>\$pairs</i>	coppie chiave-valore
-------	----------------	----------------------

Returns

void

8.131.3.5 route ()

Esegue il route della request HTTP Passa la [Gino](#) alla callable che deve gestirla e ritornare una [Gino.Http.Response](#).

Se non è definita una callable, ritorna una [Gino.Http.Response](#) con contenuto vuoto

Returns

[Gino.Http.Response](#)

8.131.3.6 setUrlParams () [private]

Setta le proprietà che contengono le informazioni della classe e metodo chiamati da url Se i parametri ricavati dall'url tentano di chiamare una callable (classe + metodo) non chiamabile per qualunque motivo, viene generata una [Gino](#).

Returns

TRUE

8.131.3.7 transformPathQueryString (array \$add = array(), array \$remove = array())

Trasformazione di un path con aggiunta o rimozione di parametri dalla query string.

Parameters

array	<i>\$add</i>	parametri da aggiungere nella forma parametro => valore
array	<i>\$remove</i>	parametri da rimuovere

Returns

path trasformato

8.131.3.8 urlRewrite () [private]

Url rewriting Se l'url non è nella forma pretty riscrive le proprietà GET e REQUEST dell'oggetto [Gino](#) parserizzando l'url.

Chiama [Gino.Http.Request](#) per fare un update della proprietà url.

Returns

void

8.131.4 Field Documentation

8.131.4.1 `$_controller_view`

8.131.4.2 `$_registry` [`private`]

8.131.4.3 `$_request`

8.131.4.4 `$_url_class`

8.131.4.5 `$_url_instance`

8.131.4.6 `$_url_method`

8.131.4.7 `const EVT_NAME = 'evt'`

The documentation for this class was generated from the following file:

- [lib/classes/class.Router.php](#)

8.132 Search Class Reference

Libreria per ricerche full text pesate sulle tabelle.

Public Member Functions

- [__construct](#) (`$table`, `$opts=array()`)
Costruttore.
- [makeQuery](#) (`$selected_fields`, `$required_clauses`, `$weight_clauses`)
Costruisce la query di una ricerca full text.
- [getSearchResults](#) (`$dbObj`, `$selected_fields`, `$required_clauses`, `$weight_clauses`)
Risultati di una ricerca full text.

Private Member Functions

- [clearSearchString](#) (`$search_string`)
Ripulisce la stringa di ricerca Elimina parole con poco significato.
- [getKeywords](#) (`$search_string`)
Ricava le parole chiave da una stringa di ricerca.

Private Attributes

- [\\$_table](#)

8.132.1 Detailed Description

Libreria per ricerche full text pesate sulle tabelle.

Codice SQL da eseguire sul database MySQL

```

DELIMITER $$

DROP FUNCTION IF EXISTS 'replace_ci'$$
CREATE FUNCTION 'replace_ci' ( str TEXT,needle CHAR(255),str_rep CHAR(255))
RETURNS TEXT
DETERMINISTIC
BEGIN
DECLARE return_str TEXT;
SELECT replace(lower(str),lower(needle),str_rep) INTO return_str;
RETURN return_str;
END$$

DELIMITER ;

```

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.132.2 Constructor & Destructor Documentation

8.132.2.1 `__construct ($table, $opts = array())`

Costruttore.

Parameters

string	<i>\$table</i>	testo del FROM in una query SQL (ad esempio: page AS p, page_block AS pb)
array	<i>\$opts</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> highlight_range (integer)

Returns

istanza di [Gino.Search](#)

8.132.3 Member Function Documentation

8.132.3.1 `clearSearchString ($search_string)` [private]

Ripulisce la stringa di ricerca Elimina parole con poco significato.

Parameters

string	<i>\$search_string</i>	
--------	------------------------	--

Returns

stringa ripulita

8.132.3.2 `getKeywords ($search_string)` [private]

Ricava le parole chiave da una stringa di ricerca.

Parameters

string	<i>\$search_string</i>	
--------	------------------------	--

Returns

array di parole chiave

8.132.3.3 `getSearchResults ($dbObj, $selected_fields, $required_clauses, $weight_clauses)`

Risultati di una ricerca full text.

See also

`self::makeQuery()`

Parameters

object	<i>\$dbObj</i>	istanza del database (<code>db::instance()</code>)
array	<i>\$selected_fields</i>	campi da selezionare nella ricerca
array	<i>\$required_clauses</i>	tipo di ricerca sul testo
array	<i>\$weight_clauses</i>	

Returns

array di risultati, ciascun risultato è un array con chiavi `relevance`, `occurrences`, `<field-name>`

8.132.3.4 `makeQuery ($selected_fields, $required_clauses, $weight_clauses)`

Costruisce la query di una ricerca full text.

Parameters

array	<i>\$selected_fields</i>	campi da selezionare nella ricerca (costruzione del SELECT), ad esempio <code>array("p.item_id", array("highlight"=>true, "field"=>"p.title"), array("highlight"=>true, "p.subtitle"), array("highlight"=>true, "field"=>"pb.text"))</code>
array	<i>\$required_clauses</i>	tipo di ricerca sul testo (costruzione del WHERE), ad esempio <code>array("p.item_id"=>array("field"=>true, "value"=>"pb.item"))</code>
array	<i>\$weight_clauses</i>	(costruzione del WHERE e rilevanza dei risultati), ad esempio <code>array("p.title"=>array("weight"=>3), "p.subtitle"=>array("weight"=>2), "pb.text"=>array("weight"=>1))</code>

Returns

query

8.132.4 Field Documentation

8.132.4.1 `$_table` [`private`]

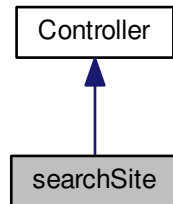
The documentation for this class was generated from the following file:

- `lib/classes/class.Search.php`

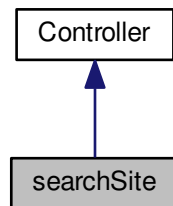
8.133 searchSite Class Reference

Gestisce le ricerche full text sui contenuti dell'applicazione.

Inheritance diagram for searchSite:



Collaboration diagram for searchSite:



Public Member Functions

- [__construct](#) ()
Costruttore.
- [manageSearchSite](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Interfaccia amministrativa per la gestione delle ricerche.
- [form](#) ()
Form di ricerca.
- [results](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Stampa i risultati di una ricerca.
- [info](#) ()
Informazioni modulo.

Static Public Member Functions

- static [getClassElements](#) ()
Restituisce alcune proprietà della classe.

- static [outputFunctions](#) ()

Definizione dei metodi pubblici che forniscono un output per il front-end.

Data Fields

- [\\$_optionsLabels](#)
- [\\$_sys_mdl](#)
- [\\$_inst_mdl](#)
- [\\$_title](#)

Protected Attributes

- [\\$_view_dir](#)

Private Member Functions

- [checkOptions](#) ()

Pannello con le opzioni di ricerca.

Private Attributes

- [\\$_options](#)

Additional Inherited Members

8.133.1 Detailed Description

Gestisce le ricerche full text sui contenuti dell'applicazione.

Copyright

2005 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.133.2 Constructor & Destructor Documentation

8.133.2.1 [__construct](#) ()

Costruttore.

Returns

istanza di [Gino.App.SearchSite.searchSite](#)

8.133.3 Member Function Documentation

8.133.3.1 `checkOptions ()` [`private`]

Pannello con le opzioni di ricerca.

Returns

html, pannello

8.133.3.2 `form ()`

Form di ricerca.

Returns

html, form di ricerca

8.133.3.3 `static getClassElements ()` [`static`]

Restituisce alcune proprietà della classe.

Returns

array associativo di proprietà utilizzate per la creazione di istanze di tipo pagina (tabelle, css, viste)

8.133.3.4 `info ()`

Informazioni modulo.

Returns

html, informazioni

8.133.3.5 `manageSearchSite (\Gino\Http\Request $request)`

Interfaccia amministrativa per la gestione delle ricerche.

Parameters

--	--

8.133.3.6 `static outputFunctions ()` [`static`]

Definizione dei metodi pubblici che forniscono un output per il front-end.

Questo metodo viene letto dal motore di generazione dei layout (prende i metodi non presenti nel file ini) e dal motore di generazione di voci di menu (presenti nel file ini) per presentare una lista di output associati all'istanza di classe.

Returns

array associativo metodi pubblici metodo => array('label' => label, 'permissions' => permissions)

8.133.3.7 results (\Gino\Http\Request \$request)

Stampa i risultati di una ricerca.

La ricerca viene effettuata sui moduli nei quali sono stati definiti i metodi *searchSite()* e *searchSiteResult()*

See also

[Gino.Search::getSearchResults\(\)](#)

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	\$request	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	-----------	--

Returns

[Gino.Http.Response](#)

8.133.4 Field Documentation

8.133.4.1 \$_inst_mdI

8.133.4.2 \$_options [private]

8.133.4.3 \$_optionsLabels

8.133.4.4 \$_sys_mdI

8.133.4.5 \$_title

8.133.4.6 \$_view_dir [protected]

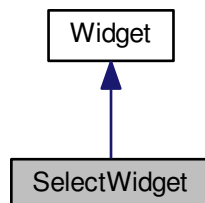
The documentation for this class was generated from the following file:

- app/searchSite/[class_searchSite.php](#)

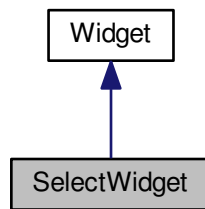
8.134 SelectWidget Class Reference

Campi di tipo select nei form.

Inheritance diagram for SelectWidget:



Collaboration diagram for SelectWidget:



Public Member Functions

- `inputValue` (`$value`, `$options=array()`)
- `printInputForm` (`$options`)

Additional Inherited Members

8.134.1 Detailed Description

Campi di tipo select nei form.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.134.2 Member Function Documentation

8.134.2.1 `inputValue ($value, $options = array())`

See also

[Gino.Widget::inputValue\(\)](#)

8.134.2.2 `printInputForm ($options)`

See also

[Gino.Widget::printInputForm\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	<ul style="list-style-type: none">• choice (mixed): elementi del select
-------	------------------	--

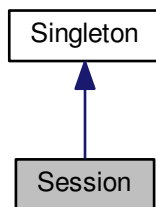
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/widget/[class.SelectWidget.php](#)

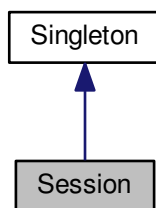
8.135 Session Class Reference

Classe per la gestione delle variabili di sessione.

Inheritance diagram for Session:



Collaboration diagram for Session:



Public Member Functions

- [startSession](#) (\$session_name="")
(Ri)avvia la sessione
- [__set](#) (\$name, \$value)
Imposta il valore di una variabile di sessione.
- [__get](#) (\$name)

Ritorna il valore di una variabile di sessione.

- `__isset ($name)`

Verifica se una variabile di sessione esiste.

- `__unset ($name)`

Distrugge una variabile di sessione.

- `destroy ()`

Distrugge la sessione corrente.

Data Fields

- `const SESSION_STARTED = TRUE`
- `const SESSION_NOT_STARTED = FALSE`

Protected Member Functions

- `__construct ()`

Costruttore Avvia la sessione.

Private Attributes

- `$sessionState = self::SESSION_NOT_STARTED`
- `$_vars`

Additional Inherited Members

8.135.1 Detailed Description

Classe per la gestione delle variabili di sessione.

La classe è di tipo [Gino.Singleton](#) per garantire l'esistenza di una sola istanza a runtime.

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.135.2 Constructor & Destructor Documentation

8.135.2.1 `__construct ()` [protected]

Costruttore Avvia la sessione.

8.135.3 Member Function Documentation

8.135.3.1 `__get ($name)`

Ritorna il valore di una variabile di sessione.

Esempio

```
echo $instance->foo;
```

Parameters

string	<i>\$name</i>	nome della variabile di sessione
--------	---------------	----------------------------------

Returns

valore variabile di sessione o null

8.135.3.2 `__isset ($name)`

Verifica se una variabile di sessione esiste.

Parameters

string	<i>\$name</i>	nome della variabile di sessione
--------	---------------	----------------------------------

Returns

TRUE se esiste, FALSE altrimenti

8.135.3.3 `__set ($name, $value)`

Imposta il valore di una variabile di sessione.

Esempio

```
$instance->foo = 'bar';
```

Parameters

string	<i>\$name</i>	nome della variabile di sessione
mixed	<i>\$value</i>	valore della variabile di sessione

Returns

void

8.135.3.4 `__unset ($name)`

Distrugge una variabile di sessione.

Parameters

string	<i>\$name</i>	nome della variabile di sessione
--------	---------------	----------------------------------

Returns

void

8.135.3.5 destroy ()

Distrugge la sessione corrente.

Returns

FALSE

8.135.3.6 startSession (*\$session_name* = ' ')

(Ri)avvia la sessione

Parameters

string	<i>\$session_name</i>	nome della sessione (se non indicato viene impostato all'esterno della classe)
--------	-----------------------	--

Returns

boolean TRUE se la sessione è stata inizializzata, altrimenti FALSE

8.135.4 Field Documentation

8.135.4.1 *\$_vars* [private]

8.135.4.2 *\$sessionState* = self::SESSION_NOT_STARTED [private]

8.135.4.3 *const SESSION_NOT_STARTED* = FALSE

8.135.4.4 *const SESSION_STARTED* = TRUE

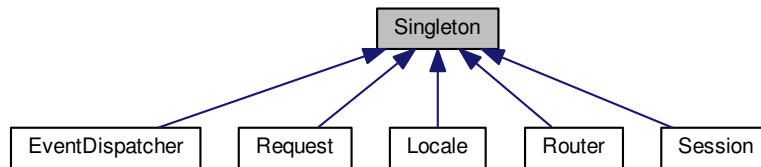
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/[class.Session.php](#)

8.136 Singleton Class Reference

Classe astratta per implementazione del [Singleton](#) pattern.

Inheritance diagram for Singleton:



Public Member Functions

- `__clone ()`
I [Singleton](#) non possono essere clonati.
- `__sleep ()`
I [Singleton](#) non possono essere serializzati.
- `__wakeup ()`
I [Singleton](#) non possono essere serializzati.

Static Public Member Functions

- static `instance ()`
Metodo per recuperare istanze [Singleton](#).
- static `instance_to_class ($main_class)`
Metodo per recuperare istanze [Singleton](#) rispetto alla classe fornita.

Protected Member Functions

- `__construct ()`
Costruttore Il costruttore è definito come metodo protetto in modo che classi client non possano ottenere nuove istanze di una class [Gino.Singleton](#) attraverso di esso.

Static Protected Attributes

- static `$_instances = array()`

8.136.1 Detailed Description

Classe astratta per implementazione del [Singleton](#) pattern.

Garantisce che che non vengano create istanze multiple delle classi che la estendono. Quando una classe richiede un'istanza di una classe di tipo [Gino.Singleton](#) riceve sempre la stessa istanza, uguale a quella che ricevono tutte le altre classi. Il pattern [Singleton](#) permette di implementare al meglio le classi che rappresentano il controllo del database, la http request, il registro di sistema e la sessione.

See also

[Gino.Registry](#)
[Gino.Session](#)
[Gino.Db](#)
[Gino.Http.Request](#)

Copyright

2013-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.136.2 Constructor & Destructor Documentation**8.136.2.1 `__construct ()` [protected]**

Costruttore Il costruttore è definito come metodo protetto in modo che classi client non possano ottenere nuove istanze di una class [Gino.Singleton](#) attraverso di esso.

8.136.3 Member Function Documentation**8.136.3.1 `__clone ()`**

I [Singleton](#) non possono essere clonati.

8.136.3.2 `__sleep ()`

I [Singleton](#) non possono essere serializzati.

8.136.3.3 `__wakeup ()`

I [Singleton](#) non possono essere serializzati.

8.136.3.4 `static instance ()` [static]

Metodo per recuperare istanze [Singleton](#).

Per ogni classe [Singleton](#) ritorna sempre la stessa istanza

Returns

object

8.136.3.5 `static instance_to_class ($main_class)` [static]

Metodo per recuperare istanze [Singleton](#) rispetto alla classe fornita.

Per ogni classe [Singleton](#) e classe fornita ritorna sempre la stessa istanza

Parameters

string	<i>\$main_class</i>	nome della classe che richiede l'istanza Singleton
--------	---------------------	--

Returns

object

8.136.4 Field Documentation

8.136.4.1 `$_instances = array()` [*static*], [*protected*]

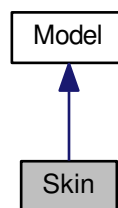
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/[class.Singleton.php](#)

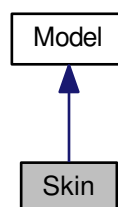
8.137 Skin Class Reference

Libreria per la gestione delle [Skin](#).

Inheritance diagram for Skin:



Collaboration diagram for Skin:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$id)
Costruttore.
- [sortUp](#) ()
Aumenta di 1 la priorità della skin e scala le altre.
- [formSkin](#) ()
Form per la creazione e la modifica di una skin.
- [actionSkin](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Processa il form di inserimento e modifica di una skin.
- [formDelSkin](#) ()
Form per l'eliminazione di una skin.
- [actionDelSkin](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Processa il form di eliminazione di una skin

Static Public Member Functions

- static [columns](#) ()
- static [getSkin](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Recupera la skin corrispondente all'url della request.
- static [removeCss](#) (\$id)
Elimina dalla tabella delle skin il riferimento a uno specifico file css.
- static [removeTemplate](#) (\$id)
Elimina dalla tabella delle skin il riferimento a uno specifico template.
- static [newSkinPriority](#) ()
Priorità di una nuova skin.
- static [layoutInfo](#) ()
Descrizione della procedura.

Static Public Attributes

- static [\\$table](#) = 'sys_layout_skin'
- static [\\$columns](#)

Private Attributes

- [\\$_interface](#)

Additional Inherited Members

8.137.1 Detailed Description

Libreria per la gestione delle [Skin](#).

Le [Skin](#) sono l'unione di un template, un css (opzionale), e delle rules che permettono di associarle ad un url. Dato un url il sistema ricava la skin associata ed utilizza il template per generare il documento html completo.

See also

[Gino.App.Layout](#)

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.137.2 Constructor & Destructor Documentation

8.137.2.1 __construct (\$id)

Costruttore.

Parameters

integer	<i>\$id</i>	valore ID del record
---------	-------------	----------------------

Returns

istanza di [Gino.Skin](#)

8.137.3 Member Function Documentation

8.137.3.1 actionDelSkin (\Gino\Http\Request \$request)

Processa il form di eliminazione di una skin

See also

`self::formDelSkin()`

Parameters

\Gino\Http\Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Request
------------------------------------	------------------	---

Returns

[Gino.Http.Response](#)

8.137.3.2 actionSkin (\Gino\Http\Request \$request)

Processa il form di inserimento e modifica di una skin.

See also

`self::formSkin()`

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Request
------------------------------	------------------	-------------------------

Returns

[Gino.Http.Response](#)

8.137.3.3 `static columns () [static]`

8.137.3.4 `formDelSkin ()`

[Form](#) per l'eliminazione di una skin.

Returns

codice html form

8.137.3.5 `formSkin ()`

[Form](#) per la creazione e la modifica di una skin.

Returns

codice html form

8.137.3.6 `static getSkin (\Gino\Http\Request $request) [static]`

Recupera la skin corrispondente all'url della request.

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	
------------------------------	------------------	--

Returns

skin trovata oppure FALSE

Variabile di sessione -> urls -> rexp

Urls

Rexp

8.137.3.7 `static layoutInfo () [static]`

Descrizione della procedura.

Returns

informazioni, codice html

8.137.3.8 `static newSkinPriority () [static]`

Priorità di una nuova skin.

Returns

priorità

8.137.3.9 `static removeCss ($id) [static]`

Elimina dalla tabella delle skin il riferimento a uno specifico file css.

Parameters

integer	<i>\$id</i>	valore ID del css associato alla skin
---------	-------------	---------------------------------------

Returns

risultato operazione, bool

8.137.3.10 `static removeTemplate ($id) [static]`

Elimina dalla tabella delle skin il riferimento a uno specifico template.

Parameters

integer	<i>\$id</i>	valore ID del template associato alla skin
---------	-------------	--

Returns

risultato operazione, bool

8.137.3.11 `sortUp ()`

Aumenta di 1 la priorità della skin e scala le altre.

Returns

risultato operazione, bool

8.137.4 Field Documentation**8.137.4.1** `$_interface [private]`**8.137.4.2** `$columns [static]`**8.137.4.3** `$table = 'sys_layout_skin' [static]`

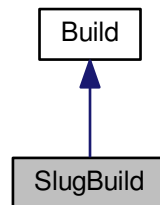
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/[class.Skin.php](#)

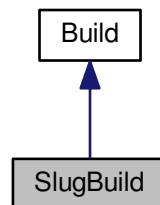
8.138 SlugBuild Class Reference

Getisce i campi di tipo SLUG (CHAR, VARCHAR)

Inheritance diagram for SlugBuild:



Collaboration diagram for SlugBuild:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options)
Costruttore.
- [formElement](#) (\$mform, \$options=array())
- [clean](#) (\$request_value, \$options=null)

Data Fields

- [\\$_trnsI](#)

Protected Attributes

- [\\$_autofill](#)
Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

8.138.1 Detailed Description

Getisce i campi di tipo SLUG (CHAR, VARCHAR)

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.138.2 Constructor & Destructor Documentation

8.138.2.1 `__construct ($options)`

Costruttore.

See also

[Gino.Build::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none">opzioni generali definite come proprietà nella classe Build()
-------	------------------	---

8.138.3 Member Function Documentation

8.138.3.1 `clean ($request_value, $options = null)`

See also

[Gino.Build::clean\(\)](#) Controlla la preesistenza del valore nei record della tabella

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none">opzioni della funzione Gino.clean_text()model_id (integer): valore id del modello
-------	------------------	--

Returns

string

8.138.3.2 `formElement ($mform, $options = array())`

See also

[Gino.Build::formElement\(\)](#) Aggiunge il codice javascript che permette l'autoriempimento del campo se è stata passata l'opzione autofill.

8.138.4 Field Documentation

8.138.4.1 `$_autofill` `[protected]`

Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

8.138.4.2 `$_trnsf`

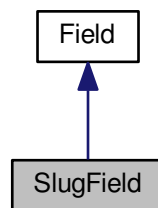
The documentation for this class was generated from the following file:

- `lib/classes/build/class.SlugBuild.php`

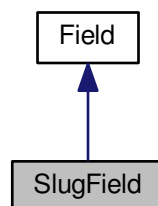
8.139 SlugField Class Reference

Campo di tipo SLUG (CHAR, VARCHAR)

Inheritance diagram for SlugField:



Collaboration diagram for SlugField:



Public Member Functions

- `__construct` (`$options`)
Costruttore.
- `getProperties` ()

Data Fields

- [\\$_trnsl](#)

Protected Attributes

- [\\$_autofill](#)

Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

8.139.1 Detailed Description

Campo di tipo SLUG (CHAR, VARCHAR)

I campi slug sono utilizzati per l'inserimento della parte caratterizzante di un pretty url, in genere utilizzato al posto dell'id per identificare un oggetto

Copyright

2014-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.139.2 Constructor & Destructor Documentation

8.139.2.1 `__construct ($options)`

Costruttore.

See also

[Gino.Field::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none">• opzioni generali definite come proprietà nella classe Field()• opzioni specifiche del tipo di campo<ul style="list-style-type: none">– autofill (string array): nome o array di nomi dei campi da utilizzare per calcolare lo slug. Se vengono dati più campi vengono concatenati con un dash '-'
-------	------------------	---

8.139.3 Member Function Documentation

8.139.3.1 `getProperties ()`

See also

[Gino.Field::getProperties\(\)](#)

8.139.4 Field Documentation

8.139.4.1 \$_autofill [protected]

Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

8.139.4.2 \$_trnsI

The documentation for this class was generated from the following file:

- [lib/classes/fields/class.SlugField.php](#)

8.140 sqlcode Class Reference

Contiene query e codice sql personalizzato.

Public Member Functions

- [__construct](#) ()
- [admin_actionUser](#) (\$table1, \$table2, \$value1, \$value2, \$value3, \$value4)

Private Attributes

- [\\$_dbms](#)

8.140.1 Detailed Description

Contiene query e codice sql personalizzato.

Copyright

2013 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

Ogni query e ogni porzione di codice sql deve essere inserita in un metodo il cui nome, per praticità, riporta le sue coordinate ed è così composto:

nome_classe + _ + nome_metodo

Esempio

```
include_once(LIB_DIR.OS."sqlcode.php");  
$obj = new sqlcode();  
$call = get_class().'_methodName';  
$query = $obj->$call($param1, $param2, $param3);
```

8.140.2 Constructor & Destructor Documentation

8.140.2.1 __construct ()

8.140.3 Member Function Documentation

8.140.3.1 admin_actionUser (\$table1, \$table2, \$value1, \$value2, \$value3, \$value4)

8.140.4 Field Documentation

8.140.4.1 \$_dbms [private]

The documentation for this class was generated from the following file:

- [lib/sqlcode.php](#)

8.141 SqlParse Class Reference

Classe per gestire il parser dei file sql (Code freely adapted from phpBB Group)

Static Public Member Functions

- static [remove_comments](#) (&\$output)
Strip the sql comment lines out of an uploaded sql file specifically for mssql and postgres type files in the install.
- static [remove_remarks](#) (\$sql)
Strip the sql comment lines out of an uploaded sql file.
- static [split_sql_file](#) (\$sql, \$delimiter)
Split an uploaded sql file into single sql statements.
- static [getQueries](#) (\$options=array())
Elenco delle singole query presenti in un file sql.

8.141.1 Detailed Description

Classe per gestire il parser dei file sql (Code freely adapted from phpBB Group)

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.141.2 Member Function Documentation

8.141.2.1 static getQueries (\$options = array()) [static]

Elenco delle singole query presenti in un file sql.

Parameters

string	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • file_schema (string): percorso al file sql • content_schema (string): contenuto del file sql
--------	------------------	--

Returns

array (query)

8.141.2.2 static remove_comments (& \$output) [static]

Strip the sql comment lines out of an uploaded sql file specifically for mssql and postgres type files in the install.

Parameters

string	<i>\$output</i>	
--------	-----------------	--

Returns

string

8.141.2.3 static remove_remarks (\$sql) [static]

Strip the sql comment lines out of an uploaded sql file.

Parameters

string	<i>\$sql</i>	file contents
--------	--------------	---------------

Returns

array

8.141.2.4 static split_sql_file (\$sql, \$delimiter) [static]

Split an uploaded sql file into single sql statements.

Note: expects trim() to have already been run on \$sql.

Parameters

string	<i>\$sql</i>	file contents
string	<i>\$delimiter</i>	delimiter

Returns

array

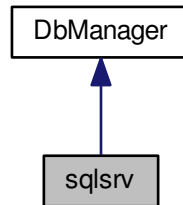
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/[class.Db.php](#)

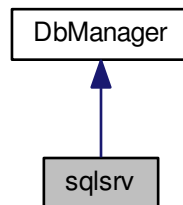
8.142 sqlsrv Class Reference

Libreria di connessione ai database SQL Server.

Inheritance diagram for sqlsrv:



Collaboration diagram for sqlsrv:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$params)

Costruttore.

- [getInfoQuery](#) ()
- [openConnection](#) ()
- [closeConnection](#) ()
- [begin](#) ()
- [rollback](#) ()

Per tabelle innodb.

- [commit](#) ()

Per tabelle innodb.

- [multiActionQuery](#) (\$file_content)
- [freeresult](#) (\$res=null)
- [getLastId](#) (\$table)
- [autoIncValue](#) (\$table)

Ottiene il valore del campo AUTO_INCREMENT.

- [getFieldFromId](#) (\$table, \$field, \$field_id, \$id, \$options=array())
- [tableexists](#) (\$table)
- [fieldInformations](#) (\$table)
- [conformFieldType](#) (\$type)

Uniforma i tipi di dato dei campi.
- [limit](#) (\$range, \$offset=0)
- [distinct](#) (\$fields, \$options=array())
- [concat](#) (\$sequence)
- [dumpDatabase](#) (\$file)
- [changeFieldType](#) (\$data_type, \$value)
- [getNumRecords](#) (\$table, \$where=null, \$field='id', \$options=array())
- [query](#) (\$fields, \$tables, \$where=null, \$options=array())
- [execCustomQuery](#) (\$query, \$options=array())
- [select](#) (\$fields, \$tables, \$where=null, \$options=array())
- [insert](#) (\$fields, \$table, \$debug=false)
- [update](#) (\$fields, \$table, \$where, \$debug=false)
- [delete](#) (\$table, \$where, \$debug=false)
- [drop](#) (\$table)
- [columnHasValue](#) (\$table, \$field, \$value, \$options=array())
- [join](#) (\$table, \$condition, \$option)
- [union](#) (\$queries, \$options=array())
- [restore](#) (\$table, \$filename, \$options=array())
- [dump](#) (\$table, \$filename, \$options=array())
- [escapeString](#) (\$string)

Data Fields

- [\\$_db_name](#)
- [\\$_db_user](#)
- [\\$_db_password](#)
- [\\$_db_charset](#)
- [\\$_dbconn](#)

Private Member Functions

- [setParamsCache](#) ()

Parametri inerenti la cache delle query presenti nelle Impostazioni di sistema.
- [setsql](#) (\$sql_query)

Imposta la query come proprietà
- [setNumberRows](#) (\$numberresults)
- [setconnection](#) (\$connection)
- [queryResults](#) (\$query, \$options=array())

Esegue la query e ne calcola i tempi di esecuzione.
- [listTables](#) ()
- [limitQuery](#) (\$fields, \$tables, \$where=null, \$options=array())

Private Attributes

- [\\$_db_host](#)
- [\\$_sql](#)
- [\\$_qry](#)
- [\\$_numberrows](#)
- [\\$_connection](#)
- [\\$_rows](#)
- [\\$_affected](#)
- [\\$_lastid](#)
- [\\$_dbresults](#) = array()
- [\\$_show_stats](#)
- [\\$_info_queries](#)
- [\\$_cnt](#)
- [\\$_time_queries](#)
- [\\$_query_cache](#)
- [\\$_query_cache_time](#)
- [\\$_cache](#)

8.142.1 Detailed Description

Libreria di connessione ai database SQL Server.

Copyright

2013-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

GESTIONE CODIFICA UTF8

In SQL Server occorre gestire la codifica UTF8 dei dati.

GESTIONE DATABASE/HTML

Dal database alla visualizzazione

In questo caso si passa attraverso il metodo [Gino.convertToHtml\(\)](#) richiamato dai metodi `htmlChars`, `htmlCharsText` e `htmlInput`, presenti nel file [func.var.php](#).

Dal form al database

I dati passano attraverso il metodo [Gino.convertToDatabase\(\)](#) (file [func.var.php](#)) richiamato direttamente dalle librerie di connessione al database.

8.142.2 Constructor & Destructor Documentation

8.142.2.1 `__construct ($params)`

Costruttore.

Parameters

array	<i>\$params</i>	parametri di connessione al database <ul style="list-style-type: none">• host (string): nome del server• db_name (string): nome del database• user (string): utente che si connette• password (string): password dell'utente che si connette• charset (string): encoding• connect (boolean): attiva la connessione
-------	-----------------	---

Returns

void

Implements [DbManager](#).

8.142.3 Member Function Documentation

8.142.3.1 `autoIncValue ($table)`

Ottiene il valore del campo AUTO_INCREMENT.

See also

[DbManager::autoIncValue\(\)](#)Implements [DbManager](#).

8.142.3.2 `begin ()`

See also

[DbManager::begin\(\)](#)Implements [DbManager](#).

8.142.3.3 `changeFieldType ($data_type, $value)`

See also

[Gino.DbManager::changeFieldType\(\)](#)Implements [DbManager](#).

8.142.3.4 `closeConnection ()`

See also

[DbManager::closeConnection\(\)](#)Implements [DbManager](#).

8.142.3.5 columnHasValue (*\$table*, *\$field*, *\$value*, *\$options* = array())

See also

[DbManager::columnHasValue\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.142.3.6 commit ()

Per tabelle innodb.

See also

[DbManager::commit\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.142.3.7 concat (*\$sequence*)

See also

[DbManager::concat\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.142.3.8 conformFieldType (*\$type*)

Uniforma i tipi di dato dei campi.

Parameters

integer	<i>\$type</i>	
---------	---------------	--

Returns

string

Tipi di dato riportati dalla funzione `sqlsrv_field_metadata()`

Per l'elenco fare riferimento alla documentazione ufficiale Microsoft:

<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/cc296197.aspx>

bigint	-5
binary	-2
bit	-7
char	1
date	91
datetime	93
datetime2	93
datetimeoffset	-155
decimal	3
float	6
image	-4

int	4
money	3
nchar	-8
ntext	-10
numeric	2
nvarchar	-9
real	7
smalldatetime	93
smallint	5
Smallmoney	3
text	-1
time	-154
timestamp	-2
tinyint	-6
udt	-151
uniqueidentifier	-11
varbinary	-3
varchar	12
xml	-152

Implements [DbManager](#).

8.142.3.9 `delete ($table, $where, $debug = false)`

See also

[DbManager::delete\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.142.3.10 `distinct ($fields, $options = array())`

See also

[DbManager::distinct\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.142.3.11 `drop ($table)`

See also

[DbManager::drop\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.142.3.12 `dump ($table, $filename, $options = array())`

See also

[DbManager::dump\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.142.3.13 `dumpDatabase ($file)`

See also

[DbManager::dumpDatabase\(\)](#)
[listTables\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.142.3.14 `escapeString ($string)`

See also

[DbManager::escapeString\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.142.3.15 `execCustomQuery ($query, $options = array())`

See also

[Gino.DbManager::execCustomQuery\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.142.3.16 `fieldInformations ($table)`

See also

[DbManager::fieldInformations\(\)](#)
[conformFieldType\(\)](#)

La funzione `sqlsrv_field_metadata()` ritorna i riferimenti:

Name	The name of the field.
Type	The numeric value for the SQL type.
Size	The number of characters for fields of character type, the number of bytes for fields of binary type, or NULL for other types.
Precision	The precision for types of variable precision, NULL for other types.
Scale	The scale for types of variable scale, NULL for other types.
Nullable	An enumeration indicating whether the column is nullable, not nullable, or if it is not known.

Implements [DbManager](#).

8.142.3.17 `freeresult ($res = null)`

See also

[DbManager::freeresult\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.142.3.18 `getFieldFromId ($table, $field, $field_id, $id, $options = array())`

See also

[DbManager::getFieldFromId\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.142.3.19 getInfoQuery ()

See also

[DbManager::getInfoQuery\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.142.3.20 getLastId (\$table)

See also

[DbManager::getLastId\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.142.3.21 getNumRecords (\$table, \$where = null, \$field = 'id', \$options = array())

See also

[DbManager::getNumRecords\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.142.3.22 insert (\$fields, \$table, \$debug = false)

See also

[DbManager::insert\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.142.3.23 join (\$table, \$condition, \$option)

See also

[DbManager::join\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.142.3.24 limit (\$range, \$offset = 0)

See also

[Gino.DbManager::limit\(\)](#)

Examples

```
//Returning the first 100 rows from a table called employee:  
select top 100 * from employee  
//Returning the top 20% of rows from a table called employee:  
select top 20 percent * from employee
```

Implements [DbManager](#).

8.142.3.25 `limitQuery ($fields, $tables, $where = null, $options = array())` [private]

8.142.3.26 `listTables ()` [private]

8.142.3.27 `multiActionQuery ($file_content)`

See also

[Gino.DbManager::multiActionQuery\(\)](#)

[Gino.SqlParse::getQueries\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.142.3.28 `openConnection ()`

See also

[DbManager::openConnection\(\)](#)

L'estensione SQLSRV restituisce oggetti DateTime.

È possibile disabilitare la funzione utilizzando l'opzione di connessione ReturnDatesAsStrings.

See also

<https://msdn.microsoft.com/en-us/library/ff628167.aspx>

Implements [DbManager](#).

8.142.3.29 `query ($fields, $tables, $where = null, $options = array())`

See also

[DbManager::query\(\)](#)

[limitQuery\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.142.3.30 `queryResults ($query, $options = array())` [private]

Esegue la query e ne calcola i tempi di esecuzione.

Parameters

string	<i>\$query</i>	query da eseguire
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • statement (string): tipologia di query <ul style="list-style-type: none"> – <i>select</i> (default) – <i>action</i>

Returns

mixed

See also

<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/hh487160.aspx>

8.142.3.31 `restore ($table, $filename, $options = array())`

See also

[DbManager::restore\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.142.3.32 `rollback ()`

Per tabelle innodb.

See also

[DbManager::rollback\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.142.3.33 `select ($fields, $tables, $where = null, $options = array())`

See also

[DbManager::select\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.142.3.34 `setconnection ($connection) [private]`

8.142.3.35 `setNumberRows ($numberresults) [private]`

8.142.3.36 `setParamsCache () [private]`

Parametri inerenti la cache delle query presenti nelle Impostazioni di sistema.

Returns

void

8.142.3.37 `setsql ($sql_query) [private]`

Imposta la query come proprietà

Parameters

string	<code>\$sql_query</code>	query
--------	--------------------------	-------

8.142.3.38 `tableexists ($table)`

See also

[DbManager::tableexists\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.142.3.39 `union ($queries, $options = array())`

See also

[DbManager::union\(\)](#)

In mssql possono essere utilizzati gli operatori:

- UNION, elimina le righe duplicate dai risultati combinati delle istruzioni SELECT
- UNION ALL, mostra i record duplicati

Implements [DbManager](#).

8.142.3.40 `update ($fields, $table, $where, $debug = false)`

See also

[DbManager::update\(\)](#)

Implements [DbManager](#).

8.142.4 Field Documentation

8.142.4.1 `$affected` [private]

8.142.4.2 `$cache` [private]

8.142.4.3 `$cnt` [private]

8.142.4.4 `$connection` [private]

8.142.4.5 `$db_charset`

8.142.4.6 `$db_host` [private]

8.142.4.7 `$db_name`

8.142.4.8 `$db_password`

8.142.4.9 `$db_user`

8.142.4.10 `$dbconn`

8.142.4.11 `$dbresults = array()` [private]

8.142.4.12 `$info_queries` [private]

8.142.4.13 `$lastid` [private]

8.142.4.14 `$numberrows` [private]

8.142.4.15 `$qry` [private]

8.142.4.16 `$_query_cache` [private]

8.142.4.17 `$_query_cache_time` [private]

8.142.4.18 `$_rows` [private]

8.142.4.19 `$_show_stats` [private]

8.142.4.20 `$_sql` [private]

8.142.4.21 `$_time_queries` [private]

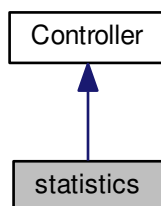
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/plugin/[plugin.sqlsrv.php](#)

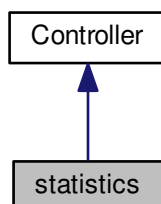
8.143 statistics Class Reference

Statistiche degli accessi all'area privata.

Inheritance diagram for statistics:



Collaboration diagram for statistics:



Public Member Functions

- [__construct](#) ()
Costruttore.
- [manageStatistics](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Interfaccia di visualizzazione delle statistiche.
- [export](#) ()
Esportazione delle statistiche sugli accessi all'area privata.

Private Member Functions

- [viewlogAccess](#) ()
Statistiche sugli accessi all'area privata.
- [info](#) ()
Pagina di informazioni.

Private Attributes

- [\\$_tbl_log_access](#)

Additional Inherited Members

8.143.1 Detailed Description

Statistiche degli accessi all'area privata.

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.143.2 Constructor & Destructor Documentation

8.143.2.1 __construct ()

Costruttore.

Returns

istanza di [Gino.App.Statistics.statistics](#)

8.143.3 Member Function Documentation

8.143.3.1 export ()

Esportazione delle statistiche sugli accessi all'area privata.

Returns

[Gino.Http.ResponseFile](#)

8.143.3.2 info () [private]

Pagina di informazioni.

Returns

html, informazioni

8.143.3.3 manageStatistics (\Gino\Http\Request \$request)

Interfaccia di visualizzazione delle statistiche.

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	\$request	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	-----------	--

Returns

[Gino.Http.Response](#)

8.143.3.4 viewlogAccess () [private]

Statistiche sugli accessi all'area privata.

Returns

html, statistiche

8.143.4 Field Documentation

8.143.4.1 \$_tbl_log_access [private]

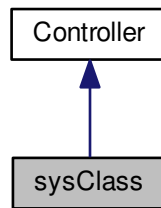
The documentation for this class was generated from the following file:

- app/statistics/[class_statistics.php](#)

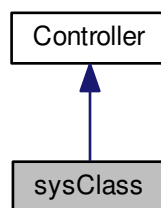
8.144 sysClass Class Reference

Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione dei moduli di sistema.

Inheritance diagram for sysClass:



Collaboration diagram for sysClass:



Public Member Functions

- [__construct](#) ()
Costruttore.
- [manageSysClass](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Interfaccia amministrativa per la gestione dei moduli di sistema.
- [actionInsertSysClass](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Processa il form di installazione modulo di sistema. Il modulo viene attivato durante l'installazione.
- [actionManualSysClass](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Processa il form di installazione manuale di un modulo di sistema.
- [actionEditSysClass](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Processa il form di modifica di un modulo di sistema.
- [actionEditSysClassActive](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Processa il form di modifica dello stato dell'attivazione del modulo.
- [actionUpgradeSysClass](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Processa il form di aggiornamento del modulo.
- [actionRemoveSysClass](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Processa il form di eliminazione di un modulo di sistema.

Data Fields

- const `PACKAGE_EXTENSION` = 'zip'

Private Member Functions

- `sysClassList ()`
Elenco dei moduli di sistema.
- `formInsertSysClass ()`
Form di installazione di un modulo di sistema.
- `formManualSysClass ()`
Form per l'installazione manuale di un modulo di sistema.
- `formEditSysClass ($id)`
Form di modifica di un modulo di sistema.
- `formActivateSysClass ($id)`
Form di attivazione del modulo.
- `formUpgradeSysClass ($id)`
Form di aggiornamento del modulo.
- `upgradeFolders ($files_dir, $module_dir, $noCopyFiles)`
Aggiunge e sovrascrive files nella directory del modulo durante il processo di upgrade.
- `formRemoveSysClass ($id)`
Form di eliminazione di un modulo di sistema.
- `info ()`
Informazioni modulo.

Private Attributes

- `$_title`

Additional Inherited Members

8.144.1 Detailed Description

Classe di tipo `Gino.Controller` per la gestione dei moduli di sistema.

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.144.2 Constructor & Destructor Documentation

8.144.2.1 `__construct ()`

Costruttore.

Returns

istanza di `Gino.App.SysClass.sysclass`

8.144.3 Member Function Documentation

8.144.3.1 `actionEditSysClass (\Gino\Http\Request $request)`

Processa il form di modifica di un modulo di sistema.

See also

`self::formEditSysClass()`

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Redirect](#)

8.144.3.2 `actionEditSysClassActive (\Gino\Http\Request $request)`

Processa il form di modifica dello stato dell'attivazione del modulo.

See also

`self::formActivateSysClass()`

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Redirect](#)

8.144.3.3 `actionInsertSysClass (\Gino\Http\Request $request)`

Processa il form di installazione modulo di sistema Il modulo viene attivato durante l'installazione.

See also

`self::formInsertSysClass()`

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Redirect](#)

8.144.3.4 `actionManualSysClass (\Gino\Http\Request $request)`

Processa il form di installazione manuale di un modulo di sistema.

Il modulo viene attivato nell'installazione

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Redirect](#)

8.144.3.5 actionRemoveSysClass (\Gino\Http\Request \$request)

Processa il form di eliminazione di un modulo di sistema.

See also

self::formRemoveSysClass()

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Redirect](#)

8.144.3.6 actionUpgradeSysClass (\Gino\Http\Request \$request)

Processa il form di aggiornamento del modulo.

See also

self::formUpgradeSysClass()

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Redirect](#)

8.144.3.7 formActivateSysClass (\$id) [private]

[Form](#) di attivazione del modulo.

Parameters

int	<i>\$id</i>	valore ID del modulo
-----	-------------	----------------------

Returns

html, form

8.144.3.8 formEditSysClass (*\$id*) [private]

[Form](#) di modifica di un modulo di sistema.

Parameters

integer	<i>\$id</i>	valore ID del modulo
---------	-------------	----------------------

Returns

html, form

8.144.3.9 formInsertSysClass () [private]

[Form](#) di installazione di un modulo di sistema.

Returns

html, form

8.144.3.10 formManualSysClass () [private]

[Form](#) per l'installazione manuale di un modulo di sistema.

Returns

html, form

8.144.3.11 formRemoveSysClass (*\$id*) [private]

[Form](#) di eliminazione di un modulo di sistema.

Parameters

int	<i>\$id</i>	valore ID del modulo
-----	-------------	----------------------

Returns

html, form

8.144.3.12 formUpgradeSysClass (*\$id*) [private]

[Form](#) di aggiornamento del modulo.

Parameters

int	<i>\$id</i>	valore ID del modulo
-----	-------------	----------------------

Returns

html, form

8.144.3.13 info () [private]

Informazioni modulo.

Returns

html, informazioni

8.144.3.14 manageSysClass (\Gino\Http\Request \$request)

Interfaccia amministrativa per la gestione dei moduli di sistema.

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Response](#)

8.144.3.15 sysClassList () [private]

Elenco dei moduli di sistema.

Parameters

integer	<i>\$sel_id</i>	valore ID del modulo selezionato
---------	-----------------	----------------------------------

Returns

html, elenco moduli

8.144.3.16 upgradeFolders (\$files_dir, \$module_dir, \$noCopyFiles) [private]

Aggiunge e sovrascrive files nella directory del modulo durante il processo di upgrade.

Parameters

string	<i>\$files_dir</i>	
string	<i>\$module_dir</i>	
array	<i>\$noCopyFiles</i>	array di nommi di files da non copiare/sovrascrivere

Returns

risultato operazione, bool

8.144.4 Field Documentation

8.144.4.1 `$_title` [private]

8.144.4.2 `const PACKAGE_EXTENSION = 'zip'`

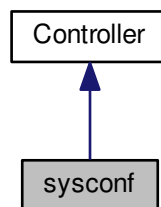
The documentation for this class was generated from the following file:

- `app/sysClass/class_sysClass.php`

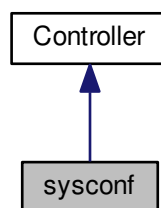
8.145 sysconf Class Reference

Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione delle principali impostazioni di sistema.

Inheritance diagram for sysconf:



Collaboration diagram for sysconf:



Public Member Functions

- [__construct](#) ()
Costruttore.
- [manageSysconf](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Interfaccia di amministrazione modulo.

Additional Inherited Members

8.145.1 Detailed Description

Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione delle principali impostazioni di sistema.

Le impostazioni di sistema sono:

- Gestione lingue
- Lingua di default (se la gestione lingue è disattivata)
- Log degli accessi
- Metodo criptazione password
- Descrizione sito
- Parole chiave sito
- Titolo sito
- Abilita la cache di contenuti e dati
- Abilita la cache query
- Codice google analytics (es. UA-1234567-1)
- Chiave pubblica reCAPTCHA
- Chiave privata reCAPTCHA
- Chiave pubblica ShareThis
- Shortname Disqus
- Email amministratore di sistema
- Email invio automatico comunicazioni
- Ottimizzazione per dispositivi mobili (Palmari, Iphone)
- Contenuto file robots.txt

Copyright

2013-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.145.2 Constructor & Destructor Documentation

8.145.2.1 `__construct ()`

Costruttore.

Returns

istanza di [Gino.App.Sysconf.sysconf](#)

8.145.3 Member Function Documentation

8.145.3.1 manageSysconf (\Gino\Http\Request *\$request*)

Interfaccia di amministrazione modulo.

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Response](#)

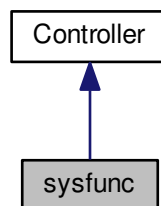
The documentation for this class was generated from the following file:

- [app/sysconf/class_sysconf.php](#)

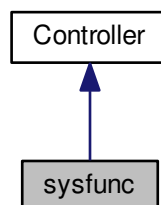
8.146 sysfunc Class Reference

Classe di tipo [Gino.Controller](#) che gestisce metodi che stampano pagine di errore.

Inheritance diagram for sysfunc:



Collaboration diagram for sysfunc:



Public Member Functions

- [__construct\(\)](#)
Costruttore.

Static Public Member Functions

- static [page404](#) (\$title= "", \$message= "")
Pagina di errore contenuto non disponibile.
- static [page403](#) (\$title= "", \$message= "")
Pagina di errore contenuto forbidden.
- static [page500](#) (\$title= "", \$message= "")
Pagina di errore server error.

Additional Inherited Members

8.146.1 Detailed Description

Classe di tipo [Gino.Controller](#) che gestisce metodi che stampano pagine di errore.

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.146.2 Constructor & Destructor Documentation

8.146.2.1 __construct ()

Costruttore.

Returns

[Gino.App.Sysfunc.sysfunc](#)

8.146.3 Member Function Documentation

8.146.3.1 static [page403](#) (\$title = ' ', \$message = ' ') [static]

Pagina di errore contenuto forbidden.

See also

[Gino.Http.ResponseForbidden](#)
[Gino.Exception.Exception403](#)

Parameters

string	<i>\$title</i>	titolo della pagina
string	<i>\$message</i>	messaggio mostrato public

Returns

pagina di errore

8.146.3.2 `static page404 ($title = ' ', $message = ' ') [static]`

Pagina di errore contenuto non disponibile.

See also

[Gino.Http.ResponseNotFound](#)
[Gino.Exception.Exception404](#)

Parameters

string	<i>\$title</i>	titolo della pagina
string	<i>\$message</i>	messaggio mostrato

Returns

pagina di errore

8.146.3.3 `static page500 ($title = ' ', $message = ' ') [static]`

Pagina di errore server error.

See also

[Gino.Http.ResponseServerError](#)
[Gino.Exception.Exception500](#)

Parameters

string	<i>\$title</i>	titolo della pagina
string	<i>\$message</i>	messaggio mostrato public

Returns

pagina di errore

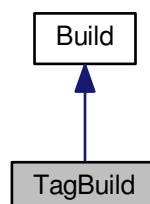
The documentation for this class was generated from the following file:

- [app/sysfunc/class_sysfunc.php](#)

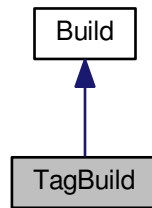
8.147 TagBuild Class Reference

Gestisce i campi per inserimento tag.

Inheritance diagram for TagBuild:



Collaboration diagram for TagBuild:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options)
Costruttore.
- [formElement](#) (\$mform, \$options=array())
- [clean](#) (\$request_value, \$options=null)
- [save](#) (\$event_name, \$params)
Salva i tag nelle tabelle dei tag e quella di associazione ai contenuti.
- [tagCloud](#) ()
Tag cloud.

Data Fields

- [\\$_model_controller_instance](#)

Protected Attributes

- [\\$_model_controller_class](#)
Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

8.147.1 Detailed Description

Gestisce i campi per inserimento tag.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.147.2 Constructor & Destructor Documentation

8.147.2.1 `__construct ($options)`

Costruttore.

See also

[Gino.Build::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none"> • opzioni generali definite come proprietà nella classe Build()
-------	------------------	---

8.147.3 Member Function Documentation

8.147.3.1 `clean ($request_value, $options = null)`

See also

[Gino.Build::clean\(\)](#) Ripulisce l'input [e](#) registra un listener per salvare [i](#) tag quando il modello è stato correttamente salvato

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • opzioni della funzione Gino.clean_text()
-------	------------------	---

Returns

string

8.147.3.2 `formElement ($mform, $options = array())`

See also

[Gino.Build::formElement\(\)](#)

8.147.3.3 `save ($event_name, $params)`

Salva i tag nelle tabelle dei tag e quella di associazione ai contenuti.

Parameters

string	<i>\$event_name</i>	nome evento
array	<i>\$param</i>	array associativo. La chiave model ha il modello appena salvato

Returns

void

8.147.3.4 tagCloud ()

Tag cloud.

Returns

tag cloud

8.147.4 Field Documentation

8.147.4.1 \$_model_controller_class [protected]

Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

8.147.4.2 \$_model_controller_instance

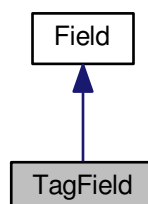
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/build/[class.TagBuild.php](#)

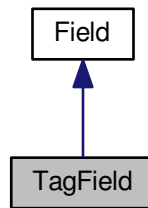
8.148 TagField Class Reference

Classe per la gestione di campi per inserimento tag.

Inheritance diagram for TagField:



Collaboration diagram for TagField:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options)
Costruttore.
- [getProperties](#) ()

Data Fields

- [\\$_model_controller_instance](#)

Protected Attributes

- [\\$_model_controller_class](#)
Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

8.148.1 Detailed Description

Classe per la gestione di campi per inserimento tag.

Copyright

2014-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.148.2 Constructor & Destructor Documentation

8.148.2.1 [__construct](#) (*\$options*)

Costruttore.

See also

[Gino.Field::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none"> • opzioni generali definite come proprietà nella classe Field() • opzioni specifiche del tipo di campo <ul style="list-style-type: none"> – model_controller_class: nome classe del controller – model_controller_instance: id istanza del controller
-------	------------------	---

8.148.3 Member Function Documentation

8.148.3.1 `getProperties ()`

See also

[Gino.Field::getProperties\(\)](#)

8.148.4 Field Documentation

8.148.4.1 `$_model_controller_class` [protected]

Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

8.148.4.2 `$_model_controller_instance`

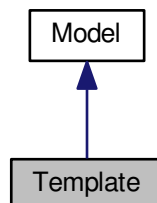
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/fields/[class.TagField.php](#)

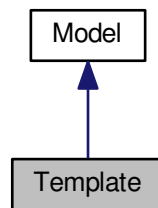
8.149 Template Class Reference

Libreria per la gestione dei template del documento html da associare alle [Gino](#).

Inheritance diagram for Template:



Collaboration diagram for Template:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$id)
Costruttore.
- [setFilename](#) (\$value)
Imposta il nome del file.
- [formFreeTemplate](#) ()
Form di inserimento/modifica template di tipo free.
- [actionFreeTemplate](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Processa il form di inserimento/modifica template free.
- [formTemplate](#) ()
Form di inserimento/modifica di un template a blocchi.
- [formOutline](#) ()
Form che introduce alla modifica dello schema dei template a blocchi.
- [formCopyTemplate](#) ()
Form di duplicazione di un template a blocchi.
- [tplBlockForm](#) (\$request=null)
Parte del form template a blocchi per inserimento/modifica di un blocco.
- [addBlockForm](#) (\$ref=null, \$request=null)
Form di aggiunta blocchi.
- [formDelTemplate](#) ()
Form di eliminazione di un template.
- [actionDelTemplate](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Processa il form di eliminazione di un template.
- [manageTemplate](#) (\$css, \$tpl_id=0)
Schema e modifica interattiva del template a blocchi.
- [actionTemplate](#) (\$request)
Processa il form di inserimento/modifica template.
- [actionCopyTemplate](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Processa il form di duplicazione template a blocchi.

Static Public Member Functions

- static [columns](#) ()
Struttura dei campi della tabella di un modello.
- static [layoutInfo](#) ()
Descrizione della procedura.

Data Fields

- [\\$_interface](#)
- [\\$_blocks_properties](#)

Static Public Attributes

- static [\\$table](#) = 'sys_layout_tpl'
- static [\\$columns](#)

Private Member Functions

- [initBlocksProperties](#) ()
Imposta le proprietà dei blocchi
- [formData](#) (\$gform, \$free=FALSE)
For di inserimento/modifica dati template.
- [formBlock](#) (\$gform)
Parte del form di template a blocchi per la scelta/visualizzazione del numero di blocchi.
- [createTemplate](#) (\$blocks_number, \$template="")
Creazione template interfaccia interattiva.
- [printBlock](#) (\$num, \$align, \$rows, \$cols, \$um, \$width, \$pos=0, \$template="")
Creazione blocco nell'interfaccia interattiva di gestione template a blocchi.
- [renderNave](#) (\$matches)
Crea una navata nell'interfaccia interattiva di gestione template a blocchi.
- [cellCtrl](#) (\$id)
Controlli di una cella nell'interfaccia interattiva di gestione template a blocchi.
- [saveBlock](#) (\$id, [\\$position](#), \$width, \$um, \$align, \$rows, \$cols)
Salvataggio di un blocco.
- [deleteBlocks](#) ()
Eliminazione blocchi template.

Private Attributes

- [\\$_home](#)
- [\\$_blocks_number](#)
- [\\$_align_dict](#)
- [\\$_um_dict](#)

Static Private Attributes

- static [\\$table_block](#) = 'sys_layout_tpl_block'

Additional Inherited Members

8.149.1 Detailed Description

Libreria per la gestione dei template del documento html da associare alle [Gino](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.149.2 Constructor & Destructor Documentation

8.149.2.1 __construct (\$id)

Costruttore.

Parameters

integer	\$id	valore ID del record
---------	------	----------------------

Returns

istanza di [Gino.Template](#)

8.149.3 Member Function Documentation

8.149.3.1 actionCopyTemplate (\Gino\Http\Request \$request)

Processa il form di duplicazione template a blocchi.

See also

`self::formCopyTemplate()`

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	\$request	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	-----------	--

Returns

[Gino.Http.Response](#)

8.149.3.2 actionDelTemplate (\Gino\Http\Request \$request)

Processa il form di eliminazione di un template.

See also

`self::formDelTemplate()`
[Gino.Skin::removeTemplate\(\)](#)

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Response](#)

8.149.3.3 actionFreeTemplate (\Gino\Http\Request \$request)

Processa il form di inserimento/modifica template free.

See also

`self::formFreeTemplate()`

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Request
------------------------------	------------------	---

Returns

[Gino.Http.Response](#)

8.149.3.4 actionTemplate (\$request)

Processa il form di inserimento/modifica template.

See also

[formTemplate\(\)](#)

Parameters

\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request
------------------------------	------------------	--

Returns

[Gino.Http.Response](#)

8.149.3.5 addBlockForm (\$ref = null, \$request = null)

[Form](#) di aggiunta blocchi.

Parameters

integer	<i>\$ref</i>	numero del blocco nella sequenza corretta, default null
\Gino\↔ Http\↔ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request , default null

Returns

html

8.149.3.6 cellCtrl (\$id) [private]

Controlli di una cella nell'interfaccia interattiva di gestione template a blocchi.

Parameters

int	<i>\$id</i>	id cella
-----	-------------	----------

Returns

html

8.149.3.7 static columns () [static]

Struttura dei campi della tabella di un modello.

Returns

array

8.149.3.8 createTemplate (\$blocks_number, \$template = ' ') [private]

Creazione template interfaccia interattiva.

Parameters

int	<i>\$blocks_number</i>	numero blocchi string \$template
-----	------------------------	----------------------------------

Returns

html

8.149.3.9 deleteBlocks () [private]

Eliminazione blocchi template.

Returns

risultato operazione, bool

8.149.3.10 formBlock (\$gform) [private]

Parte del form di template a blocchi per la scelta/visualizzazione del numero di blocchi.

See also[tplBlockForm\(\)](#)

Parameters

\Gino\Form	<i>\$gform</i>	istanza di Gino.Form
------------	----------------	--------------------------------------

Returns

html

8.149.3.11 formCopyTemplate ()

[Form](#) di duplicazione di un template a blocchi.

Returns

html, form

8.149.3.12 formData (*\$gform*, *\$free* = FALSE) [private]

For di inserimento/modifica dati template.

Parameters

\Gino\Form	<i>\$gform</i>	istanza di Gino.Form
bool	<i>\$free</i>	indica se il template è di tipo free (TRUE) o a blocchi

Returns

html, form

8.149.3.13 formDelTemplate ()

[Form](#) di eliminazione di un template.

Returns

html, form

8.149.3.14 formFreeTemplate ()

[Form](#) di inserimento/modifica template di tipo free.

Returns

html, form

8.149.3.15 formOutline ()

[Form](#) che introduce alla modifica dello schema dei template a blocchi.

Returns

html, form

8.149.3.16 formTemplate ()

Form di inserimento/modifica di un template a blocchi.

See also

`self::formBlock()`

Returns

html, form

8.149.3.17 initBlocksProperties () [private]

Imposta le proprietà dei blocchi

Returns

void

8.149.3.18 static layoutInfo () [static]

Descrizione della procedura.

Returns

html, informazioni

8.149.3.19 manageTemplate (\$css, \$tpl_id = 0)

Schema e modifica interattiva del template a blocchi.

La creazione e la ricostruzione del template sono i due casi in cui si creano e si modificano i blocchi. Il metodo che lavora sui blocchi è [createTemplate\(\)](#); nel caso della modifica del template viene letto direttamente il file.

See also

`self::renderNave()`

Parameters

<code>\Gino\Css</code>	<code>\$css</code>	istanza di Gino.Css
integer	<code>\$tpl_id</code>	valore ID del template

Returns

html, interfaccia di modifica interattiva del template

8.149.3.20 printBlock (\$num, \$align, \$rows, \$cols, \$um, \$width, \$pos = 0, \$template = ' ') [private]

Creazione blocco nell'interfaccia interattiva di gestione template a blocchi.

Parameters

int	<i>\$num</i>	numero blocco
string	<i>\$align</i>	allineamento (1: sinistra, 2: centrato, 3: destra)
int	<i>\$rows</i>	numero righe
int	<i>\$cols</i>	numero colonne
string	<i>\$um</i>	unità di misura (1: px, 2: %)
int	<i>\$width</i>	larghezza
int	<i>\$pos</i>	posizione
string	<i>\$template</i>	

Returns

html

8.149.3.21 `renderNave ($matches)` [private]

Crea una navata nell'interfaccia interattiva di gestione template a blocchi.

Parameters

array	<i>\$matches</i>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>\$matches</i>[0] complete matching • <i>\$matches</i>[1] match open tag, es. • <i>\$matches</i>[3] match div id, es. nav_1_1 • <i>\$matches</i>[4] match div content, es. {module classid=20 func=blockList} • <i>\$matches</i>[5] match close tag, es.
-------	------------------	--

Returns

html

8.149.3.22 `saveBlock ($id, $position, $width, $um, $align, $rows, $cols)` [private]

Salvataggio di un blocco.

Parameters

int	<i>\$id</i>	id blocco
int	<i>\$position</i>	posizione
int	<i>\$width</i>	larghezza
int	<i>\$um</i>	unità di misura (1: px, 2: %)
int	<i>\$align</i>	allineamento (1: sinistra, 2: centrato, 3: destra)
int	<i>\$rows</i>	numero righe
int	<i>\$cols</i>	numero colonne

Returns

risultato, bool

8.149.3.23 `setFilename ($value)`

Imposta il nome del file.

Parameters

string	<i>\$value</i>	nome del file dei template
--------	----------------	----------------------------

Returns

TRUE

8.149.3.24 tplBlockForm (*\$request* = null)

Parte del form template a blocchi per inserimento/modifica di un blocco.

Parameters

\Gino\↵ Http\↵ Request	<i>\$request</i>	istanza di Gino.Http.Request default null
------------------------------	------------------	---

Returns

html

8.149.4 Field Documentation

8.149.4.1 *\$align_dict* [private]8.149.4.2 *\$blocks_number* [private]8.149.4.3 *\$blocks_properties*8.149.4.4 *\$home* [private]8.149.4.5 *\$interface*8.149.4.6 *\$um_dict* [private]8.149.4.7 *\$columns* [static]8.149.4.8 *\$table* = 'sys_layout_tpl' [static]8.149.4.9 *\$table_block* = 'sys_layout_tpl_block' [static], [private]

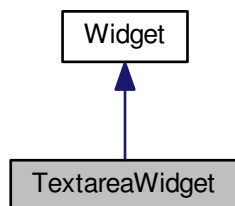
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/[class.Template.php](#)

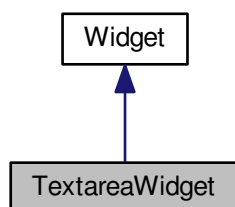
8.150 TextareaWidget Class Reference

Campi di tipo textarea nei form.

Inheritance diagram for TextareaWidget:



Collaboration diagram for TextareaWidget:



Public Member Functions

- [printInputForm](#) (\$options)

Additional Inherited Members

8.150.1 Detailed Description

Campi di tipo textarea nei form.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.150.2 Member Function Documentation

8.150.2.1 printInputForm (\$options)

See also

[Gino.Widget::printInputForm\(\)](#)

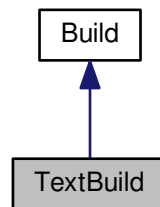
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/widget/class.TextareaWidget.php

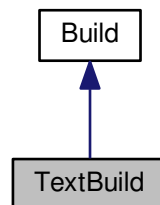
8.151 TextBuild Class Reference

Campo di tipo TEXT.

Inheritance diagram for TextBuild:



Collaboration diagram for TextBuild:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options)
Costruttore.
- [getTrnsl](#) ()
Getter della proprietà trnsl (indica se il campo necessita di traduzione o no)
- [setTrnsl](#) (\$value)
Setter della proprietà trnsl.
- [canBeOrdered](#) ()

- [filterWhereClause](#) (\$value)
- [formElement](#) (\$mform, \$options=array())
- [clean](#) (\$request_value, \$options=null)

Protected Attributes

- [\\$_trnsI](#)

Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

Additional Inherited Members

8.151.1 Detailed Description

Campo di tipo TEXT.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.151.2 Constructor & Destructor Documentation

8.151.2.1 `__construct ($options)`

Costruttore.

See also

[Gino.Build::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none">• opzioni generali definite come proprietà nella classe Build()
-------	------------------	---

8.151.3 Member Function Documentation

8.151.3.1 `canBeOrdered ()`

See also

[Gino.Build::canBeOrdered\(\)](#)

Returns

FALSE

8.151.3.2 `clean ($request_value, $options = null)`

See also

[Gino.Build::clean\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none">• opzioni delle funzioni Gino.clean_text(), Gino.clean_html()• widget (string): widget (editor!textarea)• typeoftext (string): tipo di dato da ripulire; accetta i valori <i>text</i> (default) e <i>html</i>
-------	------------------	--

Returns

string or null

8.151.3.3 `filterWhereClause ($value)`

See also

[Gino.Build::filterWhereClause\(\)](#)

8.151.3.4 `formElement ($mform, $options = array())`

See also

[Gino.Build::formElement\(\)](#)

8.151.3.5 `getTrnsl ()`

Getter della proprietà trnsl (indica se il campo necessita di traduzione o no)

Returns

proprietà trnsl

8.151.3.6 `setTrnsl ($value)`

Setter della proprietà trnsl.

Parameters

bool	<i>\$value</i>	
------	----------------	--

Returns

void

8.151.4 Field Documentation

8.151.4.1 \$_trnsI [protected]

Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

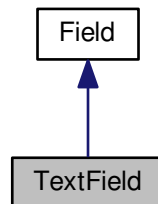
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/build/[class.TextBuild.php](#)

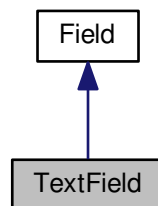
8.152 TextField Class Reference

Campo di tipo TEXT.

Inheritance diagram for TextField:



Collaboration diagram for TextField:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options)
Costruttore.
- [getProperties](#) ()

Protected Attributes

- [\\$_trnsI](#)

Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

Additional Inherited Members

8.152.1 Detailed Description

Campo di tipo TEXT.

Tipologie di input associabili: textarea, testo, editor html

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.152.2 Constructor & Destructor Documentation

8.152.2.1 `__construct ($options)`

Costruttore.

See also

[Gino.Field::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none">• opzioni generali definite come proprietà nella classe Field()• opzioni specifiche del tipo di campo<ul style="list-style-type: none">– trnsI (boolean): campo con traduzioni
-------	------------------	--

Returns

istanza di [Gino.TextField](#)

8.152.3 Member Function Documentation

8.152.3.1 `getProperties ()`

See also

[Gino.Field::getProperties\(\)](#)

8.152.4 Field Documentation

8.152.4.1 \$_trnsI [protected]

Proprietà dei campi specifiche del tipo di campo.

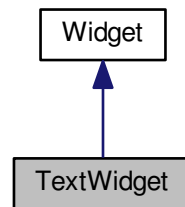
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/fields/[class.TextField.php](#)

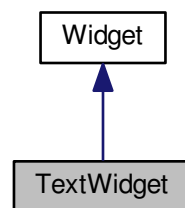
8.153 TextWidget Class Reference

Campi di tipo testo nei form.

Inheritance diagram for TextWidget:



Collaboration diagram for TextWidget:



Public Member Functions

- [printInputForm](#) (\$options)

Additional Inherited Members

8.153.1 Detailed Description

Campi di tipo testo nei form.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.153.2 Member Function Documentation

8.153.2.1 printInputForm (*\$options*)

See also

[Gino.Widget::printInputForm\(\)](#)

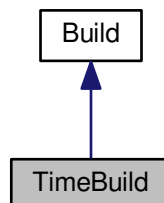
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/widget/[class.TextWidget.php](#)

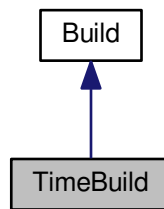
8.154 TimeBuild Class Reference

Gestisce i campi di tipo TIME.

Inheritance diagram for TimeBuild:



Collaboration diagram for TimeBuild:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options)
Costruttore.
- [__toString](#) ()
Rappresentazione a stringa dell'oggetto.
- [clean](#) (\$request_value, \$options=null)

Additional Inherited Members

8.154.1 Detailed Description

Gestisce i campi di tipo TIME.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.154.2 Constructor & Destructor Documentation

8.154.2.1 __construct (\$options)

Costruttore.

See also

[Gino.Build::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none">• opzioni generali definite come proprietà nella classe Build()
-------	------------------	---

8.154.3 Member Function Documentation

8.154.3.1 __toString ()

Rappresentazione a stringa dell'oggetto.

Returns

valore del campo

8.154.3.2 clean (*\$request_value*, *\$options* = null)

See also

[Gino.Build::clean\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none">• opzioni della funzione Gino.clean_time()
-------	------------------	---

Returns

string

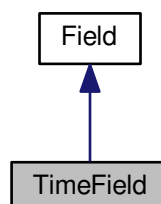
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/build/[class.TimeBuild.php](#)

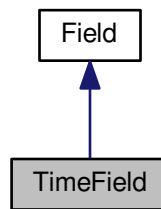
8.155 TimeField Class Reference

Campo di tipo TIME.

Inheritance diagram for TimeField:



Collaboration diagram for TimeField:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options)
Costruttore.

Additional Inherited Members

8.155.1 Detailed Description

Campo di tipo TIME.

Tipologie di input associabili: testo in formato ora.

L'orario può essere mostrato con o senza i secondi utilizzando la chiave *seconds*.

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.155.2 Constructor & Destructor Documentation

8.155.2.1 __construct (\$options)

Costruttore.

See also

[Gino.Field::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none">• opzioni generali definite come proprietà nella classe Field()
-------	------------------	---

Returns

istanza di [Gino.TimeField](#)

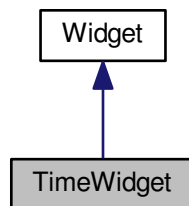
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/fields/[class.TimeField.php](#)

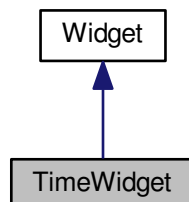
8.156 TimeWidget Class Reference

Campi di tipo orario nei form.

Inheritance diagram for TimeWidget:



Collaboration diagram for TimeWidget:



Public Member Functions

- [inputValue](#) (\$value, \$options=array())
- [printInputForm](#) (\$options)

Additional Inherited Members

8.156.1 Detailed Description

Campi di tipo orario nei form.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.156.2 Member Function Documentation

8.156.2.1 inputValue (\$value, \$options = array())

See also

[Gino.Widget::inputValue\(\)](#)

8.156.2.2 printInputForm (\$options)

See also

[Gino.Widget::printInputForm\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	opzioni dell'elemento del form <ul style="list-style-type: none"> • opzioni dei metodi input() e input_label() della classe Gino.Input • seconds (boolean): per mostrare i secondi
-------	------------------	---

The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/widget/[class.TimeWidget.php](#)

8.157 Translation Class Reference

Classe per la gestione delle traduzioni.

Public Member Functions

- [__construct](#) (\$language, \$language_dft)
Costruttore.
- [selectTXT](#) (\$table, \$field, \$reference, \$id_name='id')
Traduzione di un campo di tabella.
- [manageTranslation](#) (\$request)
Gestisce le traduzioni nei form.

- [listItemOrdered](#) (\$query, \$id_name, \$tbl, \$ord_field, \$ord_type)
Ordina i risultati di una query facendo riferimento ai testi tradotti.
- [formTranslation](#) ()
Form per l'inserimento e la modifica delle traduzioni.
- [actionTranslation](#) (\Gino\Http\Request \$request)
Inserimento e modifica delle traduzioni.

Static Public Member Functions

- static [deleteTranslations](#) (\$tbl, \$tbl_id)
Eliminazione traduzione.

Private Attributes

- [\\$_registry](#)
- [\\$_db](#)
- [\\$_lng](#)
Lingua valida in sessione.
- [\\$_lngDft](#)
Lingua di default (se non viene trovata \$_lng)
- [\\$_tbl_translation](#)
tabella che conserva le traduzioni

8.157.1 Detailed Description

Classe per la gestione delle traduzioni.

Le traduzioni vengono cercate nella lingua di navigazione. Se non presenti viene restituita la traduzione nella lingua di default. La lingua di navigazione è quella ricavata dallo user agent del client, oppure impostata in sessione a seguito di scelta dell'utente. La lingua di default è quella impostata come tale da interfaccia.

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.157.2 Constructor & Destructor Documentation

8.157.2.1 __construct (\$language, \$language_dft)

Costruttore.

Parameters

string	<i>\$language</i>	lingua di navigazione
--------	-------------------	-----------------------

string	<i>\$language_dft</i>	lingua di default
--------	-----------------------	-------------------

Returns

istanza di [Gino.Translation](#)

8.157.3 Member Function Documentation**8.157.3.1 actionTranslation (\Gino\Http\Request \$request)**

Inserimento e modifica delle traduzioni.

Returns

risultato operazione

8.157.3.2 static deleteTranslations (\$tbl, \$tbl_id) [static]

Eliminazione traduzione.

Parameters

string	<i>\$tbl</i>	nome della tabella con il campo da tradurre
integer	<i>\$tbl_id</i>	valore dell'ID del record di riferimento per la traduzione

Returns

risultato operazione, bool

8.157.3.3 formTranslation ()

[Form](#) per l'inserimento e la modifica delle traduzioni.

Il metodo viene richiamato da una request ajax avviata dalla funzione javascript `prepareTrlForm()`.

Returns

form inserimento traduzione

8.157.3.4 listItemOrdered (\$query, \$id_name, \$tbl, \$ord_field, \$ord_type)

Ordina i risultati di una query facendo riferimento ai testi tradotti.

Parameters

string	<i>\$query</i>	query
string	<i>\$id_name</i>	nome del campo di riferimento
string	<i>\$tbl</i>	nome della tabella del testo da tradurre
string	<i>\$ord_field</i>	nome del campo da tradurre e in base al quale ordinare
string	<i>\$ord_type</i>	tipo di ordinamento (asc, desc)

Returns

risultati ordinati

8.157.3.5 manageTranslation (\$request)

Gestisce le traduzioni nei form.

Parameters

object	<i>\$request</i>	oggetto Request
--------	------------------	-----------------

Returns

oggetto Response o null

8.157.3.6 selectTXT (*\$table*, *\$field*, *\$reference*, *\$id_name* = 'id')

Traduzione di un campo di tabella.

Se non è presente la traduzione viene mostrato il testo nella lingua di default

Parameters

string	<i>\$table</i>	nome della tabella del testo da tradurre
string	<i>\$field</i>	nome del campo da tradurre
mixed	<i>\$reference</i>	valore del campo di riferimento
string	<i>\$id_name</i>	nome del campo di riferimento

Returns

traduzione

8.157.4 Field Documentation

8.157.4.1 *\$_db* [private]

8.157.4.2 *\$_lng* [private]

Lingua valida in sessione.

8.157.4.3 *\$_lngDft* [private]

Lingua di default (se non viene trovata *\$_lng*)

8.157.4.4 *\$_registry* [private]

8.157.4.5 *\$_tbl_translation* [private]

tabella che conserva le traduzioni

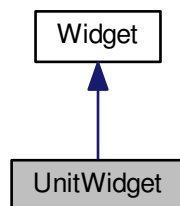
The documentation for this class was generated from the following file:

- [lib/classes/class.Translation.php](#)

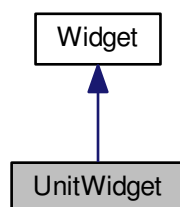
8.158 UnitWidget Class Reference

Insieme di campi di un modello.

Inheritance diagram for UnitWidget:



Collaboration diagram for UnitWidget:



Public Member Functions

- [printInputForm](#) (\$options)

Additional Inherited Members

8.158.1 Detailed Description

Insieme di campi di un modello.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.158.2 Member Function Documentation

8.158.2.1 [printInputForm](#) (*\$options*)

See also

[Gino.Widget::printInputForm\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none">• m2m_model (object)• inputs (array)• remove_fields (array)
-------	------------------	---

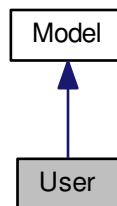
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/widget/[class.UnitWidget.php](#)

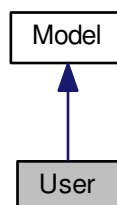
8.159 User Class Reference

Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un utente.

Inheritance diagram for User:



Collaboration diagram for User:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$id)
Costruttore.
- [__toString](#) ()
Rappresentazione a stringa dell'oggetto.
- [formPassword](#) (\$options=array())
Form per cambiare la password.
- [savePassword](#) (\$options=array())
Processa il form cambio password.
- [hasPerm](#) (\$class_name, \$perms, \$instance=0)
Verifica se l'utente ha uno dei permessi della classe.
- [hasAdminPerm](#) (\$class_name, \$instance=0)
Verifica se l'utente ha uno dei permessi amministrativi della classe.
- [getPermissions](#) ()
Elenco dei permessi di un utente.
- [delete](#) ()
Eliminazione utente.

Static Public Member Functions

- static [columns](#) ()
Struttura dei campi della tabella di un modello.
- static [setPassword](#) (\$password, \$options=array())
Imposta la password (dal form di inserimento utente)
- static [checkPassword](#) (\$options=array())
Verifica la conformità di una password.
- static [generatePassword](#) (\$options=array())
Genera una password (random)
- static [checkEmail](#) (\$id=null)
Verifica la conformità e validità di un indirizzo email.
- static [checkUsername](#) (\$options)
Verifica l'unicità dello username.
- static [getFromUserPwd](#) (\$username, \$password, \$auth_idap)
Restituisce l'utente dati i valori username e password.
- static [getFromEmail](#) (\$email, \$active=TRUE)
Restituisce l'utente legato all'email data.
- static [getUsersFromPermissions](#) (\$code, \$controller)
Elenco degli utenti associati a uno o più permessi.
- static [setMergeValue](#) (\$permission_id, \$instance_id)
Valore che raggruppa permesso e istanza.
- static [getMergeValue](#) (\$value)
Splitta i valori di permesso e istanza.
- static [setMoreInfo](#) (\$id)
Gestisce i record della tabella aggiuntiva degli utenti.
- static [deleteMoreInfo](#) (\$id)
Elimina i record della tabella aggiuntiva degli utenti.

Static Public Attributes

- static `$table` = TBL_USER
- static `$table_groups` = TBL_USER_GROUP
- static `$table_more` = TBL_USER_ADD
- static `$columns`

Static Protected Member Functions

- static `properties` (\$model)

Static Private Member Functions

- static `getLanguageNation` ()
Codice lingua per l'elenco nazioni nella tabella nation.

Static Private Attributes

- static `$extension_media`
- static `$lng_nav`
- static `$lng_dft`

Additional Inherited Members

8.159.1 Detailed Description

Classe di tipo `Gino.Model` che rappresenta un utente.

Copyright

2013-2015 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.159.2 Constructor & Destructor Documentation

8.159.2.1 `__construct` (`$id`)

Costruttore.

Parameters

integer	<code>\$id</code>	valore ID del record
---------	-------------------	----------------------

Returns

istanza di `Gino.App.Auth.User`

8.159.3 Member Function Documentation

8.159.3.1 `__toString ()`

Rappresentazione a stringa dell'oggetto.

Returns

nome e cognome

8.159.3.2 `static checkEmail ($id = null) [static]`

Verifica la conformità e validità di un indirizzo email.

Parametri POST:

- email (string)
- check_email (string)

See also

[Gino.checkEmail\(\)](#)

Parameters

integer	<i>\$id</i>	valore ID del record sul quale non si effettua il controllo (per le operazioni di modifica)
---------	-------------	---

Returns

array (error) or true

8.159.3.3 `static checkPassword ($options = array()) [static]`

Verifica la conformità di una password.

Parametri POST:

- userpwd (string)
- check_userpwd (string)

Se è presente l'input form *check_userpwd* viene controllata la corrispondenza con l'input form *userpwd*.

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • password (string): valore della password (se non indicato viene recuperato il valore dal POST) • check_password (string): valore di controllo della password (se non indicato viene recuperato il valore dal POST) • pwd_length_min (integer): numero minimo di caratteri della password • pwd_length_max (integer): numero massimo di caratteri della password • pwd_numeric_number (integer): numero di caratteri numerici da inserire nella password
-------	------------------	---

Returns

array (errore) oppure TRUE

8.159.3.4 static checkUsername (*\$options*) [static]

Verifica l'unicità dello username.

Parametri POST:

- username (string)
- email (string)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • username_as_email (boolean): indica se come username viene utilizzata l'email (default false)
-------	------------------	---

Returns

array (error) or true

8.159.3.5 static columns () [static]

Struttura dei campi della tabella di un modello.

Returns

array

8.159.3.6 delete ()

Eliminazione utente.

See also

[Model::delete\(\)](#)

8.159.3.7 static deleteMoreInfo (*\$id*) [static]

Elimina i record della tabella aggiuntiva degli utenti.

Parameters

integer	<i>\$id</i>	valore ID dell'utente
---------	-------------	-----------------------

Returns

boolean

8.159.3.8 formPassword (*\$options* = array())

[Form](#) per cambiare la password.

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • form_action (string): indirizzo del form action • rules (string): descrizione delle regole alle quali è sottoposta la password • maxlength (integer): numero massimo di caratteri
-------	------------------	---

Returns

html, form

8.159.3.9 static generatePassword (*\$options* = array()) [static]

Genera una password (random)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • aut_password_length (integer): numero di caratteri della password automatica
-------	------------------	--

Returns

password

8.159.3.10 static getFromEmail (*\$email*, *\$active* = TRUE) [static]

Restituisce l'utente legato all'email data.

Parameters

string	<i>\$email</i>	
bool	<i>\$active</i>	considera solo utenti attivi, default TRUE

Returns

[Gino.App.Auth.User](#) oggetto utente

8.159.3.11 `static getUserPwd ($username, $password, $auth_ldap) [static]`

Restituisce l'utente dati i valori username e password.

See also

[Gino.Access::Authentication\(\)](#)

Parameters

string	<i>\$username</i>	lo username
string	<i>\$password</i>	la password
boolean	<i>\$auth_ldap</i>	risultato dell'autenticazione ldap

Returns

mixed [Gino.App.Auth.User](#) ricavato oppure null

8.159.3.12 `static getLanguageNation () [static],[private]`

Codice lingua per l'elenco nazioni nella tabella nation.

Returns

string

8.159.3.13 `static getMergeValue ($value) [static]`

Splitta i valori di permesso e istanza.

Parameters

string	<i>\$value</i>	valore da splittare
--------	----------------	---------------------

Returns

array array(permission_id, instance_id)

8.159.3.14 `getPermissions ()`

Elenco dei permessi di un utente.

See also

[setMergeValue\(\)](#)

Parameters

integer	<i>\$id</i>	valore ID dell'utente
---------	-------------	-----------------------

Returns

array permessi

8.159.3.15 static getUsersFromPermissions (*\$code*, *\$controller*) [static]

Elenco degli utenti associati a uno o più permessi.

Parameters

	<i>string!array</i>	<i>\$code</i> codice o codici del permesso
object	<i>\$controller</i>	controller

Returns

array (valori id)

8.159.3.16 hasAdminPerm (*\$class_name*, *\$instance* = 0)

Verifica se l'utente ha uno dei permessi amministrativi della classe.

Parameters

string	<i>\$class_name</i>	il nome della classe
int	<i>\$instance</i>	istanza della classe (0 per classi non istanziabili)

Returns

bool

8.159.3.17 hasPerm (*\$class_name*, *\$perms*, *\$instance* = 0)

Verifica se l'utente ha uno dei permessi della classe.

Parameters

string	<i>\$class_name</i>	nome della classe
int array	<i>\$perms</i>	id o array di id dei permessi da verificare
int	<i>\$instance</i>	istanza della classe (0 per classi non istanziabili)

Returns

bool

8.159.3.18 static properties (*\$model*) [static],[protected]

See also

[Gino.Model::properties\(\)](#)

8.159.3.19 `savePassword ($options = array())`

Processa il form cambio password.

See also

`self::formPassword()`

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni (per il metodo checkPassword()) <ul style="list-style-type: none"> • pwd_length_min (integer): numero minimo di caratteri della password • pwd_length_max (integer): numero massimo di caratteri della password • pwd_numeric_number (integer): numero di caratteri numerici da inserire nella password
-------	------------------	---

Returns

boolean

8.159.3.20 `static setMergeValue ($permission_id, $instance_id) [static]`

Valore che raggruppa permesso e istanza.

Parameters

integer	<i>\$permission_id</i>	valore ID del permesso
integer	<i>\$instance_id</i>	valore ID dell'istanza

Returns

string

8.159.3.21 `static setMoreInfo ($id) [static]`

Gestisce i record della tabella aggiuntiva degli utenti.

Parameters

integer	<i>\$id</i>	valore ID dell'utente
---------	-------------	-----------------------

Returns

boolean

8.159.3.22 `static setPassword ($password, $options = array()) [static]`

Imposta la password (dal form di inserimento utente)

See also

[generatePassword\(\)](#)
[pub::cryptMethod\(\)](#)

Parameters

string	<i>\$password</i>	
array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • aut_password (boolean): la password è generata dal sistema (default false)

Returns

string (password) oppure array (error)

8.159.4 Field Documentation

8.159.4.1 **\$columns** [static]

8.159.4.2 **\$extension_media** [static], [private]

8.159.4.3 **\$lng_dft** [static], [private]

8.159.4.4 **\$lng_nav** [static], [private]

8.159.4.5 **\$table = TBL_USER** [static]

8.159.4.6 **\$table_groups = TBL_USER_GROUP** [static]

8.159.4.7 **\$table_more = TBL_USER_ADD** [static]

The documentation for this class was generated from the following file:

- app/auth/[class.User.php](#)

8.160 View Class Reference

Gestisce le viste, impostando il template e ritornando l'output.

Public Member Functions

- [__construct](#) (\$view_folder=null, \$tpl=null)
Costruttore.
- [setViewTpl](#) (\$view_name, \$opts=null)
Setta il template della view.
- [assign](#) (\$name, \$value)
Aggiunge variabili al context.
- [render](#) (\$data=null)
Ritorna l'output generato dalla vista.

Protected Attributes

- [\\$_data](#)
oggetto che contiene il context della view
- [\\$_registry](#)

- istanze del registry*
- [\\$_view_folder](#)
percorso alla cartella contenente le view specifiche del modulo
- [\\$_dft_view_folder](#)
percorso alla cartella che contiene le view di sistema
- [\\$_view_tpl](#)
path alla view correntemente in uso

8.160.1 Detailed Description

Gestisce le viste, impostando il template e ritornando l'output.

Copyright

2013-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.160.2 Constructor & Destructor Documentation

8.160.2.1 __construct (\$view_folder = null, \$tpl = null)

Costruttore.

Parameters

string	<i>\$view_folder</i>	path alla directory in cui cercare il template, default null. Se ha valore null il template viene cercato all'interno della directory dei template generali di gino.
string	<i>\$tpl</i>	nome template, default null

Returns

istanza di [Gino.View](#)

8.160.3 Member Function Documentation

8.160.3.1 assign (\$name, \$value)

Aggiunge variabili al context.

Parameters

string	<i>\$name</i>	il nome della variabile da utilizzare nella vista
mixed	<i>\$value</i>	il valore della variabile

Returns

void

8.160.3.2 render (\$data = null)

Ritorna l'output generato dalla vista.

Parameters

<i>array</i>	data dizionario delle variabili da passare
--------------	--

Returns

l'output della vista

8.160.3.3 `setViewTpl ($view_name, $opts = null)`

Setta il template della view.

Cerca il template nella directory che contiene le view specifiche e se non lo trova prosegue la ricerca nella directory delle view di sistema

Parameters

string	<i>\$view_name</i>	il nome del template
array	<i>\$opts</i>	

Returns

void o [Exception](#) se il template non viene trovato

8.160.4 Field Documentation

8.160.4.1 `$_data` [`protected`]

oggetto che contiene il context della view

8.160.4.2 `$_dft_view_folder` [`protected`]

percorso alla cartella che contiene le view di sistema

8.160.4.3 `$_registry` [`protected`]

istanze del registry

8.160.4.4 `$_view_folder` [`protected`]

percorso alla cartella contenente le view specifiche del modulo

8.160.4.5 `$_view_tpl` [`protected`]

path alla view correntemente in uso

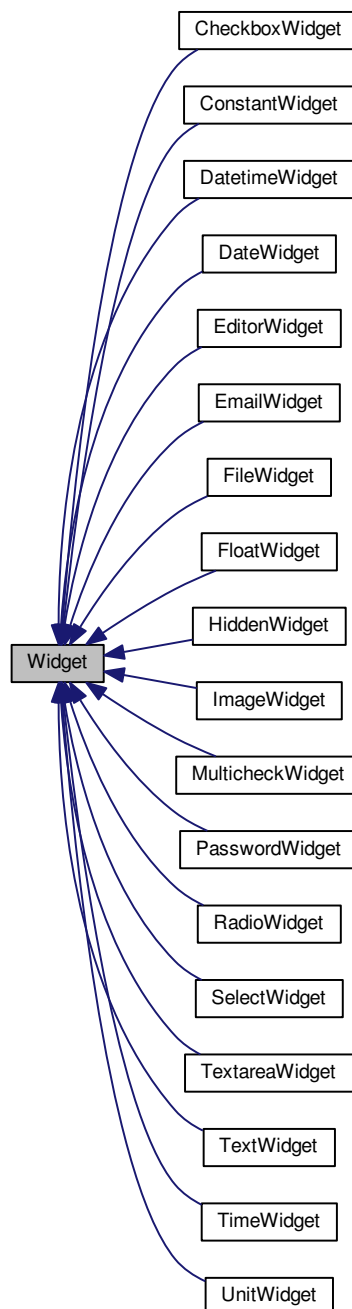
The documentation for this class was generated from the following file:

- `lib/classes/mvc/class.View.php`

8.161 Widget Class Reference

Definisce quale tipo di input associare a ciascun widget.

Inheritance diagram for Widget:



Public Member Functions

- `__construct ()`
Costruttore.
- `inputValue ($value, $options=array())`
Definisce il formato del valore del campo da visualizzare nell'input form.
- `printInputForm ($options)`

Stampa l'input form associato al widget In particolare imposta le proprietà principali del widget.

Protected Attributes

- [\\$_name](#)
- [\\$_label](#)
- [\\$_value](#)
- [\\$_default](#)
- [\\$_value_input](#)
- [\\$_value_retrieve](#)

8.161.1 Detailed Description

Definisce quale tipo di input associare a ciascun widget.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

8.161.2 Constructor & Destructor Documentation

8.161.2.1 __construct ()

Costruttore.

8.161.3 Member Function Documentation

8.161.3.1 inputValue (\$value, \$options = array())

Definisce il formato del valore del campo da visualizzare nell'input form.

Parameters

mixed	<i>\$value</i>	
array	<i>\$options</i>	

Returns

mixed

8.161.3.2 printInputForm (\$options)

Stampa l'input form associato al widget In particolare imposta le proprietà principali del widget.

È poi il singolo widget che stampa l'input form richiamando prima le proprietà.

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo/modello
-------	------------------	--

Returns

string

8.161.4 Field Documentation

8.161.4.1 `$_default` [protected]

8.161.4.2 `$_label` [protected]

8.161.4.3 `$_name` [protected]

8.161.4.4 `$_value` [protected]

8.161.4.5 `$_value_input` [protected]

8.161.4.6 `$_value_retrieve` [protected]

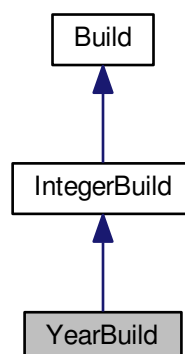
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/widget/[class.Widget.php](#)

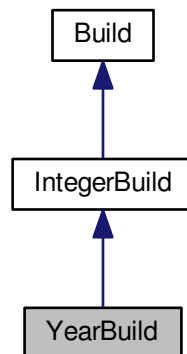
8.162 YearBuild Class Reference

Gestisce i campi di tipo ANNO.

Inheritance diagram for YearBuild:



Collaboration diagram for YearBuild:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options)
Costruttore.
- [formElement](#) (\$mform, \$options=array())
- [clean](#) (\$request_value, \$options=null)

Additional Inherited Members

8.162.1 Detailed Description

Gestisce i campi di tipo ANNO.

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.162.2 Constructor & Destructor Documentation

8.162.2.1 __construct (\$options)

Costruttore.

See also

[Gino.Build::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none"> • opzioni generali definite come proprietà nella classe Build() e Integer↵ Build()
-------	------------------	--

8.162.3 Member Function Documentation

8.162.3.1 clean (*\$request_value*, *\$options* = null)

See also

[Gino.Build::clean\(\)](#)

Returns

integer

8.162.3.2 formElement (*\$mform*, *\$options* = array())

See also

[Gino.IntegerBuild::formElement\(\)](#)

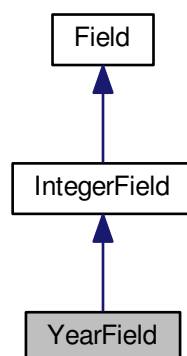
The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/build/class.YearBuild.php

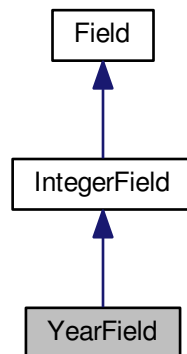
8.163 YearField Class Reference

Campo di tipo ANNO.

Inheritance diagram for YearField:



Collaboration diagram for YearField:



Public Member Functions

- [__construct](#) (\$options)
Costruttore.

Additional Inherited Members

8.163.1 Detailed Description

Campo di tipo ANNO.

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

8.163.2 Constructor & Destructor Documentation

8.163.2.1 [__construct](#) (\$options)

Costruttore.

See also

[Gino.Field::__construct\(\)](#)

Parameters

array	<i>\$options</i>	array associativo di opzioni del campo del database <ul style="list-style-type: none">• opzioni generali definite come proprietà nella classe Field() e Integer↵Field()
-------	------------------	---

Returns

istanza di [Gino.YearField](#)

The documentation for this class was generated from the following file:

- lib/classes/fields/[class.YearField.php](#)

Chapter 9

File Documentation

9.1 app/attachment/class.AttachmentCtg.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Attachment.AttachmentCtg](#).

Data Structures

- class [AttachmentCtg](#)
Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta una categoria di allegati.

Namespaces

- [Gino\App\Attachment](#)
Namespace dell'applicazione [Attachment](#), che gestisce allegati categorizzati

9.1.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Attachment.AttachmentCtg](#).

Copyright

2013-2014 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.2 app/attachment/class.AttachmentItem.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Attachment.AttachmentItem](#).

Data Structures

- class [AttachmentItem](#)
Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta una singolo allegato.

Namespaces

- [Gino\App\Attachment](#)

Namespace dell'applicazione [Attachment](#), che gestisce allegati categorizzati

9.2.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Attachment.AttachmentItem](#).

Copyright

2013-2015 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.3 app/attachment/class.AttachmentItemAdminTable.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Attachment.AttachmentItemAdminTable](#).

Data Structures

- class [AttachmentItemAdminTable](#)

Estende la classe [Gino.AdminTable](#) per gestire il salvataggio dell'allegato quando viene modificata la directory (categoria)

Namespaces

- [Gino\App\Attachment](#)

Namespace dell'applicazione [Attachment](#), che gestisce allegati categorizzati

9.3.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Attachment.AttachmentItemAdminTable](#).

Copyright

2013-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.4 app/attachment/class_attachment.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Attachment.attachment](#).

Data Structures

- class [attachment](#)

Classe controller del modulo di gestione di archivi di file categorizzati.

Namespaces

- [Gino\App\Attachment](#)

Namespace dell'applicazione [Attachment](#), che gestisce allegati categorizzati

9.4.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Attachment.attachment](#).

Copyright

2013-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.5 app/auth/class.Group.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Auth.Group](#).

Data Structures

- class [Group](#)

Classe tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un gruppo di utenti.

Namespaces

- [Gino\App\Auth](#)

Namespace dell'applicazione [Auth](#), per la gestione di utenti, gruppi e permessi

9.5.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Auth.Group](#).

Copyright

2013-2014 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.6 app/auth/class.Ldap.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della class [Gino.App.Auth.Ldap](#).

Data Structures

- class [Ldap](#)
Libreria di connessione ai server [Ldap](#).

Namespaces

- [Gino\App\Auth](#)
Namespace dell'applicazione [Auth](#), per la gestione di utenti, gruppi e permessi

9.6.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della class [Gino.App.Auth.Ldap](#).

Copyright

2013 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

UTILIZZO

Per implementare l'autenticazione attraverso Ldap occorre creare un utente da associare a quello Ldap, che può essere:

1. l'utente con lo username indicato nelle opzioni Ldap (nel caso dell'utente unico)
2. un utente di gino con lo username uguale a quello dell'autenticazione Ldap (nel caso di utente non unico)

9.7 app/auth/class.ModelFormUser.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Auth.ModelFormUser](#).

Data Structures

- class [ModelFormUser](#)
Sovrascrive la classe [Gino.ModelForm](#).

Namespaces

- [Gino\App\Auth](#)
Namespace dell'applicazione [Auth](#), per la gestione di utenti, gruppi e permessi

9.7.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Auth.ModelFormUser](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.8 app/auth/class.Permission.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Auth.Permission](#).

Data Structures

- class [Permission](#)
Classe tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un permesso.

Namespaces

- [Gino\App\Auth](#)
Namespace dell'applicazione [Auth](#), per la gestione di utenti, gruppi e permessi

9.8.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Auth.Permission](#).

Copyright

2013-2015 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.9 app/auth/class.RegistrationProfile.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Auth.RegistrationProfile](#).

Data Structures

- class [RegistrationProfile](#)
Classe tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un profilo di registrazione utenti.

Namespaces

- [Gino\App\Auth](#)

Namespace dell'applicazione [Auth](#), per la gestione di utenti, gruppi e permessi

9.9.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Auth.RegistrationProfile](#).

Copyright

2015 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.10 app/auth/class.RegistrationRequest.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Auth.RegistrationRequest](#).

Data Structures

- class [RegistrationRequest](#)

Classe tipo [Gino.Model](#) che rappresenta una richiesta di registrazione.

Namespaces

- [Gino\App\Auth](#)

Namespace dell'applicazione [Auth](#), per la gestione di utenti, gruppi e permessi

9.10.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Auth.RegistrationRequest](#).

Copyright

2015 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.11 app/auth/class.User.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Auth.User](#).

Data Structures

- class [User](#)
Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un utente.

Namespaces

- [Gino\App\Auth](#)
Namespace dell'applicazione [Auth](#), per la gestione di utenti, gruppi e permessi

9.11.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Auth.User](#).

Copyright

2013-2015 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.12 app/auth/class_auth.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Auth.auth](#).

Data Structures

- class [auth](#)
Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione degli utenti, gruppi e permessi.

Namespaces

- [Gino\App\Auth](#)
Namespace dell'applicazione [Auth](#), per la gestione di utenti, gruppi e permessi

9.12.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Auth.auth](#).

Copyright

2013-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.13 app/auth/config.ldap.php File Reference

File di configurazione per l'accesso a LDAP.

Namespaces

- [Gino\App\Auth](#)

Namespace dell'applicazione [Auth](#), per la gestione di utenti, gruppi e permessi

Variables

- const [LDAP_HOST](#) "
- const [LDAP_PORT](#) '389'
- const [LDAP_BASE_DN](#) "
- const [LDAP_SEARCH_DN](#) "
- const [LDAP_APP_USERNAME](#) "
- const [LDAP_APP_PASSWORD](#) "
- const [LDAP_DOMAIN](#) "
- const [LDAP_PROTOCOL_VERSION](#) "
- const [LDAP_FILTER_SEARCH](#) "

9.13.1 Detailed Description

File di configurazione per l'accesso a LDAP.

Contiene le impostazioni per la ricerca degli utenti ldap e i parametri di connessione

Copyright

2013 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.14 app/auth/views/activate_profile.php File Reference

Template registrazione nuovo profilo per utente già registrato.

9.14.1 Detailed Description

Template registrazione nuovo profilo per utente già registrato.

Le variabili a disposizione sono:

- \$profile: [Gino.App.Auth.RegistrationProfile](#), profilo di registrazione
- \$form: html, form di registrazione

9.15 app/auth/views/activation_email_message.php File Reference

Template messaggio mail inviata a seguito di conferma indirizzo email.

Namespaces

- [Gino\App\Auth](#)

Namespace dell'applicazione [Auth](#), per la gestione di utenti, gruppi e permessi

9.15.1 Detailed Description

Template messaggio mail inviata a seguito di conferma indirizzo email.

Le variabili a disposizione sono:

- \$profile: [Gino.App.Auth.RegistrationProfile](#), profilo di registrazione
- \$user: [Gino.App.Auth.User](#), utente attivato
- \$login_url: string, URL login
- \$profile_url: string, URL pagina profilo

9.16 app/auth/views/activation_email_object.php File Reference

Template oggetto mail inviata a seguito di conferma indirizzo email.

Namespaces

- [Gino\App\Auth](#)

Namespace dell'applicazione [Auth](#), per la gestione di utenti, gruppi e permessi

9.16.1 Detailed Description

Template oggetto mail inviata a seguito di conferma indirizzo email.

Le variabili a disposizione sono:

- \$profile: [Gino.App.Auth.RegistrationProfile](#), profilo di registrazione

Le variabili a disposizione sono:

- \$user: [Gino.App.Auth.User](#), utente
- \$data: array. Array di informazioni aggiuntive legate ai profili. 'description': descrizione profilo 'content': informazioni 'update_url': url update informazioni
- \$form_password: html, form di modifica password

9.17 app/auth/views/confirmation_result.php File Reference

Template risultato conferma registrazione.

Namespaces

- [Gino\App\Auth](#)

Namespace dell'applicazione [Auth](#), per la gestione di utenti, gruppi e permessi

9.17.1 Detailed Description

Template risultato conferma registrazione.

Le variabili a disposizione sono:

- \$profile: [Gino.App.Auth.RegistrationProfile](#), profilo di registrazione
- \$registration_request: [Gino.App.Auth.RegistrationRequest](#) richiesta di registrazione
- \$mail_sent: bool, invio mail con attivazione automatica riuscito

9.18 app/auth/views/data_recovery_request.php File Reference

Template richiesta di recupero credenziali.

9.18.1 Detailed Description

Template richiesta di recupero credenziali.

Le variabili a disposizione sono:

- \$form: html, form invio email

9.19 app/auth/views/data_recovery_request_processed.php File Reference

Template processing richiesta di recupero credenziali.

9.19.1 Detailed Description

Template processing richiesta di recupero credenziali.

Le variabili a disposizione sono:

- \$error: bool, True se la mail inviata non corrisponde ad alcun utente

9.20 app/auth/views/data_recovery_success.php File Reference

Template successo richiesta di recupero credenziali.

9.20.1 Detailed Description

Template successo richiesta di recupero credenziali.

Le variabili a disposizione sono:

- \$profile_url: string, url pagina profilo utente

9.21 app/auth/views/login.php File Reference

Template form di login.

Namespaces

- [Gino\App\Auth](#)

Namespace dell'applicazione [Auth](#), per la gestione di utenti, gruppi e permessi

9.21.1 Detailed Description

Template form di login.

Le variabili a disposizione sono:

- \$title: string, titolo
- \$form: html, form di login

9.22 app/auth/views/profile.php File Reference

Namespaces

- [Gino\App\Auth](#)

Namespace dell'applicazione [Auth](#), per la gestione di utenti, gruppi e permessi

9.23 app/auth/views/registration.php File Reference

Template form di registrazione.

9.23.1 Detailed Description

Template form di registrazione.

Le variabili a disposizione sono:

- \$profile: [Gino.App.Auth.RegistrationProfile](#), profilo di registrazione
- \$form: html, form di registrazione

9.24 app/auth/views/registration_email_message.php File Reference

Template corpo della mail inviata a seguito di registrazione.

Namespaces

- [Gino\App\Auth](#)

Namespace dell'applicazione [Auth](#), per la gestione di utenti, gruppi e permessi

9.24.1 Detailed Description

Template corpo della mail inviata a seguito di registrazione.

Le variabili a disposizione sono:

- \$profile: [Gino.App.Auth.RegistrationProfile](#), profilo di registrazione
- \$request: [Gino.App.Auth.RegistrationRequest](#), richiesta di registrazione
- \$confirmation_url: string, URL per conferma indirizzo email

9.25 app/auth/views/registration_email_object.php File Reference

Template oggetto mail inviata a seguito di registrazione.

Namespaces

- [Gino\App\Auth](#)
Namespace dell'applicazione [Auth](#), per la gestione di utenti, gruppi e permessi

9.25.1 Detailed Description

Template oggetto mail inviata a seguito di registrazione.

Le variabili a disposizione sono:

- \$profile: [Gino.App.Auth.RegistrationProfile](#), profilo di registrazione

9.26 app/auth/views/registration_result.php File Reference

Template risultato registrazione.

Variables

- `if($error!==FALSE)('Registrazione non riuscita.')` ?></p><p><? else = \$error

9.26.1 Detailed Description

Template risultato registrazione.

Le variabili a disposizione sono:

- \$profile: [Gino.App.Auth.RegistrationProfile](#), profilo di registrazione
- \$error: mixed, bool FALSE, oppure string messaggio errore
- \$request: [Gino.App.Auth.RegistrationRequest](#), richiesta di registrazione

9.26.2 Variable Documentation

9.26.2.1 `if ($error !== FALSE) ('Registrazione non riuscita.') ?></p><p><? else = $error`

9.27 app/graphics/class.GraphicsItem.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Graphics.GraphicsItem](#).

Data Structures

- class [GraphicsItem](#)
Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un header/footer.

Namespaces

- [Gino\App\Graphics](#)
Namespace dell'applicazione [Graphics](#), che gestisce in maniera semplificata header e footer

9.27.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Graphics.GraphicsItem](#).

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.28 app/graphics/class_graphics.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Graphics.graphics](#).

Data Structures

- class [graphics](#)
Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione personalizzata degli header e footer del sistema.

Namespaces

- [Gino\App\Graphics](#)
Namespace dell'applicazione [Graphics](#), che gestisce in maniera semplificata header e footer

9.28.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Graphics.graphics](#).

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.29 app/graphics/views/render.php File Reference

Namespaces

- [Gino\App\Graphics](#)

Namespace dell'applicazione [Graphics](#), che gestisce in maniera semplificata header e footer

9.30 app/menu/views/render.php File Reference

Namespaces

- [Gino\App\Menu](#)

Namespace dell'applicazione [Menu](#), che gestisce istanze di menu

9.31 app/index/class_index.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Index.index](#).

Data Structures

- class [index](#)

Classe di tipo [Gino.Controller](#) del modulo che gestisce la home amministrativa.

Namespaces

- [Gino\App\Index](#)

Namespace dell'applicazione [Index](#), che gestisce la home amministrativa

9.31.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Index.index](#).

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.32 app/instruments/class_instruments.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Instruments.instruments](#).

Data Structures

- class [instruments](#)

Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione di strumenti aggiuntivi di gino.

Namespaces

- [Gino\App\Instruments](#)

Namespace dell'applicazione [Instruments](#), per la visualizzazione di utilità quali percorsi e mime types

9.32.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Instruments.instruments](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.33 app/language/class.Lang.php File Reference

Contiene la classe definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Language.Lang](#).

Data Structures

- class [Lang](#)

Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta una lingua installata sul sistema.

Namespaces

- [Gino\App\Language](#)

Namespace dell'applicazione [Language](#), che gestisce le lingue installate sul sistema e disponibili per le traduzioni

9.33.1 Detailed Description

Contiene la classe definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Language.Lang](#).

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.34 app/language/class_language.php File Reference

Contiene la classe definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Language.language](#).

Data Structures

- class [language](#)

Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione delle lingue disponibili per le traduzioni.

Namespaces

- [Gino\App\Language](#)

Namespace dell'applicazione [Language](#), che gestisce le lingue installate sul sistema e disponibili per le traduzioni

9.34.1 Detailed Description

Contiene la classe definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Language.language](#).

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

9.35 app/language/views/choice_language.php File Reference

Template della vista scelta lingua.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.35.1 Detailed Description

Template della vista scelta lingua.

Variabili disponibili:

- **languages**: array, lingue attive, oggetti [Gino.App.Language.Lang](#)
- **flag**: bool, opzione visualizza bandiere al posto delle etichette
- **flag_prefix**: string, prefisso flag img
- **flag_suffix**: string, suffisso flag img
- **lng_support**: bool, indica se la lingua di navigazione del client è supportata dal sistema
- **lng**: string, codice lingua di navigazione client
- **lng_dft**: string, codice lingua di default
- **router**: , istanza di [Gino.Router](#)

Il path delle immagini è il seguente: SITE_IMG / flag_prefix \$language->label flag_suffix

Copyright

2014 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.36 app/layout/class_layout.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Layout.layout](#).

Data Structures

- class [layout](#)

Gestisce il layout dell'applicazione raggruppando le funzionalità fornite dalle librerie dei css, template e skin.

Namespaces

- [Gino\App\Layout](#)

Namespace dell'applicazione [Layout](#), che gestisce i layout del sistema.

9.36.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Layout.layout](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.37 app/layout/layout.js File Reference

9.38 app/layout/layout_single.js File Reference

9.39 app/menu/class.MenuVoice.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Menu.MenuVoice](#).

Data Structures

- class [MenuVoice](#)

Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta una voce di menu.

Namespaces

- [Gino\App\Menu](#)

Namespace dell'applicazione [Menu](#), che gestisce istanze di menu

9.39.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Menu.MenuVoice](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.40 app/menu/class_menu.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Menu.menu](#).

Data Structures

- class [menu](#)

Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione dei menu.

Namespaces

- [Gino\App\Menu](#)

Namespace dell'applicazione [Menu](#), che gestisce istanze di menu

9.40.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Menu.menu](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.41 app/menu/views/render_mainMenu.php File Reference

Template visualizzazione menu.

Namespaces

- [Gino\App\Menu](#)

Namespace dell'applicazione [Menu](#), che gestisce istanze di menu

9.41.1 Detailed Description

Template visualizzazione menu.

Variabili disponibili:

- **instance_name**: nome istanza menu
- **title**: titolo menu
- **selected**: id voce selezionata
- **tree**: array che contiene il tree delle voci di menu. Ciascuna voce è un array associativo con chiavi:
 - id: int, id voce
 - sub: array, tree sottovoci (ricorsivo)
 - label: string, voce di menu
 - type: string, int|ext tipo link,
 - url: string, url

Copyright

2005-2014 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.42 app/menu/views/render_menu_admin.php File Reference

Template visualizzazione menu.

Namespaces

- [Gino\App\Menu](#)

Namespace dell'applicazione [Menu](#), che gestisce istanze di menu

9.42.1 Detailed Description

Template visualizzazione menu.

Variabili disponibili:

- **instance_name**: nome istanza menu
- **title**: titolo menu
- **selected**: id voce selezionata

- **tree**: array che contiene il tree delle voci di menu. Ciascuna voce è un array associativo con chiavi:
 - id: int, id voce
 - sub: array, tree sottovoci (ricorsivo)
 - label: string, voce di menu
 - type: string, int|ext tipo link,
 - url: string, url

Copyright

2005-2015 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.43 app/module/class.ModuleInstance.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Module.ModuleInstance](#).

Data Structures

- class [ModuleInstance](#)
Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un'istanza di un modulo di sistema.

Namespaces

- [Gino\App\Module](#)
Namespace dell'applicazione [Module](#), che gestisce la creazione/rimozione di istanze di moduli di sistema

9.43.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Module.ModuleInstance](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.44 app/module/class_module.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Module.module](#).

Data Structures

- class [module](#)

Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione di istanze di moduli di sistema.

Namespaces

- [Gino\App\Module](#)

Namespace dell'applicazione [Module](#), che gestisce la creazione/rimozione di istanze di moduli di sistema

9.44.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Module.module](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.45 app/page/class.PageCategory.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Page.PageCategory](#).

Data Structures

- class [PageCategory](#)

Classe tipo [Gino.Model](#) che rappresenta una categoria di pagine.

Namespaces

- [Gino\App\Page](#)

Namespace dell'applicazione [Page](#), per la gestione di pagine categorizzate

9.45.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Page.PageCategory](#).

Copyright

2013-2014 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.46 app/page/class.PageComment.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Page.PageComment](#).

Data Structures

- class [PageComment](#)
Classe tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un commento ad una pagina.

Namespaces

- [Gino\App\Page](#)
Namespace dell'applicazione [Page](#), per la gestione di pagine categorizzate

9.46.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Page.PageComment](#).

Copyright

2013-2015 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.47 app/page/class.PageEntry.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Page.PageEntry](#).

Data Structures

- class [PageEntry](#)
Classe tipo [Gino.Model](#) che rappresenta una pagina.

Namespaces

- [Gino\App\Page](#)
Namespace dell'applicazione [Page](#), per la gestione di pagine categorizzate

9.47.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Page.PageEntry](#).

Copyright

2013-2015 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.48 app/page/class.PageForm.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Page.PageForm](#).

Data Structures

- class [PageForm](#)
Classe tipo [Gino.Form](#) che rappresenta il form di una pagina.

Namespaces

- [Gino\App\Page](#)
Namespace dell'applicazione [Page](#), per la gestione di pagine categorizzate

9.48.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Page.PageForm](#).

Copyright

2015 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.49 app/page/class_page.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Page.page](#).

Data Structures

- class [page](#)
Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione delle pagine.

Namespaces

- [Gino\App\Page](#)
Namespace dell'applicazione [Page](#), per la gestione di pagine categorizzate

9.49.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Page.page](#).

Version

1.0

Copyright

2013-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

9.50 app/page/language/en_US/page_lang.php File Reference

9.51 app/page/language/it_IT/page_lang.php File Reference

9.52 app/page/page.js File Reference

Functions

- `window addEvent ('load', function(){if(typeof prettyPrint== 'function') prettyPrint();})`

Variables

- `var PageSlider`

9.52.1 Function Documentation

9.52.1.1 `window addEvent ('load' , function(){if(typeof prettyPrint== 'function') prettyPrint();})`

9.52.2 Variable Documentation

9.52.2.1 `var PageSlider`

9.53 app/page/prettify.js File Reference

Functions

- `function k (O,["default-code"])`
- `k (x([["pln",/^s+/, q," \t\r\n"],["atv",/^(?:"[^\"]*"?'|'[^']*?)/,q,""""],[["tag",/^(^<V?[a-z](?:[w-:]*w)?|V?>$)/i],["atn",/^(?!style[s=]|on)[a-z](?:[w-:]*w)?/i],["lang-uq.val",/^=s *([^\s">]*?(?:[^\s"/>]|V(?:=s)))$/i],["pun",/^(/<->)+/],["lang-js",/^onw+s *=s *'([^\s']*+)'/i],["lang-js",/^onw+s *=s *'([^\s']*+)'/i],["lang-js",/^onw+s *=s *'([^\s']*+)'/i])`

Variables

- `var q =null`
- `window PR_SHOULD_USE_CONTINUATION =!0`
- `i`
- `window prettyPrintOne =function(a,m,e){var h=document.createElement("PRE");h.innerHTML=a;e&&D(h,e);E({g↔:m,i:e,h:h});return h.innerHTML}`
- `window prettyPrint`
- `window PR`

9.53.1 Function Documentation

9.53.1.1 function k (O)

9.53.1.2 k ()

9.53.2 Variable Documentation

9.53.2.1 var i

Initial value:

```
=function(o){if(o===""){return"";}else{if(o==" "){return"!";}else{if((/^\//).test(o)){return o.replace(/^\//,"");}else{return"!"+"o;
}}}}
```

9.53.2.2 window PR

Initial value:

```
=(createSimpleLexer:x,registerLangHandler:k,sourceDecorator:u,PR_ATTRIB_NAME:"atn",PR_ATTRIB_VALUE:"atv",
PR_COMMENT:"com",PR_DECLARATION:"dec",PR_KEYWORD:"kwd",PR_LITERAL:"lit",
PR_NOCODE:"nocode",PR_PLAIN:"pln",PR_PUNCTUATION:"pun",PR_SOURCE:"src",PR_STRING:"str",PR_TAG:"tag",PR_TYPE
:"typ"))()
```

9.53.2.3 window PR_SHOULD_USE_CONTINUATION =!0

9.53.2.4 window prettyPrint

Initial value:

```
=function(a){function m(){for(var e=window.PR_SHOULD_USE_CONTINUATION?1.now()+250:Infinity;
p<h.length&&l.now()<e;p++){var n=h[p],k=n.className;if(k.indexOf("prettyprint")>=0){var k=k.match(
g),f,b;if(b=
!k){b=n;for(var o=void 0,c=b.firstChild;c=c.nextSibling)var i=c.nodeType,
o=i===1?o?b:c:i===3?N.test(c.nodeValue)?b:o:o;b=(f=o===b?void 0:o)&&"CODE"===
f.tagName)b&&(k=f.className.match(g));k&&(k=k[1]);b=!1;for(o=n.parentNode;o;
o=o.parentNode)if((o.tagName==="pre"||o.tagName==="code"||o.tagName==="xmp")&&
o.className&&o.className.indexOf("prettyprint")>=0){b=!0;break}b||(b=(b=n.className.match(/\blineums\
b(?:\s+(\d+))/?)?b[1]&&b[1].length?+b[1]:!0:!1)&&d(n,b),d={g:k,h:n,i:b},E(
d))}p<h.length?setTimeout(m,
250):a&&a()for(var e=[document.getElementsByTagName("pre"),document.
getElementsByTagName("code"),document.getElementsByTagName("xmp")],h=[],k=0;k<e.length;++k)for(var
t=0,s=e[k].length;t<s;++t)h.push(e[k][t]);var e=q,l=Date;1.now||l={now:function(){return+
new Date}};var p=0,d,q=/\blang(?:uage)?-([\w.]+)(?!\S)/;m()
}
```

9.53.2.5 window prettyPrintOne =function(a,m,e){var h=document.createElement("PRE");h.innerHTM↵ L=a;e&&D(h,e);E({g:m,i:e,h:h});return h.innerHTML}

9.53.2.6 var q =null

9.54 app/page/views/box.php File Reference

Template per la vista delle pagine inserite nel template.

Namespaces

- [Gino\App\Page](#)

Namespace dell'applicazione [Page](#), per la gestione di pagine categorizzate

9.54.1 Detailed Description

Template per la vista delle pagine inserite nel template.

Variabili disponibili:

- **section_id**: attributo id del tag section
- **tpl**: template del post deciso da opzioni

Copyright

2012-2014 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.55 app/page/views/showcase.php File Reference

Template per la vista vetrina.

Namespaces

- [Gino\App\Page](#)
Namespace dell'applicazione [Page](#), per la gestione di pagine categorizzate

9.55.1 Detailed Description

Template per la vista vetrina.

Variabili disponibili:

- **section_id**: attributo id del tag section
- **title**: titolo della vista
- **feed**: link ai feed rss
- **wrapper_id**: attributo id del wrapper che contiene gli elementi della vetrina
- **ctrl_begin**: parte iniziale dell'attributo id dei controller dello slide (l'attributo viene completato con l'indice)
- **items**: elementi della vetrina
- **ctrls**: controlli della vetrina (per lo slide)
- **options**: opzioni da passare alla classe javascript che gestisce lo slide

Copyright

2012-2014 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.56 app/page/views/view.php File Reference

Template per la vista delle pagine.

Namespaces

- [Gino\App\Page](#)

Namespace dell'applicazione [Page](#), per la gestione di pagine categorizzate

9.56.1 Detailed Description

Template per la vista delle pagine.

Variabili disponibili:

- **section_id**: attributo id del tag section
- **page**: oggetto pageEntry
- **tpl**: template del post deciso da opzioni
- **enable_comments**: abilitazione commenti
- **form_comment**: form inserimento commento

Copyright

2012-2014 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.57 app/phpModuleView/class.PhpModule.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.PhpModuleView.PhpModule](#).

Data Structures

- class [PhpModule](#)

Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un output scritto in codice php.

Namespaces

- [Gino\App\PhpModuleView](#)

Namespace dell'applicazione [PhpModuleView](#), che gestisce output generati direttamente da codice php salvato da database

9.57.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.PhpModuleView.PhpModule](#).

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.58 app/phpModuleView/class_phpModuleView.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.PhpModuleView.phpModuleView](#).

Data Structures

- class [phpModuleView](#)

Permette la creazione di moduli di classe in grado di eseguire codice php completamente personalizzabile.

Namespaces

- [Gino\App\PhpModuleView](#)

Namespace dell'applicazione [PhpModuleView](#), che gestisce output generati direttamente da codice php salvato da database

9.58.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.PhpModuleView.phpModuleView](#).

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.59 app/searchSite/class_searchSite.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.SearchSite.searchSite](#).

Data Structures

- class [searchSite](#)

Gestisce le ricerche full text sui contenuti dell'applicazione.

Namespaces

- [Gino\App\SearchSite](#)

Namespace dell'applicazione [SearchSite](#), che gestisce ricerche full text su tutti i moduli installati che supportano la ricerca

9.59.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.SearchSite.searchSite](#).

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

9.60 app/searchSite/searchSite.js File Reference

Functions

- [window addEvent](#) (['domready'](#), [function](#)() { var field = [\\$\('search_site'\)](#); if (typeof [\\$\('search_site_check'\)](#) != 'undefined') { [\\$\('search_site_check'\)](#).addEvent('click', [viewCheckOptions.bind](#)([\\$\('search_site_check'\)](#))); } } function viewCheckOptions(height_or
- [if](#) (optionLayer.getStyle('visibility') == 'hidden')
- [setTimeout](#) ([function](#)() { optionLayer.setStyle('visibility', 'hidden'); }, 500)

Variables

- [window width_or](#)
- [else](#)

9.60.1 Function Documentation

9.60.1.1 [window addEvent](#) (['domready'](#), [function](#)() { var field = [\\$\('search_site'\)](#); if (typeof [\\$\('search_site_check'\)](#) != 'undefined') { [\\$\('search_site_check'\)](#).addEvent('click', [viewCheckOptions.bind](#)([\\$\('search_site_check'\)](#))); } })

9.60.1.2 [if](#) ([optionLayer.getStyle](#)'visibility' == 'hidden')

9.60.1.3 [setTimeout](#) ([function](#)() { optionLayer.setStyle('visibility', 'hidden'); }, 500)

9.60.2 Variable Documentation

9.60.2.1 [else](#)

Initial value:

```
{
    optionLayer.fade('out')
```

9.60.2.2 window width_or

Initial value:

```
{  
    var optionLayer = $('search_site_check_options')
```

9.61 app/searchSite/views/form.php File Reference

Template form di ricerca nel sito.

Namespaces

- [Gino\App\SearchSite](#)

Namespace dell'applicazione [SearchSite](#), che gestisce ricerche full text su tutti i moduli installati che supportano la ricerca

9.61.1 Detailed Description

Template form di ricerca nel sito.

Le variabili a disposizione sono:

- `$form_action`: l'url dell'attributo action del form per accedere ai risultati della ricerca
- `$choices`: bool, dice se sono possibili delle scelte di ricerca

`check_options`

- `se`

choices è vero mostra il pannello con le scelte di ricerca Nota bene! La vista carica un javascript che gestisce la comparsa/scomparsa del pannello con le opzioni di ricerca, per funzionare gli id del bottone di check deve essere 'search_site_check'! E naturalmente deve essere stampata la variabile `$check_options`.

9.62 app/searchSite/views/results.php File Reference

Template risultati ricerca nel sito.

Namespaces

- [Gino\App\SearchSite](#)

Namespace dell'applicazione [SearchSite](#), che gestisce ricerche full text su tutti i moduli installati che supportano la ricerca

9.62.1 Detailed Description

Template risultati ricerca nel sito.

Le variabili a disposizione sono:

- `$title`: bool, titolo
- `$results_num`: int, numero risultati
- `$content`: html, risultati

9.63 app/statistics/class.LogAccess.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe .

Data Structures

- class [LogAccess](#)

Modello che rappresenta un login sul sistema.

Namespaces

- [Gino\App\Statistics](#)

Namespace dell'applicazione [Statistics](#), che gestisce le statistiche di accesso all'area privata

9.63.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe .

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.64 app/statistics/class_statistics.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe statistics.

Data Structures

- class [statistics](#)

Statistiche degli accessi all'area privata.

Namespaces

- [Gino\App\Statistics](#)

Namespace dell'applicazione [Statistics](#), che gestisce le statistiche di accesso all'area privata

9.64.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe statistics.

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.65 app/sysClass/class.ModuleApp.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.SysClass.ModuleApp](#).

Data Structures

- class [ModuleApp](#)
Classe di tipo [Gino.Model](#) che rappresenta un modulo di sistema.

Namespaces

- [Gino\App\SysClass](#)
Namespace dell'applicazione [SysClass](#), che gestisce l'installazione/upgrade/rimozione di classi di sistema

9.65.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.SysClass.ModuleApp](#).

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.66 app/sysClass/class_sysClass.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.SysClass.sysClass](#).

Data Structures

- class [sysClass](#)
Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione dei moduli di sistema.

Namespaces

- [Gino\App\SysClass](#)
Namespace dell'applicazione [SysClass](#), che gestisce l'installazione/upgrade/rimozione di classi di sistema

9.66.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.SysClass.sysClass](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.67 app/sysconf/class.Conf.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Sysconf.Conf](#).

Data Structures

- class [Conf](#)
Classe di tipo [Gino.Model](#) che gestisce le impostazioni del sistema.

Namespaces

- [Gino\App\Sysconf](#)
Namespace dell'applicazione [Sysconf](#), che gestisce le impostazioni di sistema

9.67.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Sysconf.Conf](#).

Copyright

2013-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.68 app/sysconf/class_sysconf.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Sysconf.sysconf](#).

Data Structures

- class [sysconf](#)
Classe di tipo [Gino.Controller](#) per la gestione delle principali impostazioni di sistema.

Namespaces

- [Gino\App\Sysconf](#)

Namespace dell'applicazione [Sysconf](#), che gestisce le impostazioni di sistema

9.68.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.App.Sysconf.sysconf](#).

Copyright

2013-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.69 app/sysfunc/class_sysfunc.php File Reference

Contiene la definizione ed implemetazione della classe [Gino.App.Sysfunc.sysfunc](#).

Data Structures

- class [sysfunc](#)

Classe di tipo [Gino.Controller](#) che gestisce metodi che stampano pagine di errore.

Namespaces

- [Gino\App\Sysfunc](#)

Namespace dell'applicazione [Sysfunc](#), per la gestione della visualizzazione ddi pagine di errore

9.69.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implemetazione della classe [Gino.App.Sysfunc.sysfunc](#).

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.70 configuration.php File Reference

File di configurazione.

Variables

- const `DEBUG` `TRUE`
- const `SHOW_STATS` `FALSE`
- const `ADMINS` `serialize(array('marco.guidotti@otto.to.it', 'stefano.contini@otto.to.it'))`
Amministratori sistema Ricevono notifiche di errori di sistema.
- const `USE_PDO` `false`
Utilizzo della libreria PDO.
- const `DBMS` `'mysql'`
Tipo di database.
- const `DB_HOST` `"localhost"`
Nome del server database.
- const `DB_PORT` `"3306"`
Numero della porta di connessione del server database.
- const `DB_DBNAME` `"dbgino"`
Nome del database.
- const `DB_USER` `"root"`
- const `DB_PASSWORD` `""`
Password dell'utente del database.
- const `DB_SCHEMA` `""`
Schema del database.
- const `DB_CHARSET` `'utf-8'`
Codifica del database.
- const `QUERY_CACHE_TYPE` `'auto'`
- const `QUERY_CACHE_SERVER` `null`
- const `QUERY_CACHE_PATH` `null`
- const `QUERY_CACHE_FALLBACK` `null`
- const `SESSION_NAME` `'GINO_SESSID'`
Nome della sessione.
- const `MAX_FILE_SIZE` `5242880`
*Dimensione massima dei file per l'upload (2Mb => 2*1024*1024)*

9.70.1 Detailed Description

File di configurazione.

Contiene i parametri dell'applicazione

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.70.2 Variable Documentation

9.70.2.1 const ADMINS serialize(array('marco.guidotti@otto.to.it', 'stefano.contini@otto.to.it'))

Amministratori sistema Ricevono notifiche di errori di sistema.

Il valore deve essere necessariamente un array serializzato

9.70.2.2 `const DB_CHARSET 'utf-8'`

Codifica del database.

9.70.2.3 `const DB_DBNAME "dbgino"`

Nome del database.

9.70.2.4 `const DB_HOST "localhost"`

Nome del server database.

9.70.2.5 `const DB_PASSWORD ""`

Password dell'utente del database.

9.70.2.6 `const DB_PORT "3306"`

Numero della porta di connessione del server database.

9.70.2.7 `const DB_SCHEMA ""`

Schema del database.

9.70.2.8 `const DB_USER "root"`

9.70.2.9 `const DBMS 'mysql'`

Tipo di database.

See also

`db::instance()`

9.70.2.10 `const DEBUG TRUE`

9.70.2.11 `const MAX_FILE_SIZE 5242880`

Dimensione massima dei file per l'upload (2Mb => 2*1024*1024)

9.70.2.12 `const QUERY_CACHE_FALLBACK null`

9.70.2.13 `const QUERY_CACHE_PATH null`

9.70.2.14 `const QUERY_CACHE_SERVER null`

9.70.2.15 `const QUERY_CACHE_TYPE 'auto'`

9.70.2.16 `const SESSION_NAME 'GINO_SESSID'`

Nome della sessione.

9.70.2.17 `const SHOW_STATS FALSE`

9.70.2.18 `const USE_PDO false`

Utilizzo della libreria PDO.

See also

`db::instance()`

9.71 index.php File Reference

Entry point di gino CMS.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

Variables

- `const SITE_ROOT dirname(realpath(__FILE__))`
`SITE_ROOT` Percorso assoluto alla root directory
- `const SITE_WWW $site_www`
`SITE_WWW` Percorso relativo dell'applicazione a partire dalla root directory

9.71.1 Detailed Description

Entry point di gino CMS.

Entry point dell'applicazione. Definisce i percorsi alla root directory ed inizializza la classe [Gino.Core](#) che fornisce la risposta HTTP. Raccoglie eventuali eccezioni e le tratta attraverso la classe [Gino.Logger](#) che ha comportamenti diversi a seconda del valore della costante `DEBUG` impostata nel file [configuration.php](#)

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.72 lib/classes/build/class.BooleanBuild.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.BooleanBuild](#).

Data Structures

- class [BooleanBuild](#)
Gestisce i campi di tipo `BOOLEAN`.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.72.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.BooleanBuild](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.73 lib/classes/build/class.Build.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Build](#).

Data Structures

- class [Build](#)

Gestisce i campi del modello.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.73.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Build](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.74 lib/classes/build/class.CharBuild.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.CharBuild](#).

Data Structures

- class [CharBuild](#)
Gestisce i campi di tipo stringa (CHAR, VARCHAR)

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.74.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.CharBuild](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.75 lib/classes/build/class.DateBuild.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.DateBuild](#).

Data Structures

- class [DateBuild](#)
Gestisce i campi di tipo data.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.75.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.DateBuild](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.76 lib/classes/build/class.DatetimeBuild.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.DatetimeBuild](#).

Data Structures

- class [DatetimeBuild](#)
Gestisce i campi di tipo DATETIME.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.76.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.DatetimeBuild](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.77 lib/classes/build/class.DirectoryBuild.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.DirectoryBuild](#).

Data Structures

- class [DirectoryBuild](#)
Gestisce i campi di tipo DIRECTORY.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.77.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.DirectoryBuild](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.78 lib/classes/build/class.EmailBuild.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.EmailBuild](#).

Data Structures

- class [EmailBuild](#)
Campo di tipo EMAIL.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.78.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.EmailBuild](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.79 lib/classes/build/class.EnumBuild.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.EnumBuild](#).

Data Structures

- class [EnumBuild](#)
Gestisce i campi di tipo ENUM.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.79.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.EnumBuild](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.80 lib/classes/build/class.FileBuild.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.FileBuild](#).

Data Structures

- class [FileBuild](#)
Campo di tipo FILE.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.80.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.FileBuild](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.81 lib/classes/build/class.FloatBuild.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.FloatField](#).

Data Structures

- class [FloatBuild](#)
Gestisce campi di tipo decimale (FLOAT, DOUBLE, DECIMAL)

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.81.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.FloatField](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.82 lib/classes/build/class.ForeignKeyBuild.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.ForeignKeyBuild](#).

Data Structures

- class [ForeignKeyBuild](#)
Campo di tipo chiave esterna.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.82.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.ForeignKeyBuild](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.83 lib/classes/build/class.ImageBuild.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.ImageBuild](#).

Data Structures

- class [ImageBuild](#)
Gestisce campi di tipo IMMAGINE.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.83.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.ImageBuild](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.84 lib/classes/build/class.IntegerBuild.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.IntegerBuild](#).

Data Structures

- class [IntegerBuild](#)
Campo di tipo INTERO.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.84.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.IntegerBuild](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.85 lib/classes/build/class.ManyToManyBuild.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.ManyToManyField](#).

Data Structures

- class [ManyToManyBuild](#)
Gestisce i campi di tipo many to many.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.85.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.ManyToManyField](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.86 lib/classes/build/class.ManyToManyThroughBuild.php File Reference

Contiene la definizione ed implementation della classe [Gino.ManyToManyThroughBuild](#).

Data Structures

- class [ManyToManyThroughBuild](#)

Gestisce i campi di tipo many to many con associazione attraverso un modello che porta informazioni aggiuntive.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.86.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementation della classe [Gino.ManyToManyThroughBuild](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.87 lib/classes/build/class.MulticheckBuild.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.MulticheckBuild](#).

Data Structures

- class [MulticheckBuild](#)

Gestisce i campi di tipo multicheck.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.87.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.MulticheckBuild](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.88 lib/classes/build/class.SlugBuild.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.SlugBuild](#).

Data Structures

- class [SlugBuild](#)
Getisce i campi di tipo SLUG (CHAR, VARCHAR)

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.88.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.SlugBuild](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.89 lib/classes/build/class.TagBuild.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.TagBuild](#).

Data Structures

- class [TagBuild](#)
Gestisce i campi per inserimento tag.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.89.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.TagBuild](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.90 lib/classes/build/class.TextBuild.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.TextBuild](#).

Data Structures

- class [TextBuild](#)
Campo di tipo TEXT.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.90.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.TextBuild](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.91 lib/classes/build/class.TimeBuild.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.TimeBuild](#).

Data Structures

- class [TimeBuild](#)
Gestisce i campi di tipo TIME.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.91.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.TimeBuild](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.92 lib/classes/build/class.YearBuild.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.YearBuild](#).

Data Structures

- class [YearBuild](#)
Gestisce i campi di tipo ANNO.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.92.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.YearBuild](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.93 lib/classes/class.Access.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Access](#).

Data Structures

- class [Access](#)
Classe per la gestione dell'autenticazione ed accesso alla funzionalità

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.93.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Access](#).

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.94 lib/classes/class.AdminTable.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.AdminTable](#).

Data Structures

- class [AdminTable](#)
Gestisce l'interfaccia di amministrazione di un modello con inserimento, modifica ed eliminazione.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.94.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.AdminTable](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.95 lib/classes/class.Cache.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione delle classi [Gino.Cache](#), [Gino.OutputCache](#), [Gino.DataCache](#).

Data Structures

- class [Cache](#)
Classe che viene estesa da [Gino.OutputCache\(\)](#) e [Gino.DataCache\(\)](#)
- class [OutputCache](#)
Memorizza gli output (text, html, xml) scrivendo su file.
- class [DataCache](#)
Memorizza le strutture dati scrivendo su file.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.95.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione delle classi [Gino.Cache](#), [Gino.OutputCache](#), [Gino.DataCache](#).

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.96 lib/classes/class.Captcha.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Captcha](#).

Data Structures

- class [Captcha](#)
Classe per la generazione di immagini captcha.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.96.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Captcha](#).

Copyright

2013-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.97 lib/classes/class.Compressor.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Compressor](#), [Gino.JSMin](#) e [Gino.JSMinException](#).

Data Structures

- class [Compressor](#)
Classe per la compressione di css e js (merge e minify)
- class [JSMin](#)

PHP implementation of Douglas Crockford's [JSMIn](#).

- class [JSMInException](#)
[JSMInException](#).

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.97.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Compressor](#), [Gino.JSMIn](#) e [Gino.JSMInException](#).

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.98 lib/classes/class.Core.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Core](#).

Data Structures

- class [Core](#)
Gestisce una [Gino.Http.Request](#) ed invia una [Gino.Http.Response](#) adeguata.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.98.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Core](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.99 lib/classes/class.Css.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Css](#).

Data Structures

- class [Css](#)

Libreria per la gestione dei file css dei singoli moduli e dei file css del layout (da associare alle skin)

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.99.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Css](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.100 lib/classes/class.Db.php File Reference

Contiene l'interfaccia [Gino.DbManager](#) e le classi [Gino.Db](#) e [Gino.SqlParse](#).

Data Structures

- interface [DbManager](#)

Interfaccia per le librerie di connessione al database.

- class [Db](#)

Classe Factory e [Singleton](#) usata per creare oggetti che si interfacciano al database.

- class [SqlParse](#)

Classe per gestire il parser dei file sql (Code freely adapted from phpBB Group)

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.100.1 Detailed Description

Contiene l'interfaccia [Gino.DbManager](#) e le classi [Gino.Db](#) e [Gino.SqlParse](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.101 lib/classes/class.Document.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della class [Gino.Document](#).

Data Structures

- class [Document](#)

Crea il documento html da inviare come corpo della risposta HTTP.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.101.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della class [Gino.Document](#).

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.102 lib/classes/class.Error.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Error](#).

Data Structures

- class [Error](#)

Classe per la gestione di errori da mostrare all'utente E' possibile anche mostrare dei warning per facilitare il debug.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.102.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Error](#).

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.103 lib/classes/class.EventDispatcher.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.EventDispatcher](#).

Data Structures

- class [EventDispatcher](#)

Classe di tipo Mediator e [Singleton](#) per la gestione di segnali (eventi) tra oggetti.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.103.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.EventDispatcher](#).

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.104 lib/classes/class.Export.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Export](#).

Data Structures

- class [Export](#)

Libreria per l'esportazione di tabelle o dati.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.104.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Export](#).

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.105 lib/classes/class.Form.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Form](#).

Data Structures

- class [Form](#)

Classe per la creazione ed il salvataggio dati di un form.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.105.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Form](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.106 lib/classes/class.Frontend.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Frontend](#).

Data Structures

- class [Frontend](#)

Libreria per la gestione dei file di front-end dei singoli moduli (css e viste)

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.106.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Frontend](#).

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.107 lib/classes/class.GImage.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.GImage](#).

Data Structures

- class [GImage](#)

Classe per il trattamento di immagini.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

Variables

- const [GIMAGE_DIR](#) CONTENT_DIR.OS.'gimage'

9.107.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.GImage](#).

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.108 lib/classes/class.GTag.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.GTag](#).

Data Structures

- class [GTag](#)

Classe per il trattamento di campi di tipo tag.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.108.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.GTag](#).

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.109 lib/classes/class.Javascript.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Javascript](#).

Data Structures

- class [Javascript](#)

Contiene i metodi per includere alcuni javascript.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.109.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Javascript](#).

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.110 lib/classes/class.Loader.php File Reference

Contiene la definizione e l'implementazione della classe [Gino.Loader](#) ed il metodo magic `__autoload`.

Data Structures

- class [Loader](#)

[Loader](#) di classi di tipo [Gino.Model](#) e classi di sistema.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

Functions

- [__autoload](#) (\$class)

`__autoload`

9.110.1 Detailed Description

Contiene la definizione e l'implementazione della classe [Gino.Loader](#) ed il metodo magic `__autoload`.

Copyright

2013-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.110.2 Function Documentation

9.110.2.1 __autoload (\$class)

__autoload

Carica in maniera automatica le classi di tipo [Gino.Controller](#)

Parameters

string	<i>\$class</i>	nome classe con o senza namespace
--------	----------------	-----------------------------------

Returns

void

9.111 lib/classes/class.Locale.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Locale](#).

Data Structures

- class [Locale](#)

Libreria per la gestione delle traduzioni che non utilizzano le librerie gettext.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.111.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Locale](#).

Copyright

2013-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.112 lib/classes/class.Logger.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Logger](#).

Data Structures

- class [Logger](#)

Classe per la notifica di log di sistema.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.112.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Logger](#).

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.113 lib/classes/class.MobileDetect.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.MobileDetect](#).

Data Structures

- class [MobileDetect](#)

Verifica se una richiesta HTTP è stata effettuata da un dispositivo mobile.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.113.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.MobileDetect](#).

9.114 lib/classes/class.ModelForm.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.ModelForm](#).

Data Structures

- class [ModelForm](#)

Classe per la creazione ed il salvataggio dati di un form.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.114.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.ModelForm](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.115 lib/classes/class.Options.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Options](#).

Data Structures

- class [Options](#)

Gestisce le opzioni di classe, costruendo il form ed effettuando l'action.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.115.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Options](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.116 lib/classes/class.Paginator.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Paginator](#).

Data Structures

- class [Paginator](#)

Gestisce la paginazione di elementi dati il numero di elementi totali ed il numero di elementi per pagina, ricava i limiti per creare il sottoinsieme di elementi da mostrare e gestisce la navigazione tra le pagine.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.116.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Paginator](#).

Copyright

© 2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.117 lib/classes/class.Registry.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Registry](#).

Data Structures

- class [Registry](#)

Registro di gino.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.117.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Registry](#).

Copyright

© 2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.118 lib/classes/class.Router.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Router](#).

Data Structures

- class [Router](#)

Gestisce il routing di una request HTTP, chiamando la classe e metodo che devono fornire risposta.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.118.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della class [Gino.Router](#).

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.119 lib/classes/class.Search.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Search](#).

Data Structures

- class [Search](#)

Libreria per ricerche full text pesate sulle tabelle.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.119.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Search](#).

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.120 lib/classes/class.Session.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Session](#).

Data Structures

- class [Session](#)

Classe per la gestione delle variabili di sessione.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.120.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Session](#).

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.121 lib/classes/class.Singleton.php File Reference

Contiene la definizione ed implemetazione della classe [Gino.Singleton](#).

Data Structures

- class [Singleton](#)

Classe astratta per implementazione del [Singleton](#) pattern.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.121.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implemetazione della classe [Gino.Singleton](#).

Copyright

2013-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.122 lib/classes/class.Skin.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Skin](#).

Data Structures

- class [Skin](#)
Libreria per la gestione delle [Skin](#).

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.122.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Skin](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.123 lib/classes/class.Template.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Template](#).

Data Structures

- class [Template](#)
Libreria per la gestione dei template del documento html da associare alle [Gino](#).

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.123.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Template](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.124 lib/classes/class.Translation.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Translation](#).

Data Structures

- class [Translation](#)
Classe per la gestione delle traduzioni.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.124.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Translation](#).

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.125 lib/classes/exceptions/class.Exception403.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Exception.Exception403](#).

Data Structures

- class [Exception403](#)
Classe per la gestione di eccezioni 403.

Namespaces

- [Gino\Exception](#)

Namespace che comprende tutte le classi di tipo [Exception](#)

9.125.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Exception.Exception403](#).

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.126 lib/classes/exceptions/class.Exception404.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Exception.Exception404](#).

Data Structures

- class [Exception404](#)

Classe per la gestione di eccezioni 404.

Namespaces

- [Gino\Exception](#)

Namespace che comprende tutte le classi di tipo [Exception](#)

9.126.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Exception.Exception404](#).

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.127 lib/classes/exceptions/class.Exception500.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Exception.Exception500](#).

Data Structures

- class [Exception500](#)

Classe per la gestione di eccezioni 500.

Namespaces

- [Gino\Exception](#)

Namespace che comprende tutte le classi di tipo [Exception](#)

9.127.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Exception.Exception500](#).

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.128 lib/classes/fields/class.BooleanField.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.BooleanField](#).

Data Structures

- class [BooleanField](#)

Rappresenta campi di tipo BOOLEAN.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.128.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.BooleanField](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.129 lib/classes/fields/class.CharField.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.CharField](#).

Data Structures

- class [CharField](#)
Campi di tipo stringa (CHAR, VARCHAR)

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.129.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.CharField](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.130 lib/classes/fields/class.DateField.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.DateField](#).

Data Structures

- class [DateField](#)
Campo di tipo data.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.130.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.DateField](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.131 lib/classes/fields/class.DatetimeField.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.DatetimeField](#).

Data Structures

- class [DatetimeField](#)
Campo di tipo DATETIME.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.131.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.DatetimeField](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.132 lib/classes/fields/class.DirectoryField.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.DirectoryField](#).

Data Structures

- class [DirectoryField](#)
Campo di tipo DIRECTORY.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.132.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.DirectoryField](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.133 lib/classes/fields/class.EmailField.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.EmailField](#).

Data Structures

- class [EmailField](#)
Campo di tipo EMAIL.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.133.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.EmailField](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.134 lib/classes/fields/class.EnumField.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.EnumField](#).

Data Structures

- class [EnumField](#)
Campo di tipo ENUM.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.134.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.EnumField](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.135 lib/classes/fields/class.Field.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Field](#).

Data Structures

- class [Field](#)

Gestisce le caratteristiche del tipo di campo (colonne)

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.135.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Field](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.136 lib/classes/fields/class.FileField.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.FileField](#).

Data Structures

- class [FileField](#)

Campo di tipo FILE.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.136.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.FileField](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.137 lib/classes/fields/class.FloatField.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.FloatField](#).

Data Structures

- class [FloatField](#)

Campo di tipo decimale (FLOAT, DOUBLE, DECIMAL)

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.137.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.FloatField](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.138 lib/classes/fields/class.ForeignKeyField.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.ForeignKeyField](#).

Data Structures

- class [ForeignKeyField](#)
Campo di tipo chiave esterna.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.138.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.ForeignKeyField](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.139 lib/classes/fields/class.ImageField.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.ImageField](#).

Data Structures

- class [ImageField](#)
Campo di tipo IMMAGINE.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.139.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.ImageField](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.140 lib/classes/fields/class.IntegerField.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.IntegerField](#).

Data Structures

- class [IntegerField](#)
Campo di tipo INTERO.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.140.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.IntegerField](#).

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.141 lib/classes/fields/class.ManyToManyField.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.ManyToManyField](#).

Data Structures

- class [ManyToManyField](#)
Campo di tipo many to many.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.141.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.ManyToManyField](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.142 lib/classes/fields/class.ManyToManyThroughField.php File Reference

Contiene la definizione ed implementation della classe [Gino.ManyToManyThroughField](#).

Data Structures

- class [ManyToManyThroughField](#)

Campo di tipo many to many con associazione attraverso un modello che porta informazioni aggiuntive.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.142.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementation della classe [Gino.ManyToManyThroughField](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.143 lib/classes/fields/class.MulticheckField.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.MulticheckField](#).

Data Structures

- class [MulticheckField](#)

Campo di tipo multicheck.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.143.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.MulticheckField](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.144 lib/classes/fields/class.SlugField.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.SlugField](#).

Data Structures

- class [SlugField](#)

Campo di tipo SLUG (CHAR, VARCHAR)

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.144.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.SlugField](#).

Copyright

2014-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.145 lib/classes/fields/class.TagField.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.TagField](#).

Data Structures

- class [TagField](#)

Classe per la gestione di campi per inserimento tag.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.145.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.TagField](#).

Copyright

2014-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.146 lib/classes/fields/class.TextField.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.TextField](#).

Data Structures

- class [TextField](#)

Campo di tipo TEXT.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.146.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.TextField](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.147 lib/classes/fields/class.TimeField.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.TimeField](#).

Data Structures

- class [TimeField](#)
Campo di tipo TIME.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.147.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.TimeField](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.148 lib/classes/fields/class.YearField.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.YearField](#).

Data Structures

- class [YearField](#)
Campo di tipo ANNO.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.148.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.YearField](#).

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.149 lib/classes/http/class.Redirect.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Http.Redirect](#).

Data Structures

- class [Redirect](#)

Subclass di [Gino.Http.Response](#) per gestire reindirizzamenti.

Namespaces

- [Gino\Http](#)

Namespace che comprende tutte le classi per la gestione di richieste e risposte http

9.149.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Http.Redirect](#).

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.150 lib/classes/http/class.Request.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Http.Request](#).

Data Structures

- class [Request](#)

Wrapper di una richiesta HTTP.

Namespaces

- [Gino\Http](#)

Namespace che comprende tutte le classi per la gestione di richieste e risposte http

9.150.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Http.Request](#).

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.151 lib/classes/http/class.Response.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Http.Response](#).

Data Structures

- class [Response](#)
Wrapper di una risposta HTTP.

Namespaces

- [Gino\Http](#)
Namespace che comprende tutte le classi per la gestione di richieste e risposte http

9.151.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Http.Response](#).

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.152 lib/classes/http/class.ResponseFile.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Http.ResponseFile](#).

Data Structures

- class [ResponseFile](#)
Subclass di per gestire stream di file.

Namespaces

- [Gino\Http](#)

Namespace che comprende tutte le classi per la gestione di richieste e risposte http

9.152.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Http.ResponseFile](#).

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.153 lib/classes/http/class.ResponseForbidden.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Http.ResponseForbidden](#).

Data Structures

- class [ResponseForbidden](#)

Subclass di [Gino.Http.Response](#) per gestire risposte a seguito di errori 403.

Namespaces

- [Gino\Http](#)

Namespace che comprende tutte le classi per la gestione di richieste e risposte http

9.153.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Http.ResponseForbidden](#).

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.154 lib/classes/http/class.ResponseJson.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Http.ResponseJson](#).

Data Structures

- class [ResponseJson](#)

Subclass di per gestire risposte in formato json.

Namespaces

- [Gino\Http](#)

Namespace che comprende tutte le classi per la gestione di richieste e risposte http

9.154.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino\Http\ResponseJson](#).

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.155 lib/classes/http/class.ResponseNotFound.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino\Http\ResponseNotFound](#).

Data Structures

- class [ResponseNotFound](#)

Subclass di [Gino\Http\Response](#) per gestire risposte a seguito di errori 404.

Namespaces

- [Gino\Http](#)

Namespace che comprende tutte le classi per la gestione di richieste e risposte http

9.155.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino\Http\ResponseNotFound](#).

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.156 lib/classes/http/class.ResponsePdf.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Http.ResponsePdf](#).

Data Structures

- class [ResponsePdf](#)
Subclass di per gestire risposte in formato pdf.

Namespaces

- [Gino\Http](#)
Namespace che comprende tutte le classi per la gestione di richieste e risposte http

9.156.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Http.ResponsePdf](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.157 lib/classes/http/class.ResponseServerError.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Http.ResponseServerError](#).

Data Structures

- class [ResponseServerError](#)
Subclass di [Gino.Http.Response](#) per gestire risposte a seguito di errori interni (code 500)

Namespaces

- [Gino\Http](#)
Namespace che comprende tutte le classi per la gestione di richieste e risposte http

9.157.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Http.ResponseServerError](#).

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.158 lib/classes/input/class.Input.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Input](#).

Data Structures

- class [Input](#)
Input form.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.158.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Input](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.159 lib/classes/mvc/class.Controller.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Controller](#).

Data Structures

- class [Controller](#)
Classe astratta primitiva di tipo [Controller](#) (MVC), dalla quale tutti i controller delle singole app discendono.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.159.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Controller](#).

Copyright

2013-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.160 lib/classes/mvc/class.Model.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Model](#).

Data Structures

- class [Model](#)

Classe astratta che definisce un modello, cioè un oggetto che rappresenta una tabella su database.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.160.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Model](#).

Copyright

2014-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.161 lib/classes/mvc/class.View.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.View](#).

Data Structures

- class [View](#)

Gestisce le viste, impostando il template e ritornando l'output.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.161.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.View](#).

Copyright

2013-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.162 lib/classes/widget/class.CheckboxWidget.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.CheckboxWidget](#).

Data Structures

- class [CheckboxWidget](#)
Campi checkbox nei form.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.162.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.CheckboxWidget](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.163 lib/classes/widget/class.ConstantWidget.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.ConstantWidget](#).

Data Structures

- class [ConstantWidget](#)
Campi di tipo costante nei form.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.163.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.ConstantWidget](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.164 lib/classes/widget/class.DatetimeWidget.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.DatetimeWidget](#).

Data Structures

- class [DatetimeWidget](#)

Campi di tipo datetime nei form.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.164.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.DatetimeWidget](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.165 lib/classes/widget/class.DateWidget.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.DateWidget](#).

Data Structures

- class [DateWidget](#)

Campi di tipo date nei form.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.165.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.DateWidget](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.166 lib/classes/widget/class.EditorWidget.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.EditorWidget](#).

Data Structures

- class [EditorWidget](#)

Campi di tipo editor nei form.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

9.166.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.EditorWidget](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.167 lib/classes/widget/class.EmailWidget.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.EmailWidget](#).

Data Structures

- class [EmailWidget](#)
Campi di tipo email nei form.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.167.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.EmailWidget](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.168 lib/classes/widget/class.FileWidget.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.FileWidget](#).

Data Structures

- class [FileWidget](#)
Campi di tipo file nei form.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.168.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.FileWidget](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.169 lib/classes/widget/class.FloatWidget.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.FloatWidget](#).

Data Structures

- class [FloatWidget](#)
Campi di tipo float nei form.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.169.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.FloatWidget](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.170 lib/classes/widget/class.HiddenWidget.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.HiddenWidget](#).

Data Structures

- class [HiddenWidget](#)
Campi di tipo hidden nei form.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.170.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.HiddenWidget](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.171 lib/classes/widget/class.ImageWidget.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.ImageWidget](#).

Data Structures

- class [ImageWidget](#)
Campi di tipo immagine nei form.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.171.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.ImageWidget](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.172 lib/classes/widget/class.MulticheckWidget.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.MulticheckWidget](#).

Data Structures

- class [MulticheckWidget](#)
Campi di tipo multicheck nei form.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.172.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.MulticheckWidget](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.173 lib/classes/widget/class.PasswordWidget.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.PasswordWidget](#).

Data Structures

- class [PasswordWidget](#)
Campi di tipo password nei form.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.173.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.PasswordWidget](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.174 lib/classes/widget/class.RadioWidget.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.RadioWidget](#).

Data Structures

- class [RadioWidget](#)
Campi di tipo radio button nei form.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.174.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.RadioWidget](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.175 lib/classes/widget/class.SelectWidget.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.SelectWidget](#).

Data Structures

- class [SelectWidget](#)
Campi di tipo select nei form.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.175.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.SelectWidget](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.176 lib/classes/widget/class.TextareaWidget.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.TextareaWidget](#).

Data Structures

- class [TextareaWidget](#)
Campi di tipo textarea nei form.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.176.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.TextareaWidget](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.177 lib/classes/widget/class.TextWidget.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.TextWidget](#).

Data Structures

- class [TextWidget](#)
Campi di tipo testo nei form.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.177.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.TextWidget](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.178 lib/classes/widget/class.TimeWidget.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.TimeWidget](#).

Data Structures

- class [TimeWidget](#)
Campi di tipo orario nei form.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.178.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.TimeWidget](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.179 lib/classes/widget/class.UnitWidget.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.UnitWidget](#).

Data Structures

- class [UnitWidget](#)
Insieme di campi di un modello.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.179.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.UnitWidget](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.180 lib/classes/widget/class.Widget.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Widget](#).

Data Structures

- class [Widget](#)
Definisce quale tipo di input associare a ciascun widget.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

9.180.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Widget](#).

Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.181 lib/const.php File Reference

Alcune costanti utilizzate dal sistema.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

Variables

- const [TBL_MODULE](#) 'sys_module'
Nome della tabella che contiene le istanze di moduli.
- const [TBL_MODULE_APP](#) 'sys_module_app'
Nome della tabella che contiene i moduli installati.
- const [TBL_SYS_CONF](#) 'sys_conf'
Nome della tabella che contiene la configurazione del sistema.
- const [TBL_LOG_ACCESS](#) 'sys_log_access'
Nome della tabella che contiene il log degli accessi.
- const [TBL_USER](#) 'auth_user'
Nome della tabella utenti.
- const [TBL_USER_ADD](#) 'auth_user_add'
Nome della tabella informazioni aggiuntive utenti.
- const [TBL_USER_GROUP](#) 'auth_user_group'
Nome della tabella di join utenti - gruppi.
- const [TBL_GROUP](#) 'auth_group'
Nome della tabella dei gruppi di utenti.
- const [TBL_GROUP_PERMISSION](#) 'auth_group_perm'
Nome della tabella di join gruppi - permessi.
- const [TBL_PERMISSION](#) 'auth_permission'
Nome della tabella dei permessi.
- const [TBL_USER_PERMISSION](#) 'auth_user_perm'
Nome della tabella di join utenti - permessi.
- const [TBL_REGISTRATION_PROFILE](#) 'auth_registration_profile'
Nome della tabella dei profili di registrazione utenti.
- const [TBL_REGISTRATION_PROFILE_GROUP](#) 'auth_registration_profile_group'
Nome della tabella di associazione profili di registrazione utenti - gruppi.
- const [TBL_REGISTRATION_REQUEST](#) 'auth_registration_request'
Nome della tabella delle richieste di registrazione.
- const [TBL_LANGUAGE](#) 'language'
Nome della tabella lingue.
- const [TBL_TRANSLATION](#) 'language_translation'
Nome della tabella traduzioni.
- const [TBL_NATION](#) 'nation'
Nome della tabella nazioni.

9.181.1 Detailed Description

Alcune costanti utilizzate dal sistema.

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.182 lib/custom_ckeditor/config.js File Reference

Variables

- CKEDITOR [editorConfig](#)

Copyright (c) 2003-2014, CKSource - Frederico Knabben.

9.182.1 Variable Documentation

9.182.1.1 CKEDITOR editorConfig

Initial value:

```
= function( config ) {  
  
    config.removePlugins = 'forms';  
  
    config.addStylesSet = [  
    ];  
    var base_href = $$('base')[0].get('href');  
    config.extraPlugins = 'imagebrowser';  
    config.imageBrowser_listUrl = base_href + 'attachment/jsonImageList';  
}
```

Copyright (c) 2003-2014, CKSource - Frederico Knabben.

All rights reserved. For licensing, see LICENSE.md or <http://ckeditor.com/license>

9.183 lib/func.browser.php File Reference

Racchiude funzioni per il detect di browser, piattaforma etc...

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

Functions

- [browsers](#) ()
Lista di browser popolari.
- [robots](#) ()
Lista di web robots popolari.
- [platforms](#) ()
Lista di piattaforme popolari.
- [get_browser_info](#) (\$arg="", \$agent="")
Informazioni browser.
- [is_browser](#) (\$name)
Verifica se il browser è quello dato come argomento.
- [is_browser_version](#) (\$version)
Verifica la versione del browser.
- [is_browser_platform](#) (\$platform)
Verifica la piattaforma del browser.
- [is_robot](#) ()
Verifica se il client è un robot.

9.183.1 Detailed Description

Racchiude funzioni per il detect di browser, piattaforma etc...

Funzione originale di Linesh Jose, <http://lineshjose.com>

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

Linesh Jose lineshjose@gmail.com
marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.184 lib/func.file.php File Reference

Racchiude le funzioni generali di manipolazione file e directory utilizzate da gino.

Namespaces

- [Gino](#)
Namespace principale di gino.

Functions

- [searchNameFile](#) (\$dir)
Lista files contenuti in una directory.
- [download](#) (\$full_path)
Forza il download di un file.
- [extension](#) (\$filename, \$extensions)

Controlla le estensioni dei file.

- [baseFileName](#) (\$filename)

Ricava il nome del file senza l'estensione.

- [deleteFileDir](#) (\$dir, \$delete_dir=TRUE)

Elimina ricorsivamente i file e le directory.

- [extensionFile](#) (\$filename)

Estensione di un file.

- [verifyExtension](#) (\$filename, \$extensions)

Controlla se l'estensione di un file è valida.

9.184.1 Detailed Description

Racchiude le funzioni generali di manipolazione file e directory utilizzate da gino.

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

9.185 lib/func.php File Reference

Racchiude funzioni generali utilizzate da gino.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

Functions

- [relativePath](#) (\$abspath)

Ricava il percorso relativo a partire da un percorso assoluto.

- [absolutePath](#) (\$relpath)

Ricava il percorso assoluto a partire da un percorso relativo.

- [gOpt](#) (\$opt_name, \$opt_array, \$default)

Restituisce l'elemento di un array corrispondente alla chiave data oppure un valore di default.

- [arrayToObject](#) (array \$array)

Trasforma un array in un oggetto.

- [checkEmail](#) (\$value, \$regex=null)

Verifica la validità dell'indirizzo email.

- [dateToDbDate](#) (\$date, \$s='/')

Formatta la data per il database (YYYY-MM-DD)

- [dbDateToDate](#) (\$db_date, \$s='/', \$num_year=4)

Converte il formato della data da database (campo DATE) in un formato di facile visualizzazione (DD/MM/YYYY)

- [dbDatetimeToDate](#) (\$datetime, \$s='/', \$num_year=4)

- Converte il formato della data da database (campo DATETIME) in un formato di facile visualizzazione (DD/MM/YYYY)*
- **dbDatetimeToTime** (\$datetime)
Riporta l'orario di un campo DATETIME (HH:MM:SS)
 - **dbTimeToTime** (\$db_time, \$seconds=false)
Mostra l'orario (HH:MM[:SS])
 - **timeToDbTime** (\$time)
Formatta l'orario per il database (HH:MM:SS)
 - **dbNumberToNumber** (\$number, \$decimals=2)
Formatta un numero con il raggruppamento delle centinaia.
 - **numberToDB** (\$number)
Formatta un numero per il database (il separatore decimale è il punto)
 - **isNumeric** (\$variable)
Controlla se una variabile è un numero o una stringa numerica.
 - **timeDiff** (\$firstTime, \$lastTime)
Calcola l'intervallo di tempo in secondi tra due valori datetime.
 - **dateDiff** (\$interval, \$datefrom, \$dateto, \$using_timestamps=false)
Calcola la differenza di tempo tra due datetime in più formati.
 - **getDateDiff** (\$start_date, \$end_date=null, \$options=array())
Calcola la differenza di tempo tra due datetime in più formati.
 - **isValid** (\$type, \$var)
Verifica se il valore della variabile è conforme al tipo di controllo indicato.
 - **cutHtmlText** (\$html, \$length, \$ending, \$strip_tags, \$cut_words, \$cut_images, \$options=null)
Accorcia un testo HTML alla lunghezza desiderata (length)
 - **cutString** (\$string, \$max_char, \$word_complete=true, \$file=false)
Limita i caratteri di una stringa.
 - **listProv** ()
Elenco delle province.
 - **share** (\$site, \$url, \$title=null, \$description=null)
Codice html di condivisione social network.
 - **shareAll** (\$social, \$url, \$title=null, \$description=null)
Codice condivisione social network con integrazione sharethis.
 - **traslitterazione** (\$numero, \$decimale=false)
Converte un numero in cifre.
 - **convertSize** (\$size)
Converte la dimensione di un file in un formato leggibile (KB,GB,...)
 - **enabledPng** ()
Verifica la validità del supporto PNG.
 - **enabledZip** ()
Verifica la validità della classe ZipArchive.
 - **cryptMethod** (\$string, \$crypt)
Crypta la password dell'utente.
 - **emailPolicy** ()
Testo della policy di una email.
 - **obj_serialize** (\$instanceName, \$object)
Operazione di serializzazione.
 - **obj_unserialize** (\$instanceName)
Operazione di deserializzazione.
 - **icon** (\$name, \$options=array())
Icone.

9.185.1 Detailed Description

Racchiude funzioni generali utilizzate da gino.

Copyright

2005-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.186 lib/func.var.php File Reference

Racchiude le librerie per il trattamento di stringhe e dei valori da e per un input/database.

Namespaces

- [Gino](#)

Namespace principale di gino.

Functions

- [convertToHtml](#) (\$value)
Converte l'encoding di un valore preso da un campo di un database (non UTF-8) nella codifica UTF-8.
- [convertToDatabase](#) (\$value, \$character_set=null)
Converte l'encoding di un valore da html (es UTF-8) a un encoding valido per il database.
- [strip_tags_attributes](#) (\$text, \$strip_js=true, \$strip_attributes=true)
Rimuove gli attributi javascript insicuri nei tag html.
- [strip_selected_tags](#) (\$text, \$tags=", \$stripContent=false)
Rimuove i tag indicati Funziona in modo opposto alla funzione strip_tags() con la quale è possibile indicare i tag da preservare.
- [strip_embedded_tags](#) (\$text)
Rimuove i tag di tipo embedded (unitamente al testo incluso)
- [clean_text](#) (\$value, \$options=array())
Clean plain text Rimuove tutti i tag html.
- [clean_html](#) (\$value, \$options=array())
Clean html Se viene impostata l'opzione strip_tags, vengono rimossi tutti i tag html dal testo a parte quelli presenti nell'opzione.
- [clean_bool](#) (\$value)
Clean boolean.
- [clean_int](#) (\$value)
Clean integer.
- [clean_float](#) (\$value)
Clean float.
- [clean_date](#) (\$value, \$options=array())
Clean date.
- [clean_time](#) (\$value, \$options=array())
Clean time.

- [clean_email](#) (\$value, \$options=array())
Clean email.
- [clean_array](#) (\$value, \$options=array())
Clean array.
- [cleanVar](#) (\$method, \$name, \$type, \$strip_tags= "", \$options=array())
Modifica il valore presente in un campo del form per inserirlo nel database È stato mantenuto per mantenere la compatibilità con le versioni precedenti.
- [utf8_urldecode](#) (\$value)
Conversione dei dati Unicode \$_GET/\$_POST (generati dalla funzione javascript escape()) in UTF8 per il processo server-side.
- [codeToDB](#) (\$method, \$name, \$options=array())
Modifica il valore presente in un campo testo del form per inserirlo nel database Testo di tipo "codice", nel quale non viene rimosso il codice html.
- [htmlChars](#) (\$string, \$id="", \$options=array())
Modifica il valore di un campo di tipo testo per visualizzarlo in HTML.
- [preCodeParser](#) (\$string)
Modifica il valore di un campo testuale di tipo "codice" per visualizzarlo in HTML Testo di tipo "codice", ovvero inserito con la funzione [codeToDB\(\)](#).
- [codeParser](#) (\$string, \$id="")
Modifica il valore di un campo testuale di tipo "codice" per visualizzarlo in HTML Testo di tipo "codice", ovvero inserito con la funzione [codeToDB\(\)](#).
- [slimboxReplace](#) (\$string, \$id)
Modifica il valore di un campo di tipo testo per attivare le librerie slimbox.
- [htmlCharsText](#) (\$string)
Mostra il valore di un campo di tipo testo formattato come "solo testo" Inserisce dei tag BR prima di ogni nuova linea in una stringa (sostituisce i caratteri di fine riga \r\n)
- [htmlInput](#) (\$string)
Modifica il valore di un campo di tipo testo per visualizzarlo in un input form.
- [codeInput](#) (\$string)
Modifica il valore di un campo di tipo testo per visualizzarlo in un input form di tipo "solo testo".
- [enclosedField](#) (\$string)
Racchiude il testo tra virgolette singole.
- [jsVar](#) (\$string, \$newline=false)
Escape testo che deve essere passato come variabile javascript.
- [attributeVar](#) (\$string)
Escape testo che deve essere racchiuso in attributi html.
- [htmlToEntities](#) (\$string)
Converte le entities HTML, ma non i tag.
- [encode_params](#) (\$params)
Codifica i parametri url.
- [decode_params](#) (\$params)
Decodifica i parametri url.

9.186.1 Detailed Description

Racchiude le librerie per il trattamento di stringhe e dei valori da e per un input/database.

Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
 abidibo abidibo@gmail.com

9.187 lib/global.php File Reference

Set di funzioni definite nel ROOT namespace.

Functions

- [get_name_class](#) (\$class)
Recupera il nome della classe senza namespace.
- [set_name_class](#) (\$class, \$namespace= "Gino\\")
Imposta il nome della classe col suo namespace.
- [get_app_namespace](#) (\$controller_name)
Nome del namespace di una classe di tipo [Gino.Controller](#).
- [get_app_name_class_ns](#) (\$controller_name)
Nome della classe di tipo [Gino.Controller](#) con namespace completo.
- [get_model_app_name_class_ns](#) (\$controller_name, \$model_name)
Nome della classe di tipo [Gino.Model](#) con namespace completo.

Variables

- [if\(!extension_loaded\('gettext'\)\) else](#)

9.187.1 Detailed Description

Set di funzioni definite nel ROOT namespace.

Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

Author

marco guidotti guidottim@gmail.com
abidibo abidibo@gmail.com

9.187.2 Function Documentation

9.187.2.1 [get_app_name_class_ns](#) (*\$controller_name*)

Nome della classe di tipo [Gino.Controller](#) con namespace completo.

Parameters

string	<i>\$controller_name</i>	nome della classe controller
--------	--------------------------	------------------------------

Returns

nome classe completo di namespace

9.187.2.2 [get_app_namespace](#) (*\$controller_name*)

Nome del namespace di una classe di tipo [Gino.Controller](#).

Parameters

string	<i>\$controller_↔ name</i>	nome della classe controller
--------	--------------------------------	------------------------------

Returns

namespace

9.187.2.3 `get_model_app_name_class_ns ($controller_name, $model_name)`

Nome della classe di tipo [Gino.Model](#) con namespace completo.

Parameters

string	<i>\$controller_↔ name</i>	nome della classe controller
string	<i>\$model_name</i>	nome del modello

Returns

nome classe completo di namespace

9.187.2.4 `get_name_class ($class)`

Recupera il nome della classe senza namespace.

Parameters

object string	<i>\$class</i>	oggetto o nome completo della classe
--------------------	----------------	--------------------------------------

Returns

nome classe senza namespace

9.187.2.5 `set_name_class ($class, $namespace = '\Gino\\')`

Imposta il nome della classe col suo namespace.

Parameters

string	<i>\$class</i>	nome della classe
string	<i>\$namespace</i>	nome del namespace, default

Returns

nome classe completo di namespace

9.187.3 Variable Documentation

9.187.3.1 `if (!extension_loaded('gettext')) else`

Initial value:

```
{
    $domain='messages'
```

9.188 lib/js/abiMap.js File Reference

9.189 lib/js/CodeMirror/clike.js File Reference

Functions

- CodeMirror [defineMode](#) ("clike", function(config, parserConfig){var indentUnit=config.indentUnit, statement←
IndentUnit=parserConfig.statementIndentUnit||indentUnit, dontAlignCalls=parserConfig.dontAlignCalls,
keywords=parserConfig.keywords||[], builtin=parserConfig.builtin||[], blockKeywords=parserConfig.block←
Keywords||[], atoms=parserConfig.atoms||[], hooks=parserConfig.hooks||[], multiLineStrings=parser←
Config.multiLineStrings;var isOperatorChar=/[+\-*<>!?|\/]/;var curPunc;function tokenBase(stream,
state){var ch=stream.next();if(hooks[ch]){var result=hooks[ch](stream, state);if(result!==false) return re-
sult;if(ch== "" || ch == "") { state.tokenize = tokenString(ch); return state.tokenize(stream, state); } if
(/[{}()\[\],;\:\.]/.test(ch)) { curPunc = ch; return null; } if (/^\/\./.test(ch)) { stream.eatWhile(/[\w\./]/); return "num-
ber"; } if (ch == "/") { if (stream.eat("*")) { state.tokenize = tokenComment; return tokenComment(stream,
state); } if (stream.eat("/")) { stream.skipToEnd(); return "comment"; } } if (isOperatorChar.test(ch)) { stream.←
eatWhile(isOperatorChar); return "operator"; } stream.eatWhile(/[\w\$\$_]/); var cur = stream.current(); if
(keywords.propertyIsEnumerable(cur)) { if (blockKeywords.propertyIsEnumerable(cur)) curPunc = "new-
statement"; return "keyword"; } if (builtin.propertyIsEnumerable(cur)) { if (blockKeywords.propertyIs←
Enumerable(cur)) curPunc = "newstatement"; return "builtin"; } if (atoms.propertyIsEnumerable(cur)) return
"atom"; return "variable"; } function tokenString(quote) { return function(stream, state) { var escaped = false,
next, end = false; while ((next = stream.next()) != null) { if (next == quote && !escaped) {end = true; break;}
escaped = !escaped && next == "\""; } if (end || !(escaped || multiLineStrings)) state.tokenize = null; return
"string"; }; } function tokenComment(stream, state) { var maybeEnd = false, ch; while (ch = stream.next()) { if
(ch == "/" && maybeEnd) { state.tokenize = null; break; } maybeEnd = (ch == "*"); } return "comment"; } func-
tion Context(indented, column, type, align, prev) { this.indented = indented; this.column = column; this.type =
type; this.align = align; this.prev = prev; } function pushContext(state, col, type) { var indent = state.indented;
if (state.context && state.context.type == "statement") indent = state.context.indented; return state.context =
new Context(indent, col, type, null, state.context); } function popContext(state) { var t = state.context.type; if
(t == ")" || t == "]" || t == ";") state.indented = state.context.indented; return state.context = state.context.prev;
} return { startState: function(basecolumn) { return { tokenize: null, context: new Context((basecolumn ||
0) - indentUnit, 0, "top", false), indented: 0, startOfLine: true }; }, token: function(stream, state) { var ctx =
state.context; if (stream.sol()) { if (ctx.align == null) ctx.align = false; state.indented = stream.indentation();
state.startOfLine = true; } if (stream.eatSpace()) return null; curPunc = null; var style = (state.tokenize ||
tokenBase)(stream, state); if (style == "comment" || style == "meta") return style; if (ctx.align == null) ctx.align
= true; if ((curPunc == ";" || curPunc == ":" || curPunc == ",") && ctx.type == "statement") popContext(state);
else if (curPunc == "{") pushContext(state, stream.column(), "block"); else if (curPunc == "[") pushContext(state,
stream.column(), "array"); else if (curPunc == "(") pushContext(state, stream.column(), "parens"); else if (curPunc ==
")") { while (ctx.type == "statement") ctx = popContext(state); if (ctx.type == ")") ctx = popContext(state); while
(ctx.type == "statement") ctx = popContext(state); } else if (curPunc == ctx.type) popContext(state); else if
(((ctx.type == ")") || ctx.type == "top") && curPunc != ";") || (ctx.type == "statement" && curPunc == "newstate-
ment")) pushContext(state, stream.column(), "statement"); state.startOfLine = false; return style; }, indent:
function(state, textAfter) { if (state.tokenize != tokenBase && state.tokenize != null) return CodeMirror.Pass;
var ctx = state.context, firstChar = textAfter && textAfter.charAt(0); if (ctx.type == "statement" && firstChar
== ";") ctx = ctx.prev; var closing = firstChar == ctx.type; if (ctx.type == "statement") return ctx.indented +
(firstChar == "{" ? 0 : statementIndentUnit); else if (ctx.align && (!dontAlignCalls || ctx.type != "parens")) return
ctx.column + (closing ? 0 : 1); else if (ctx.type == ")") && !closing) return ctx.indented + statementIndent←
Unit; else return ctx.indented + (closing ? 0 : indentUnit); }, electricChars: "{}", blockCommentStart: "/*",
blockCommentEnd: "*/", lineComment: "//", fold: "brace" }); }
• function [cppHook](#) (stream, state)
• function [tokenAtString](#) (stream, state)
• function [mimes](#) (ms, mode)
• [mimes](#) ([["text/x-csrc","text/x-c","text/x-chdr"],{name:"clike", keywords:words(cKeywords), blockKeywords←
:words("case do else for if switch while struct"), atoms:words("null"), hooks:{:"#":cppHook}}])
• CodeMirror [defineMIME](#) ("text/x-java",{name:"clike", keywords:words("abstract assert boolean break byte
case catch char class const continue default "+do double else enum extends final finally float for goto
if implements import "+instanceof int interface long native new package private protected public "+return

short static strictfp super switch synchronized this throw throws transient "+try void volatile while"), block←
 Keywords:words("catch class do else finally for if switch try while"), atoms:words("true false null"), hooks←
 :{"@":function(stream){stream.eatWhile(/[w\$_]/);return"meta";}}}

9.189.1 Function Documentation

9.189.1.1 function cppHook (stream, state)

9.189.1.2 CodeMirror defineMIME ("text/x-java" , {name:"clike", keywords:words("abstract assert boolean break byte case catch char class const continue default "+do double else enum extends final finally float for goto if implements import "+instanceof int interface long native new package private protected public "+return short static strictfp super switch synchronized this throw throws transient "+try void volatile while"), blockKeywords:words("catch class do else finally for if switch try while"), atoms:words("true false null"), hooks:{"@":function(stream){stream.eatWhile(/[w\$_]/);return"meta";}}})

9.189.1.3 CodeMirror defineMode ("clike" , function(config, parserConfig){var indentUnit=config.indentUnit, statementIndentUnit=parserConfig.statementIndentUnit||indentUnit, dontAlignCalls=parserConfig.dontAlignCalls, keywords=parserConfig.keywords||[], builtin=parserConfig.builtin||[], blockKeywords=parserConfig.blockKeywords||[], atoms=parserConfig.atoms||[], hooks=parserConfig.hooks||[], multiLineStrings=parserConfig.multiLineStrings;var isOperatorChar=/[+~*%<>!?|\/]/;var curPunc;function tokenBase(stream, state){var ch=stream.next();if(hooks[ch]){var result=hooks[ch](stream, state);if(result!==false) return result;}if(ch=="'" || ch=="") { state.tokenize = tokenString(ch); return state.tokenize(stream, state); } if (/[\[\]{}()\.,;\:\.]/.test(ch)) { curPunc = ch; return null; } if (/[/]/.test(ch)) { stream.eatWhile(/[w\$_]/); return "number"; } if (ch == "/") { if (stream.eat("/")) { state.tokenize = tokenComment; return tokenComment(stream, state); } if (stream.eat("/")) { stream.skipToEnd(); return "comment"; } if (isOperatorChar.test(ch)) { stream.eatWhile(isOperatorChar); return "operator"; } stream.eatWhile(/[w\$_]/); var cur = stream.current(); if (keywords.propertyIsEnumerable(cur)) { if (blockKeywords.propertyIsEnumerable(cur)) curPunc = "newstatement"; return "keyword"; } if (builtin.propertyIsEnumerable(cur)) { if (blockKeywords.propertyIsEnumerable(cur)) curPunc = "newstatement"; return "builtin"; } if (atoms.propertyIsEnumerable(cur)) return "atom"; return "variable"; } function tokenString(quote) { return function(stream, state) { var escaped = false, next, end = false; while ((next = stream.next()) != null) { if (next == quote && !escaped) {end = true; break;} escaped = !escaped && next == "\""; } if (end || !(escaped || multiLineStrings)) state.tokenize = null; return "string"; }; } function tokenComment(stream, state) { var maybeEnd = false, ch; while (ch = stream.next()) { if (ch == "/" && maybeEnd) { state.tokenize = null; break; } maybeEnd = (ch == "*"); } return "comment"; } function Context(indented, column, type, align, prev) { this.indented = indented; this.column = column; this.type = type; this.align = align; this.prev = prev; } function pushContext(state, col, type) { var indent = state.indented; if (state.context && state.context.type == "statement") indent = state.context.indented; return state.context = new Context(indent, col, type, null, state.context); } function popContext(state) { var t = state.context.type; if (t == ")" || t == "]" || t == "}") state.indented = state.context.indented; return state.context = state.context.prev; } return { startState: function(basecolumn) { return { tokenize: null, context: new Context((basecolumn || 0) - indentUnit, 0, "top", false), indented: 0, startOfLine: true }; }, token: function(stream, state) { var ctx = state.context; if (stream.sol()) { if (ctx.align == null) ctx.align = false; state.indented = stream.indentation(); state.startOfLine = true; } if (stream.eatSpace()) return null; curPunc = null; var style = (state.tokenize || tokenBase)(stream, state); if (style == "comment" || style == "meta") return style; if (ctx.align == null) ctx.align = true; if ((curPunc == ";" || curPunc == ":" || curPunc == ",") && ctx.type == "statement") popContext(state); else if (curPunc == "{") pushContext(state, stream.column(), "block"); else if (curPunc == "[") pushContext(state, stream.column(), "array"); else if (curPunc == "(") pushContext(state, stream.column(), "parens"); else if (curPunc == "}") { while (ctx.type == "statement") ctx = popContext(state); if (ctx.type == "}") ctx = popContext(state); while (ctx.type == "statement") ctx = popContext(state); } else if (curPunc == ctx.type) popContext(state); else if (((ctx.type == "}") || ctx.type == "top") && curPunc != ";") || (ctx.type == "statement" && curPunc == "newstatement")) pushContext(state, stream.column(), "statement"); state.startOfLine = false; return style; }, indent: function(state, textAfter) {if(state.tokenize!=tokenBase &&state.tokenize!=null) return CodeMirror.Pass;var ctx=state.context, firstChar=textAfter &&textAfter.charAt(0);if(ctx.type=="statement"&&firstChar=="")

9.189.1.4 function mimes (ms, mode)

9.189.1.5 mimes ({name:"clike", keywords:words(cKeywords), blockKeywords:words("case do else for if switch while struct"), atoms:words("null"), hooks:{"#":"cppHook"}})

9.189.1.6 function tokenAtString (stream, state)

9.190 lib/js/CodeMirror/codemirror.js File Reference

9.191 lib/js/CodeMirror/css.js File Reference

9.192 lib/js/CodeMirror/htmlmixed.js File Reference

Functions

- CodeMirror [defineMode](#) ("htmlmixed", function(config, parserConfig){var scriptStartRegex=parserConfig.scriptStartRegex||/^\<%/i, scriptEndRegex=parserConfig.scriptEndRegex||/^\%>/i;var scriptingMode, htmlMixedMode;function htmlDispatch(stream, state){if(stream.match(scriptStartRegex, false)){state.token=scriptingDispatch;return scriptingMode.token(stream, state.scriptState);}else return htmlMixedMode.token(stream, state.htmlState);}function scriptingDispatch(stream, state){if(stream.match(scriptEndRegex, false)){state.token=htmlDispatch;return htmlMixedMode.token(stream, state.htmlState);}else return scriptingMode.token(stream, state.scriptState);}return{startState:function(){scriptingMode=scriptingMode||CodeMirror.getMode(config, parserConfig.scriptingModeSpec);htmlMixedMode=htmlMixedMode||CodeMirror.getMode(config,"htmlmixed");return{token:parserConfig.startOpen?scriptingDispatch:htmlDispatch, htmlState:CodeMirror.startState(htmlMixedMode), scriptState:CodeMirror.startState(scriptingMode)}}, token:function(stream, state){return state.token(stream, state);}, indent:function(state, textAfter){if(state.token==htmlDispatch) return htmlMixedMode.indent(state.htmlState, textAfter);else if(scriptingMode.indent) return scriptingMode.indent(state.scriptState, textAfter);}, copyState:function(state){return{token:state.token, htmlState:CodeMirror.copyState(htmlMixedMode, state.htmlState), scriptState:CodeMirror.copyState(scriptingMode, state.scriptState)}}, electricChars:"/{}:", innerMode:function(state){if(state.token==scriptingDispatch) return{state:state.scriptState, mode:scriptingMode};else return{state:state.htmlState, mode:htmlMixedMode}}}, "htmlmixed")
- CodeMirror [defineMIME](#) ("application/x-ejs",{name:"htmlmixed", scriptingModeSpec:"javascript"})

9.192.1 Function Documentation

9.192.1.1 CodeMirror [defineMIME](#) ("application/x-ejs" , {name:"htmlmixed", scriptingModeSpec:"javascript"})

9.192.1.2 CodeMirror [defineMode](#) ("htmlmixed" , function(config, parserConfig){var scriptStartRegex=parserConfig.scriptStartRegex||/^\<%/i, scriptEndRegex=parserConfig.scriptEndRegex||/^\%>/i;var scriptingMode, htmlMixedMode;function htmlDispatch(stream, state){if(stream.match(scriptStartRegex, false)){state.token=scriptingDispatch;return scriptingMode.token(stream, state.scriptState);}else return htmlMixedMode.token(stream, state.htmlState);}function scriptingDispatch(stream, state){if(stream.match(scriptEndRegex, false)){state.token=htmlDispatch;return htmlMixedMode.token(stream, state.htmlState);}else return scriptingMode.token(stream, state.scriptState);}return{startState:function(){scriptingMode=scriptingMode||CodeMirror.getMode(config, parserConfig.scriptingModeSpec);htmlMixedMode=htmlMixedMode||CodeMirror.getMode(config,"htmlmixed");return{token:parserConfig.startOpen?scriptingDispatch:htmlDispatch, htmlState:CodeMirror.startState(htmlMixedMode), scriptState:CodeMirror.startState(scriptingMode)}}, token:function(stream, state){return state.token(stream, state);}, indent:function(state, textAfter){if(state.token==htmlDispatch) return htmlMixedMode.indent(state.htmlState, textAfter);else if(scriptingMode.indent) return scriptingMode.indent(state.scriptState, textAfter);}, copyState:function(state){return{token:state.token, htmlState:CodeMirror.copyState(htmlMixedMode, state.htmlState), scriptState:CodeMirror.copyState(scriptingMode, state.scriptState)}}, electricChars:"/{}:", innerMode:function(state){if(state.token==scriptingDispatch) return{state:state.scriptState, mode:scriptingMode};else return{state:state.htmlState, mode:htmlMixedMode}}}, "htmlmixed")

9.193 lib/js/CodeMirror/htmlmixed.js File Reference

9.194 lib/js/CodeMirror/javascript.js File Reference

Functions

- CodeMirror [defineMode](#) ("javascript", function(config, parserConfig){var indentUnit=config.indentUnit;var statementIndent=parserConfig.statementIndent;var jsonMode=parserConfig.json;var isTS=parserConfig.↵ typescript;var keywords=function(){function kw(type){return{type:type, style:"keyword"}};var A=kw("keyword a"), B=kw("keyword b"), C=kw("keyword c");var operator=kw("operator"), atom={type:"atom", style:↵ : "atom"};var jsKeywords={"if":kw("if"),"while":A,"with":A,"else":B,"do":B,"try":B,"finally":B,"return":C,"break":↵ : C,"continue":C,"new":C,"delete":C,"throw":C,"var":kw("var"),"const":kw("var"),"let":kw("var"),"function":↵ : kw("function"),"catch":kw("catch"),"for":kw("for"),"switch":kw("switch"),"case":kw("case"),"default":kw("default"),"in":↵ : operator,"typeof":operator,"instanceof":operator,"true":atom,"false":atom,"null":atom,"undefined":atom,"Na↵ : N":atom,"Infinity":atom,"this":kw("this")};if(isTS){var type={type:"variable", style:"variable-3"};var ts↵ Keywords={"interface":kw("interface"),"class":kw("class"),"extends":kw("extends"),"constructor":kw("constructor"),"public"↵ : kw("public"),"private":kw("private"),"protected":kw("protected"),"static":kw("static"),"super":kw("super"),"string"↵ : type,"number":type,"bool":type,"any":type};for(var attr in tsKeywords){jsKeywords[attr]=tsKeywords[attr];}return jsKeywords;})();var isOperatorChar=/[+\-*<=>!?|~^]/;function chain(stream, state, f){state.tokenize=f;return f(stream, state);}function nextUntilUnescaped(stream, end){var escaped=false, next;while((next=stream.↵ next())!=null){if(next==end &&!escaped) return false;escaped=!escaped &&next=="\\";}return escaped;}var type, content;function ret(tp, style, cont){type=tp;content=cont;return style;}function jsTokenBase(stream, state){var ch=stream.next();if(ch==" " || ch=="") return chain(stream, state, jsTokenString(ch)); else if (ch == "." && stream.match(/^\d+(?:[eE][+-]?(\d+)?/) return ret("number", "number"); else if (/[\[\]{}\\();\s,]/.test(ch)) return ret(ch); else if (ch == "0" && stream.eat(/x/i)) { stream.eatWhile(/[\da-f]/i); return ret("number", "num-ber"); } else if (/^\d/.test(ch)) { stream.match(/^\d*(?:\.\d*)?(?:[eE][+-]?(\d+)?/); return ret("number", "num-ber"); } else if (ch == "/") { if (stream.eat("*")) { return chain(stream, state, jsTokenComment); } else if (stream.eat("/") { stream.skipToEnd(); return ret("comment", "comment"); } else if (state.lastType == "op-erator" || state.lastType == "keyword c" || /^[{};,:]\\$/ .test(state.lastType)) { nextUntilUnescaped(stream, "/"); stream.eatWhile(/[\gim]/); return ret("regexp", "string-2"); } else { stream.eatWhile(isOperatorChar); return ret("operator", null, stream.current()); } } else if (ch == "#") { stream.skipToEnd(); return ret("error", "error"); } else if (isOperatorChar.test(ch)) { stream.eatWhile(isOperatorChar); return ret("operator", null, stream.current()); } else { stream.eatWhile(/[\w\$ _]/); var word = stream.current(), known = keywords.↵ propertyIsEnumerable(word) && keywords[word]; return (known && state.lastType != ".") ? ret(known.type, known.style, word) : ret("variable", "variable", word); } } function jsTokenString(quote) { return function(stream, state) { if (!nextUntilUnescaped(stream, quote)) state.tokenize = jsTokenBase; return ret("string", "string"); }; } function jsTokenComment(stream, state) { var maybeEnd = false, ch; while (ch = stream.next()) { if (ch == "/" && maybeEnd) { state.tokenize = jsTokenBase; break; } maybeEnd = (ch == "*"); } return ret("comment", "comment"); } var atomicTypes = {"atom": true, "number": true, "variable": true, "string": true, "regexp": true, "this": true}; function JSLexical(indented, column, type, align, prev, info) { this.indented = indented; this.column = column; this.type = type; this.prev = prev; this.info = info; if (align != null) this.align = align; } function inScope(state, varname) { for (var v = state.localVars; v; v = v.next) if (v.name == varname) return true; } function parseJS(state, style, type, content, stream) { var cc = state.cc; cx.state = state; cx.stream = stream; cx.marked = null, cx.cc = cc; if (!state.lexical.hasOwnProperty("align")) state.lexical.align = true; while(true) { var combinator = cc.length ? cc.pop() : jsonMode ? expression : statement; if (combinator(type, content)) { while(cc.length && cc[cc.length - 1].lex) cc.pop(); if (cx.marked) return cx.marked; if (type == "variable" && inScope(state, content)) return "variable-2"; return style; } } var cx = {state: null, column: null, marked: null, cc: null}; function pass() { for (var i = arguments.length - 1; i >= 0; i--) cx.cc.push(arguments[i]); } function cont() { pass.apply(null, arguments); return true; } function register(varname) { function inList(list) { for (var v = list; v; v = v.next) if (v.name == varname) return true; return

Variables

- [return](#)

9.194.1 Function Documentation

9.194.1.1 `function block (type)`

9.194.1.2 `function commasep (what, end)`

9.194.1.3 `CodeMirror.defineMIME ("text/javascript" , "javascript")`

```

9.194.1.4 CodeMirror.defineMode( "javascript", function(config, parserConfig){var indentUnit=config.indentUnit;var
statementIndent=parserConfig.statementIndent;var jsonMode=parserConfig.json;var isTS=parserConfig.typescript;var
keywords=function(){function kw(type){return{type:type, style:"keyword"}};var A=kw("keyword a"), B=kw("keyword
b"), C=kw("keyword c");var operator=kw("operator"), atom={type:"atom", style:"atom"};var jsKeywords={ "if" ←
:kw("if"), "while":A, "with":A, "else":B, "do":B, "try":B, "finally":B, "return":C, "break":C, "continue":C, "new" ←
:C, "delete":C, "throw":C, "var":kw("var"), "const":kw("var"), "let":kw("var"), "function":kw("function"), "catch" ←
:kw("catch"), "for":kw("for"), "switch":kw("switch"), "case":kw("case"), "default":kw("default"), "in" ←
:operator, "typeof":operator, "instanceof":operator, "true":atom, "false":atom, "null":atom, "undefined" ←
:atom, "NaN":atom, "Infinity":atom, "this":kw("this")};if(isTS){var type={type:"variable", style:"variable-3"};var
tsKeywords={ "interface":kw("interface"), "class":kw("class"), "extends":kw("extends"), "constructor" ←
:kw("constructor"), "public":kw("public"), "private":kw("private"), "protected":kw("protected"), "static" ←
:kw("static"), "super":kw("super"), "string":type, "number":type, "bool":type, "any":type};for(var attr
in tsKeywords){jsKeywords[attr]=tsKeywords[attr];}return jsKeywords;}();var isOperatorChar=/[+|-
*&%=<>!?|~^]/;function chain(stream, state, f){state.tokenize=f;return f(stream, state);}function
nextUntilUnescaped(stream, end){var escaped=false, next;while((next=stream.next())!=null){if(next==end
&&!escaped) return false;escaped=!escaped &&next=="\\";return escaped;}var type, content;function ret(tp, style,
cont){type=tp;content=cont;return style;}function jsTokenBase(stream, state){var ch=stream.next();if(ch==" " || ch
=="") return chain(stream, state, jsTokenString(ch)); else if (ch == "." && stream.match(/^\d+(?:[eE][+-]?[d+]?/))
return ret("number", "number"); else if (/[\[\]\{\}\(\),;\:\.\s]/.test(ch)) return ret(ch); else if (ch == "0" &&
stream.eat(/[x/i]) { stream.eatWhile(/[\da-f]/i); return ret("number", "number"); } else if (/[d]/.test(ch)) {
stream.match(/^\d*(?:\.\d*)?(?:[eE][+-]?[d+]?/); return ret("number", "number"); } else if (ch == "/") { if
(stream.eat("*")) { return chain(stream, state, jsTokenComment); } else if (stream.eat("/")) { stream.skipToEnd();
return ret("comment", "comment"); } else if (state.lastType == "operator" || state.lastType == "keyword
c" || /[\[\]\{\}\(\),;\:\.\s]/.test(state.lastType)) { nextUntilUnescaped(stream, "/"); stream.eatWhile(/[\w$ _]/); return
ret("regex", "string-2"); } else { stream.eatWhile(isOperatorChar); return ret("operator", null, stream.current()); }
} else if (ch == "#") { stream.skipToEnd(); return ret("error", "error"); } else if (isOperatorChar.test(ch)) {
stream.eatWhile(isOperatorChar); return ret("operator", null, stream.current()); } else { stream.eatWhile(/[\w$ _]/);
var word = stream.current(), known = keywords.propertyIsEnumerable(word) && keywords[word]; return (known
&& state.lastType != ".") ? ret(known.type, known.style, word) : ret("variable", "variable", word); } } function
jsTokenString(quote) { return function(stream, state) { if (!nextUntilUnescaped(stream, quote)) state.tokenize =
jsTokenBase; return ret("string", "string"); }; } function jsTokenComment(stream, state) { var maybeEnd = false,
ch; while (ch = stream.next()) { if (ch == "/" && maybeEnd) { state.tokenize = jsTokenBase; break; } maybeEnd =
(ch == "*"); } return ret("comment", "comment"); } var atomicTypes = {"atom": true, "number": true, "variable":
true, "string": true, "regex": true, "this": true}; function JSLexical(indent, column, type, align, prev, info) {
this.indent = indent; this.column = column; this.type = type; this.prev = prev; this.info = info; if (align !=
null) this.align = align; } function inScope(state, varname) { for (var v = state.localVars; v; v = v.next) if (v.name ==
varname) return true; } function parseJS(state, style, type, content, stream) { var cc = state.cc; cx.state = state;
cx.stream = stream; cx.marked = null, cx.cc = cc; if (!state.lexical.hasOwnProperty("align")) state.lexical.align = true;
while(true) { var combinator = cc.length ? cc.pop() : jsonMode ? expression : statement; if (combinator(type,
content)) { while(cc.length && cc[cc.length - 1].lex) cc.pop(); if (cx.marked) return cx.marked; if (type ==
"variable" && inScope(state, content)) return "variable-2"; return style; } } var cx = {state: null, column: null,
marked: null, cc: null}; function pass() { for (var i = arguments.length - 1; i >= 0; i--) cx.cc.push(arguments[i]); }
function cont() { pass.apply(null, arguments); return true; } function register(varname) { function inList(list) { for
(var v = list; v; v = v.next) if (v.name == varname) return true; return false; } var state = cx.state; if (state.context)
{ cx.marked = "def"; if (inList(state.localVars)) return; state.localVars = {name: varname, next: state.localVars};
} else { if (inList(state.globalVars)) return; state.globalVars = {name: varname, next: state.globalVars}; }
} var defaultVars = {name: "this", next: {name: "arguments"}}; function pushcontext() { cx.state.context = {prev:
cx.state.context, vars: cx.state.localVars}; cx.state.localVars = defaultVars; } function popcontext() { cx.state.localVars
= cx.state.context.vars; cx.state.context = cx.state.context.prev; } function pushlex(type, info) { var result = function()
{ var state = cx.state, indent = state.indent; if (state.lexical.type == "stat") indent = state.lexical.indent;
state.lexical = new JSLexical(indent, cx.stream.column(), type, null, state.lexical, info); }; result.lex = true; return
result; } function poplex() { var state = cx.state; if (state.lexical.prev) { if (state.lexical.type == "") state.indent =
state.lexical.indent; state.lexical = state.lexical.prev; } } poplex.lex = true; function expect(wanted) { return
function(type) { if (type == wanted) return cont(); else if (wanted == ";") return pass(); else return
cont(arguments.callee); } } function statement(type) { if (type == "var") return cont(pushlex("vardef"), vardef1,
expect(";"), poplex); if (type == "keyword a") return cont(pushlex("form"), expression, statement, poplex); if (type ==
"keyword b") return cont(pushlex("form"), statement, poplex); if (type == "{") return cont(pushlex("block"), block,
poplex); if (type == ";") return cont(); if (type == "if") return cont(pushlex("form"), expression, statement, poplex,
maybeelse); if (type == "function") return cont(functiondef); if (type == "for") return cont(pushlex("form"),
expect("("), pushlex(""), forspec1, expect(")"), poplex, statement, poplex); if (type == "while") return
cont(pushlex("form"), expect("("), pushlex(""), forspec1, expect(")"), poplex, statement, poplex); if (type == "variable") return
cont(pushlex("stat"), maybeabel); if (type == "switch") return cont(pushlex("form"), expect("{"), block, poplex, poplex); if (type == "case") return cont(expression, expect(":")); if (type
== "default") return cont(expect(":")); if (type == "catch") return cont(pushlex("form"), pushcontext, expect("("),
funarg, expect(")"), statement, poplex, popcontext); return pass(pushlex("stat"), expression, expect(";"),
poplex); } function expression(type) { return function(type) { if (type == "operator") return cont(expression); if (type == "paren")
return cont(pushlex("("), exp1, expect(")"), poplex); if (type == "keyword a") return cont(pushlex("form"), expression,
statement, poplex); if (type == "keyword b") return cont(pushlex("form"), statement, poplex); if (type == "{") return
cont(pushlex("block"), block, poplex); if (type == ";") return cont(); if (type == "if") return cont(pushlex("form"),
expression, statement, poplex, maybeelse); if (type == "function") return cont(functiondef); if (type == "for") return
cont(pushlex("form"), expect("("), pushlex(""), forspec1, expect(")"), poplex, statement, poplex); if (type == "while")
return cont(pushlex("form"), expect("("), pushlex(""), forspec1, expect(")"), poplex, statement, poplex); if (type == "variable")
return cont(pushlex("stat"), maybeabel); if (type == "switch") return cont(pushlex("form"), expect("{"), block, poplex, poplex); if (type == "case") return cont(expression, expect(":")); if (type
== "default") return cont(expect(":")); if (type == "catch") return cont(pushlex("form"), pushcontext, expect("("),
funarg, expect(")"), statement, poplex, popcontext); return pass(pushlex("stat"), expression, expect(";"),
poplex); } } }

```

- 9.194.1.5 function formaybein (*_type*, *value*)
- 9.194.1.6 function forspec1 (*type*)
- 9.194.1.7 function forspec2 (*type*, *value*)
- 9.194.1.8 function forspec3 (*type*)
- 9.194.1.9 function funarg (*type*, *value*)
- 9.194.1.10 function functiondef (*type*, *value*)
- 9.194.1.11 function getterSetter (*type*)
- 9.194.1.12 function maybeelse (*type*, *value*)
- 9.194.1.13 function maybelabel (*type*)
- 9.194.1.14 function maybeoperatorComma (*type*, *value*)
- 9.194.1.15 function maybeoperatorNoComma (*type*, *value*, *noComma*)
- 9.194.1.16 function maybetype (*type*)
- 9.194.1.17 function objprop (*type*, *value*)
- 9.194.1.18 return pass (*expressionNoComma*)
- 9.194.1.19 function property (*type*)
- 9.194.1.20 function typedef (*type*)
- 9.194.1.21 function vardef1 (*type*, *value*)
- 9.194.1.22 function vardef2 (*type*, *value*)

9.194.2 Variable Documentation

- 9.194.2.1 return

9.195 lib/js/CodeMirror/matchbrackets.js File Reference

Functions

- function [findMatchingBracket](#) (cm, where, strict)
- function [matchBrackets](#) (cm, autoclear)
- function [doMatchBrackets](#) (cm)
- CodeMirror [defineOption](#) ("matchBrackets", false, function(cm, val, old){if(old && old!=CodeMirror.Init) cm.off("cursorActivity", doMatchBrackets);if(val){cm.state.matchBrackets=typeof val=="object"?val:{};cm.↵ on("cursorActivity", doMatchBrackets);}})
- CodeMirror [defineExtension](#) ("matchBrackets", function(){[matchBrackets](#)(this, true);})

Variables

- var [Pos](#) = CodeMirror.Pos

- var `matching` = { "(" : ">", ")" : "<", "[" : ">", "]" : "<", "{" : ">", "}" : "<" }
- var `currentlyHighlighted` = null

9.195.1 Function Documentation

9.195.1.1 `CodeMirror defineExtension ("matchBrackets" , function(){matchBrackets(this, true);})`

9.195.1.2 `CodeMirror defineOption ("matchBrackets" , false , function(cm, val, old){if(old && old!=CodeMirror.Init) cm.off("cursorActivity", doMatchBrackets);if(val){cm.state.matchBrackets=typeof val=="object"?val:{};cm.on("cursorActivity", doMatchBrackets);}}`)

9.195.1.3 `function doMatchBrackets (cm)`

9.195.1.4 `function findMatchingBracket (cm, where, strict)`

9.195.1.5 `function matchBrackets (cm, autoclear)`

9.195.2 Variable Documentation

9.195.2.1 `var currentlyHighlighted = null`

9.195.2.2 `var matching = { "(" : ">", ")" : "<", "[" : ">", "]" : "<", "{" : ">", "}" : "<" }`

9.195.2.3 `var Pos = CodeMirror.Pos`

9.196 lib/js/CodeMirror/php.js File Reference

9.197 lib/js/CodeMirror/xml.js File Reference

9.198 lib/js/gino-min.js File Reference

Functions

- `document createElement` ('header')
- `function window addEvent` ('load', function(){\$\$('button[data-toggle=collapse]).each(function(btn){var target=\$(btn.get('data-target'));btn.addEvent('click', function(){target.toggle();});});} gino.html_unescape

Variables

- var `gino` = {}
- `function gino sameDomain`
- `gino loading` = ""
- `gino loading_element` = new Element('img[src=img/ajax-loader.gif']).setProperty('alt', 'loading...')
- `gino requestCache` = new `Array`()
- `gino ajaxRequest`
- `gino printCalendar`
- `gino hScrollingList`
- `gino vScrollingList`
- `gino filterMulticheck`

9.198.1 Function Documentation

9.198.1.1 `function window addEvent ('load' , function(){$$('button[data-toggle=collapse]').each(function(btn){var target=$(btn.get('data-target'));btn.addEvent('click', function(){target.toggle();});}) }`

9.198.1.2 `document createElement ('header')`

9.198.2 Variable Documentation

9.198.2.1 `gino ajaxRequest`

9.198.2.2 `gino filterMulticheck`

9.198.2.3 `var gino = {}`

9.198.2.4 `gino hScrollingList`

9.198.2.5 `gino loading = ""`

9.198.2.6 `gino loading_element = new Element('img[src=img/ajax-loader.gif']).setProperty('alt', 'loading...')`

9.198.2.7 `gino printCalendar`

9.198.2.8 `gino requestCache = new Array()`

9.198.2.9 `function gino sameDomain`

Initial value:

```
= function(win){
  var H=location.href,
  local= H.substring(0, H.indexOf(location.pathname));
  try {
    win=win.document;
    return win && win.URL && win.URL.indexOf(local)== 0;
  }
  catch(er){
    return false;
  }
}

document.createElement('hgroup')
```

9.198.2.10 `gino vScrollingList`

9.199 lib/js/modernizr.js File Reference

Variables

- `window Modernizr` =function(a,b,c){function D(a){j.cssText=a}function E(a,b){return D(n.join(a+";")+ (b||""))}function F(a,b){return typeof a===b}function G(a,b){return!!~(""+a).indexOf(b)}function H(a,b){for(var d in a){var e=a[d];if(!G(e,"-")&&j[e]!==c)return b=="pfx"?e:!0}return!1}function I(a,b,d){for(var e in a){var f=b[a[e]];if(f!==c)return d===!1?a[e]:F(f,"function")?f.bind(d||b):f}return!1}function J(a,b,c){var d=a.charAt(0).toUpperCase()+a.slice(1),e=(a+" "+p.join(d+" "+d)).split(" ");return F(b,"string")||F(b,"undefined")?H(e,b):(e=(a+" "+q.join(d+" "+d)).split(" "),l(e,b,c))}function K(){e.input=function(c){for(var d=0,e=c.length;d<e;d++)u[c[d]]=c[d]in k;return u.list&&(u.list!==!b.createElement("datalist")&&!a.HTMLDataListElement),u}("autocomplete autofocus list placeholder max min multiple pattern required step".split(" ")),e.inputtypes=function(a){for(var d=0,e,f,h,i=a.length;d<i;d++)k.setAttribute("type",f=a[d]),e=k.type!="text",e&&(k.value=l,k.style.cssText="position: absolute; visibility: hidden;","/^range\$/".test(f)&&k.style.WebkitAppearance!==c?(g.appendChild(k),h=b.↵


```

defaultView,e=h.getComputedStyle&&h.getComputedStyle(k,null).WebkitAppearance!=="textfield"&&k.↵
offsetHeight!=="0,g.removeChild(k):/^ (search|tel)$/.test(f)||/^ (url|email)$/.test(f)?e=k.checkValidity&&k.↵
checkValidity()===!1:e=k.value!=!1),t[a[d]]=!e;return t}("search tel url email datetime date month week time
datetime-local number range color".split(" "))var d="2.7.1",e={},f=!0,g=b.documentElement,h="modernizr",i=b.↵
createElement(h),j=i.style,k=b.createElement("input"),l=":",m={}.toString,n=" -webkit- -moz- -o- -ms-
".split(" "),o="Webkit Moz O ms",p=o.split(" "),q=o.toLowerCase().split(" "),r={svg:"http://www.w3.↵
org/2000/svg"},s={},t={},u={},v=[],w=v.slice,x,y=function(a,c,d,e){var f,i,j,k,l=b.createElement("div"),m=b.↵
body,n=m||b.createElement("body");if(parseInt(d,10))while(d--){j=b.createElement("div"),j.id=e[e[d]:h+(d+1)],l.↵
appendChild(j);return f=["&#173;","<style id='s',h,'">','a,'"</style>"].join(""),l.id=h,(m?!:n).innerHTM↵
L+=f,n.appendChild(l),m||(n.style.background="","n.style.overflow="hidden",k=g.style.overflow,g.style.↵
overflow="hidden",g.appendChild(n)),i=c(l,a),m?!:parentNode.removeChild(l):(n.parentNode.remove↵
Child(n),g.style.overflow=k,!i),z=function(b){var c=a.matchMedia||a.msMatchMedia;if(c)return c(b).matches;var
d;return y("@media "+b+" { #'+h+' { position: absolute; } }",function(b){d=(a.getComputedStyle?get↵
ComputedStyle(b,null):b.currentStyle)["position"]=="absolute"},d),A=function(){function d(d,e){e=e||b.↵
createElement(a[d])||"div",d="on"+d;var f=d in e;return f||(e.setAttribute||(e=b.createElement("div")),e.↵
setAttribute&&e.removeAttribute&&(e.setAttribute(d,""),f=F(e[d],"function"),F(e[d],"undefined"))||(e[d]=c),e.↵
removeAttribute(d))),e=null,f;var a={select:"input",change:"input",submit:"form",reset:"form",error:"img",load↵
:"img",abort:"img"};return d}(),B={}.hasOwnProperty,C;!F(B,"undefined")&&F(B.call,"undefined"?C=function(a,b){return
B.call(a,b):C=function(a,b){return b in a&&F(a.constructor.prototype[b],"undefined")},Function.prototype.↵
bind||(Function.prototype.bind=function(b){var c=this;if(typeof c!="function")throw new TypeError;var
d=w.call(arguments,1),e=function(){if(this instanceof e){var a=function(){};a.prototype=c.prototype;var
f=new a,g=c.apply(f,d.concat(w.call(arguments)));return Object(g)===g?g:f}return c.apply(b,d.concat(w.↵
call(arguments))));return e}),s.flexbox=function(){return J("flexWrap")},s.flexboxlegacy=function(){return
J("boxDirection")},s.canvas=function(){var a=b.createElement("canvas");return!!a.getContext&&!!a.get↵
Context("2d")},s.canvastext=function(){return!!e.canvas&&!!F(b.createElement("canvas").getContext("2d").↵
fillText,"function")},s.webgl=function(){return!!a.WebGLRenderingContext},s.touch=function(){var c;return"ontouchstart"in
a||a.DocumentTouch&&b instanceof DocumentTouch?c=!0:y(["@media (" ,n.join("touch-enabled"),("," ,h,""),"," ,{"#modernizr{top↵
:9px;position:absolute}}"].join(""),function(a){c=a.offsetTop===9}),c},s.geolocation=function(){return"geolocation"in
navigator},s.postMessage=function(){return!!a.postMessage},s.websqlDatabase=function(){return!!a.open↵
Database},s.indexedDB=function(){return!!J("indexedDB",a)},s.hashchange=function(){return A("hashchange",a)&&(b.↵
documentMode===c||b.documentMode>7)},s.history=function(){return!!a.history&&!!history.pushState},s.↵
draganddrop=function(){var a=b.createElement("div");return"draggable"in a||"ondragstart"in a&&"ondrop"in
a},s.websockets=function(){return"WebSocket"in a||"MozWebSocket"in a},s.rgb=function(){return D("background-
color:rgb(150,255,150,5)"),G(j.backgroundColor,"rgb")},s.hsl=function(){return D("background-color↵
:hsl(120,40%,100%,.5)"),G(j.backgroundColor,"rgb")||G(j.backgroundColor,"hsl")},s.multiplebgs=function(){return
D("background:url(https://),url(https://),red url(https://)"),/^(url\s*(.?.*)?){3}/.test(j.background)},s.backgroundsize=function(){return
J("backgroundSize")},s.borderimage=function(){return J("borderImage")},s.borderradius=function(){return
J("borderRadius")},s.boxshadow=function(){return J("boxShadow")},s.textshadow=function(){return b.↵
createElement("div").style.textShadow===""},s.opacity=function(){return E("opacity:.55"),/^0.55$/test(j.↵
opacity)},s.cssanimations=function(){return J("animationName")},s.csscolumns=function(){return J("column↵
Count")},s.cssgradients=function(){var a="background-image:" ,b="gradient(linear,left top,right bottom,from(#9f9),to(white));",c="
gradient(left top,#9f9, white);";return D((a+"-webkit- ".split(" ").join(b+a)+n.join(c+a)).slice(0,-a.length)),G(j.↵
backgroundImage,"gradient")},s.cssreflections=function(){return J("boxReflect")},s.csstransforms=function(){return!!↵
J("transform")},s.csstransforms3d=function(){var a=!J("perspective");return a&&"webkitPerspective"in g.↵
style&&y("@media (transform-3d),(-webkit-transform-3d){#modernizr{left:9px;position:absolute;height↵
:3px;}}",function(b,c){a=b.offsetLeft===9&&b.offsetHeight===3}),a},s.csstransitions=function(){return J("transition")},s.↵
fontface=function(){var a;return y("@font-face {font-family:'font';src:url('https://')}",function(c,d){var e=b.↵
getElementById("smodernizr"),f=e.sheet||e.styleSheet,g=f?f.cssRules&&f.cssRules[0]?f.cssRules[0].css↵
Text:f.cssText||"":"";a=/src/i.test(g)&&g.indexOf(d.split(" ")[0])===0}),a},s.generatedcontent=function(){var
a;return y(["#",h,"{font:0/0 a}#",h,":after{content:'"+l+"';visibility:hidden;font:3px/1 a}"].join(""),function(b){a=b.↵
offsetHeight>=3}),a},s.video=function(){var a=b.createElement("video"),c=!1;try{if(c=!a.canPlayType)c=new
Boolean(c),c.ogg=a.canPlayType('video/ogg; codecs="theora"').replace(/^no$/,""),c.h264=a.canPlay↵
Type('video/mp4; codecs="avc1.42E01E"').replace(/^no$/,""),c.webm=a.canPlayType('video/webm; codecs="vp8,
vorbis"').replace(/^no$/,"")}catch(d){return c},s.audio=function(){var a=b.createElement("audio"),c=!1;try{if(c=!a.↵
canPlayType)c=new Boolean(c),c.ogg=a.canPlayType('audio/ogg; codecs="vorbis"').replace(/^no$/,""),c.↵
mp3=a.canPlayType('audio/mpeg;').replace(/^no$/,""),c.wav=a.canPlayType('audio/wav; codecs="1"').↵
replace(/^no$/,""),c.m4a=(a.canPlayType('audio/x-m4a;')||a.canPlayType('audio/aac;')).replace(/^no$/,"")}catch(d){return
c},s.localstorage=function(){try{return localStorage.setItem(h,h),localStorage.removeItem(h,!0)catch(a){return!1}},s.↵

```



```

sessionStorage=function(){try{return sessionStorage.setItem(h,h),sessionStorage.removeItem(h,!0)}catch(a){return!1}},s.↵
webworkers=function(){return!!a.Worker},s.applicationCache=function(){return!!a.applicationCache},s.↵
svg=function(){return!!b.createElementNS&&!!b.createElementNS(r.svg,"svg").createElementSVGRect},s.inlinesvg=function(){var
a=b.createElement("div");return a.innerHTML="<svg/>",(a.firstChild&&a.firstChild.namespaceURI)==r.↵
svg},s.smil=function(){return!!b.createElementNS&&/SVGAnimate/.test(m.call(b.createElementNS(r.↵
svg,"animate"))),s.svgclippaths=function(){return!!b.createElementNS&&/SVGClipPath/.test(m.call(b.↵
createElementNS(r.svg,"clipPath")))};for(var L in s)C(s,L)&&(x=L.toLowerCase(),e[x]=s[L](),v.push((e[x]?""↵
:"no-")+x));return e.input||K(),e.addTest=function(a,b){if(typeof a=="object")for(var d in a)C(a,d)&&e.add↵
Test(d,a[d]);else{a=a.toLowerCase();if(e[a]!=c)return e;b=typeof b=="function"?b():b,typeof f!="undefined"&&f&&(g.↵
className+=" "+(b?"":"no-")+a),e[a]=b)return e},D(""),i=k=null,function(a,b){function l(a,b){var c=a.↵
createElement("p"),d=a.getElementsByTagName("head")[0]||a.documentElement;return c.innerHTMLHTM↵
L="x<style>"+b+"</style>",d.insertBefore(c.lastChild,d.firstChild)}function m(){var a=s.elements;return
typeof a=="string"?a.split(" "):a}function n(a){var b=j[a[h]];return b||(b={},i++,a[h]=i,j[i]=b),b}function
o(a,c,d){c||(c=b);if(k)return c.createElement(a);d||(d=n(c));var g;return d.cache[a]?g=d.cache[a].clone↵
Node():f.test(a)?g=(d.cache[a]=d.createElement(a)).cloneNode():g=d.createElement(a),g.canHaveChildren&&e.↵
test(a)&&!g.tagName?d.frag.appendChild(g):g}function p(a,c){a||(a=b);if(k)return a.createDocument↵
Fragment();c=c||n(a);var d=c.frag.cloneNode(),e=0,f=m(),g=f.length;for(;e<g;e++)d.createElement(f[e]);return
d}function q(a,b){b.cache||(b.cache={},b.createElement=a.createElement,b.createFrag=a.createDocument↵
Fragment,b.frag=b.createFrag()),a.createElement=function(c){return s.shivMethods?o(c,a,b):b.create↵
Elem(c)},a.createDocumentFragment=function(){return s.shivMethods?o("h","f",function(){var n=f.cloneNode(),c=n.create↵
Element;h.shivMethods&&("m").join().replace(/[\w-]+/g,function(a){return b.createElement(a),b.frag.create↵
Element(a,"c"+"a+"+"")});return n})(s,b.frag)}function r(a){a||(a=b);var c=n(a);return s.shivCSS&&lg&&lc.↵
hasCSS&&(c.hasCSS=!!(a,"article,aside,dialog,figcaption,figure,footer,header,hgroup,main,nav,section{display↵
:block}mark{background:#FF0;color:#000}template{display:none}")),k||q(a,c),a}var c="3.7.0",d=a.html5||[],e=/^<|^(?↵
:button|map|select|textarea|object|iframe|option|optgroup)$/i,f=/^(?a|b|code|div|fieldset|h1|h2|h3|h4|h5|h6|i|label|li|ol|p|q|spa↵
_html5shiv",i=0,j={},k;(function(){try{var a=b.createElement("a");a.innerHTML="<xyz></xyz>",g="hidden"in
a,k=a.childNodes.length==1||function(){b.createElement("a");var a=b.createDocumentFragment();return
typeof a.cloneNode=="undefined"||typeof a.createDocumentFragment=="undefined"||typeof a.create↵
Element=="undefined"}()}catch(c){g=!0,k=!0}});var s={elements:d.elements||"abbr article aside audio bdi
canvas data datalist details dialog figcaption figure footer header hgroup main mark meter nav output progress
section summary template time video",version:c,shivCSS:d.shivCSS!==!1,supportsUnknownElements:↵
:k,shivMethods:d.shivMethods!==!1,type:"default",shivDocument:r,createElement:o,createDocument↵
Fragment:p},a.html5=s,r(b))(this,b),e._version=d,e._prefixes=n,e._domPrefixes=q,e._cssomPrefixes=p,e.↵
mq=z,e.hasEvent=A,e.testProp=function(a){return H([a])},e.testAllProps=J,e.testStyles=y,g.className=g.↵
className.replace(/(^\s|no-js(\s|$))/,"$1$2")+("f?" js "+v.join(" ").":""),e)(this,this.document)

```

- function **a** =navigator.userAgent.toLowerCase()
- function **b** {var **a**=}
- function **c** {function **d**(a){return"object Function"==o.call(a)}function **e**(a){return"string"==typeof a}function **f**(){}function **g**(a){return!a||"loaded"==a||"complete"==a||"uninitialized"==a}function **h**(a){var **a**=p.shift(),**q**=1,**a**?**a**.↵
t?**m**(function(){if("c"==a.t?B.injectCss:B.injectJs)(a.s,0,a.a,a.x,a.e,1),0):(a(),h())):**q**=0}function **i**(a,c,d,e,f,i,j){function **k**(b){if(!o&&g(l.readyState)&&(u.r=o=1,lq&&h()),l.onload=l.onreadystatechange=null,b)}{"img"!a&&m(function(){t.↵
removeChild(l),50);for(var d in y[c])y[c].hasOwnProperty(d)&&y[c][d].onload()}var j=j||B.errorTimeout,l=b.↵
createElement(a),o=0,r=0,u={t:d,s:c,e:f,a:i,x:j};1===y[c]&&(r=1,y[c]=[]),"object"==a?l.data=c:(l.src=c,l.↵
type=a),l.width=l.height="0",l.onerror=l.onload=l.onreadystatechange=function(){k.call(this,r)},p.splice(e,0,u),"img"!a&&(r||2==↵
insertBefore(l,s?null:n),m(k,j)):y[c].push(l)}function j(a,b,c,d,f){return **q**=0,**b**=b||"j",e(a)?i("c"==b?v:u,a,b,this.↵
i++,c,d,f):(p.splice(this.i++,0,a),1==p.length&&h()),this}function k(){var **a**=B;return a.loader=[load,j,i,0],a}var **l**=b.documentElement,**m**=a.setTimeout,**n**=b.getElementsByTagName("script")[0],o={},.toString,p=[],**q**=0,**r**="Moz↵
Appearance"in l.style,s=r&&!!b.createRange().compareNode,t=s?!n.parentNode,l=a.opera&&"[object ↵
Opera]"==o.call(a.opera),l=!!b.attachEvent&&!!u,r?"object":l?"script":l?"img":v,l?"script":u,w=Array.is↵
Array||function(a){return"object Array"==o.call(a)},x=[],y={},z={timeout:function(a,b){return b.length&&(a.↵
timeout=b[0]),a}},A,B
- B** =function(a){function **b**(a){var **a**=a.split("!"),**b**=x.length,**c**=a.pop(),**d**=a.length,**c**={url:c,origUrl:c,prefixes:↵
:a},**e**,**f**,**g**;for(f=0;f<**d**;f++)**g**=a[f].split("="),(**e**=z[g.shift()])&&(c=**e**(c,g));for(f=0;f<**b**;f++)**c**=x[f](c);return **c**}function **g**(a,e,f,g,h){var **i**=b(a),**j**=i.autoCallback,i.url.split(".").pop().split("?").shift(),i.bypass||(e&&(e=d(e))?e:e[a]||e[g]||e[a.↵
split("").pop().split("?")[0]),i.instead?i.instead(a,e,f,g,h):(y[i.url]?i.noexec=!0:y[i.url]=1,f.load(i.url,i.forceC↵
SS||li.forceJS&&"css"==i.url.split(".").pop().split("?").shift()?"c":i.noexec,i.attrs,i.timeout),(d(e)||d(j))&&f.↵
load(function(){k(),e&&e(i.origUrl,h,g),j&&j(i.origUrl,h,g),y[i.url]=2})))function **h**(a,b){function **c**(a,c){if(a){if(e(a))c||(j=function(){var ↵
a=[].slice.call(arguments);k.apply(this,a,l())},g(a,j,b,0,h);else if(Object(a)===a)for(n in m=function(){var

```
b=0,c;for(c in a)a.hasOwnProperty(c)&&b++;return b}(),a)a.hasOwnProperty(n)&&(!c&&!--m&&(d(j)?j=function(){var
a=[ ].slice.call(arguments);k.apply(this,a,l());j[n]=function(a){return function(){var b=[ ].slice.call(arguments);a&&a.↵
apply(this,b,l())}(k[n])),g(a[n],j,b,n,h))}else!c&&l())var h=!a.test,i=a.load||a.both,j=a.callback||f,k=j,l=a.↵
complete||f,m,n;c(h?a.yep:a.nope,!i),i&&c(i)}var i,j,l=this.yepnope.loader;if(e(a))g(a,0,l,0);else if(w(a))for(i=0;i<a.↵
length;i++)j=a[i],e(j)?g(j,0,l,0):w(j)?B(j):Object(j)===j&&h(j,l);else Object(a)===a&&h(a,l)}
```

- **B addPrefix** =function(a,b){z[a]=b}
- **B B addFilter** =function(a){x.push(a)}
- **B B B errorTimeout** =1e4
- **B B B null** ==b.readyState&&b.addEventListener&&(b.readyState="loading",b.addEventListener("DOM↵
ContentLoaded",A=function(){b.removeEventListener("DOMContentLoaded",A,0),b.readyState="complete"},0))
- **B B B a yepnope** =k()
- **B B B a a yepnope executeStack** =h
- **B B B a a yepnope a yepnope injectJs** =function(a,c,d,e,i,j){var k=b.createElement("script"),l,o,e=e||B.error↵
Timeout;k.src=a;for(o in d)k.setAttribute(o,d[o]);c=j?h:c||f,k.onreadystatechange=k.onload=function(){!l&&g(k.↵
readyState)&&(l=1,c),k.onload=k.onreadystatechange=null}},m(function(){l||l=1,c(1)}),e,i?k.onload():n.↵
parentNode.insertBefore(k,n)}
- **B B B a a yepnope a yepnope a yepnope injectCss** =function(a,c,d,e,g,i){var e=b.createElement("link"),j,c=i?h↵
:c||f,e.href=a,e.rel="stylesheet",e.type="text/css";for(j in d)e.setAttribute(j,d[j]);g||n.parentNode.insert↵
Before(e,n),m(c,0))}}(this,document),Modernizr.load=function(){yepnope.apply(window,[].slice.call(arguments,0))}

9.199.1 Variable Documentation

9.199.1.1 **var a** =navigator.userAgent.toLowerCase()

9.199.1.2 **B B addFilter** =function(a){x.push(a)}

9.199.1.3 **B addPrefix** =function(a,b){z[a]=b}

9.199.1.4 **B** =function(a){function b(a){var a=a.split("!"),b=x.length,c=a.pop(),d=a.length,c={url:c,origUrl:c,prefixes↵
:a},e,f,g;for(f=0;f<d;f++)g=a[f].split("="),(e=z[g.shift()])&&(c=e(c,g));for(f=0;f<b;f++)c=x[f](c);return
c}function g(a,e,f,g,h){var i=b(a),j=i.autoCallback;i.url.split(".").pop().split("?").shift(),i.bypass||(e&&(e=d(e)?e↵
:e[a])|e[g])|e[a.split("/").pop().split("?")[0]]),i.instead?i.instead(a,e,f,g,h):(y[i.url]?i.noexec=!0:y[i.url]=1,f.↵
load(i.url,i.forceCSS||i.forceJS&&"css"==i.url.split(".").pop().split("?").shift()?"c":c,i.noexec,i.attrs,i.↵
timeout),(d(e)||d(j))&&f.load(function(){k(i,e&&e(i.origUrl,h,g),j&&j(i.origUrl,h,g),y[i.url]?2)}))}function
h(a,b){function c(a,c){if(a){if(e(a))c||(j=function(){var a=[].slice.call(arguments);k.↵
apply(this,a,l())},g(a,j,b,0,h));else if(Object(a)===a)for(n in m=function(){var b=0,c;for(c in
a)a.hasOwnProperty(c)&&b++;return b}(),a)a.hasOwnProperty(n)&&(!c&&!--m&&(d(j)?j=function(){var
a=[].slice.call(arguments);k.apply(this,a,l());j[n]=function(a){return function(){var b=[].slice.call(arguments);a&&a.↵
apply(this,b,l())}(k[n])),g(a[n],j,b,n,h))}else!c&&l())var
h=!a.test,i=a.load||a.both,j=a.callback||f,k=j,l=a.complete||f,m,n;c(h?a.yep:a.nope,!i),i&&c(i)}var
i,j,l=this.yepnope.loader;if(e(a))g(a,0,l,0);else if(w(a))for(i=0;i<a.length;i++)j=a[i],e(j)?g(j,0,l,0):w(j)?B(j)↵
:Object(j)===j&&h(j,l);else Object(a)===a&&h(a,l)}

9.199.1.5 **var b** {var a={}

```

9.199.1.6 var c {function d(a){return"[object Function]"==o.call(a)}function e(a){return"string"==typeof a}function
f(){function g(a){return!a||"loaded"==a||"complete"==a||"uninitialized"==a}function h(){var a=p.↵
shift();q=1,a?a.t?m(function(){{"c"==a.t?B.injectCss:B.injectJs}(a.s,0,a.a,a.x,a.e,1)},0):(a(),h()):q=0}function
i(a,c,d,e,f,i,j){function k(b){if(!o&&g(l.readyState)&&(u.r=o=1,!q&&h()),l.onload=l.↵
onreadystatechange=null,b)){!img!=a&&m(function(){t.removeChild(l)},50);for(var d in
y[c])y[c].hasOwnProperty(d)&&y[c][d].onload()}}var j=j||B.errorTimeout,l=b.create↵
Element(a,o=0,r=0,u={t:d,s:c,e:f,a:i,x:j};1===y[c]&&(r=1,y[c]=[ ]),"object"==a?l.data=c:(l.src=c,l.↵
type=a),l.width=l.height="0",l.onerror=l.onload=l.onreadystatechange=function(){k.call(this,r)},p.↵
splice(e,0,u),"img"!=a&&(r||2===y[c]?t.insertBefore(l,s?null:n),m(k,j)):y[c].push(l))}function
j(a,b,c,d,f){return q=0,b=b||"j",e(a)?i("c"==b?v:u,a,b,this.i++,c,d,f):(p.splice(this.↵
i++,0,a),1==p.length&&h()),this}function k(){var a=B;return a.loader={load:j,i:0},a}var
l=b.documentElement,m=a.setTimeout,n=b.getElementsByTagName("script")[0],o={}.toString,p=[ ],q=0,r="Moz↵
Appearance"in l.style,s=r&&!b.createRange().compareNode,t=s?!n.parentNode,l=a.opera&&"[object
Opera]"==o.call(a.opera),l=!!b.attachEvent&&!u=r?"object":l?"script":"img",v=l?"script":u,w=Array.↵
isArray||function(a){return"[object Array]"==o.call(a)},x=[ ],y={},z={timeout:function(a,b){return
b.length&&(a.timeout=b[0]),a}},A,B

```

9.199.1.7 B B B errorTimeout =1e4

9.199.1.8 B B B a a yepnope executeStack =h

```

9.199.1.9 B B B a a yepnope a yepnope a yepnope injectCss =function(a,c,d,e,g,i){var
e=b.createElement("link"),j,c=i?h:c||f;e.href=a,e.rel="stylesheet",e.type="text/css";for(j in
d)e.setAttribute(j,d[j]);g||(n.parentNode.insertBefore(e,n),m(c,0))}(this,document),Modernizr.↵
load=function(){yepnope.apply(window,[ ].slice.call(arguments,0))}

```

```

9.199.1.10 B B B a a yepnope a yepnope injectJs =function(a,c,d,e,i,j){var k=b.create↵
Element("script"),l,o,e=||B.errorTimeout;k.src=a;for(o in d)k.setAttribute(o,d[o]);c=j?h↵
:c||f,k.onreadystatechange=k.onload=function(){!!&&g(k.readyState)&&(l=1,c(),k.onload=k.↵
onreadystatechange=null)},m(function(){l||(l=1,c(1)),e,i?k.onload():n.parentNode.insertBefore(k,n)}

```


9.199.1.12 **B B B** null ==b.readyState&&b.addEventListener&&(b.readyState="loading",b.addEventListener("DOMContentLoaded",A=function(){b.removeEventListener("DOMContentLoaded",A,0),b.readyState="complete"},0))

9.199.1.13 **B B B** a.yepnope =k()

9.200 lib/js/MooComplete.js File Reference

Functions

- function [MooComplete](#) (element, options)

9.200.1 Function Documentation

9.200.1.1 function [MooComplete](#) (*element*, *options*)

9.201 lib/js/mootools-1.4.0-yc.js File Reference

Functions

- [for](#) (var [q](#) in{toString:1})
- [if](#) ([r](#))
- [f](#) [implement](#) ({hide:function(){this.\$hidden=true;return this;}, protect:function(){this.\$protected=true;return this;}})
- new [k](#) ("Type", [k](#))
- [c](#) ("String", String,[["charAt"](#),["charCodeAt"](#),["concat"](#),["indexOf"](#),["lastIndexOf"](#),["match"](#),["quote"](#),["replace"](#),["search"](#),["slice"](#),["split"](#),["substr"](#),["toLowerCase"](#),["toUpperCase"](#)])(["Array"](#))
- [Date](#) [extend](#) ("now", function(){return+(new [Date](#));})
- [Array](#) [implement](#) ("clone", function(){var v=this.length, w=new [Array](#)(v);while(v--){w[v]=s(this[v]);}return w;})
- [Object](#) [extend](#) ({merge:function(C, y, x){if(e(y)=="string"){return a(C, y, x);}for(var B=1, w=arguments.length;B< w;B++){var z=arguments[B];for(var A in z){a(C, A, z[A]);}}return C;}, clone:function(i){var w={};for(var v in i){w[v]=s(i[v]);}return w;}, append:function(z){for(var y=1, w=arguments.length;y< w;y++){var v=arguments[y]||{};for(var x in v){z[x]=v[x];}}return z;})
- [each](#) (function(i){new [k](#)(i);})
- [g](#) [alias](#) ("each","forEach")
- [if](#) (Object.create==Function.prototype.create)
- Hash [alias](#) ({indexOf:"keyOf", contains:"hasValue"})
- [\\$uid](#) ([j](#))
- [Window](#) [mirror](#) (function([e](#), [q](#)){j[e]=q;})
- [if](#) (!l.head)
- [if](#) (l.execCommand)
- [if](#) (this.attachEvent &&!this.addEventListener)
- [catch](#) ([h](#))
- [if](#) (p.Platform.ios)
- [if](#) (p.ie)
- [if](#) (p.safari||p.chrome)
- [a](#) [defineKeys](#) ({["38"](#):["up"](#),["40"](#):["down"](#),["37"](#):["left"](#),["39"](#):["right"](#),["27"](#):["esc"](#),["32"](#):["space"](#),["8"](#):["backspace"](#),["9"](#):["tab"](#),["46"](#):["delete"](#),["13"](#):["enter"](#)})
- [a](#) [implement](#) ("implement", f.overloadSetter())
- function [b](#) ([x](#), [s](#), [D](#), [z](#), [r](#), [C](#), [q](#), [B](#), [A](#), [y](#), [u](#), [F](#), [G](#), [v](#), [p](#), [w](#))
- [if](#) (!this.Slick)
- [apply](#) ((typeof exports!="undefined"?exports:this)
- [k](#) [addListener](#) ("DOMContentLoaded", [g](#))
- [if](#) (d.doScroll &&!h())

- `if (k.readyState)`
- `if ("onreadystatechange" in k)`
- `i addEvent ("load", function(){f=true;})`
- `Events implement (Events.Pseudos(b, a.addEvent, a.removeEvent))`
- `if (this.Fx)`
- `if (this.Element &&Element.implement &&this.Fx)`
- `Object append (f, new Events)`
- `Object append (c, f,{setLanguage:f.use, getCurrentLanguage:function(){var g=f.getCurrent();return(g)?g.↵ name:null;}, set:function(){f.define.apply(this, arguments);return this;}, get:function(i, h, g){if(h){i+= "."+h;}return f.get(i, g);})`
- `Locale define ("en-US", "Date",{months:["January","February","March","April","May","June","July","August","September","October"], months_abbr:["Jan","Feb","Mar","Apr","May","Jun","Jul","Aug","Sep","Oct","Nov","Dec"], days:["Sunday","Monday","Tuesday","Wednesday","Thursday","Friday","Saturday","Sunday"], days_abbr:["Sun","Mon","Tue","Wed","Thu","Fri","Sat"], dateOrder:["month","date","year"], shortDate↵ :"%m/%d/%Y", shortTime:"%l:%M%p", AM:"AM", PM:"PM", firstDayOfWeek:0, ordinal:function(a){return(a >3 &&a< 21)?"th":["th","st","nd","rd","th"][Math.min(a%10, 4)];}, lessThanMinuteAgo:"less than a minute ago", minuteAgo:"about a minute ago", minutesAgo:{delta} minutes ago", hourAgo:"about an hour ago", hoursAgo:"about {delta} hours ago", dayAgo:"1 day ago", daysAgo:{delta} days ago", weekAgo:"1 week ago", weeksAgo:{delta} weeks ago", monthAgo:"1 month ago", monthsAgo:{delta} months ago", yearAgo:"1 year ago", yearsAgo:{delta} years ago", lessThanMinuteUntil:"less than a minute from now", minute↵ Until:"about a minute from now", minutesUntil:{delta} minutes from now", hourUntil:"about an hour from now", hoursUntil:"about {delta} hours from now", dayUntil:"1 day from now", daysUntil:{delta} days from now", weekUntil:"1 week from now", weeksUntil:{delta} weeks from now", monthUntil:"1 month from now", monthsUntil:{delta} months from now", yearUntil:"1 year from now", yearsUntil:{delta} years from now"))`
- `a defineParsers ("%Y([-./]%m([-./]%d((T|)%X)?)?)?" ,"%Y%m%d(T%H(%M%S)?)?" ,"%x(%X)?" ,"%d%o(%b(%Y)?)?(%X)?" ,"%b(%d%o)?" (%Y)?" (%X)?" ,"%Y %b(%d%o(%X)?)?" ,"%o %b %d %X %z %Y" ,"%T" ,"%H:%M(?%p)?")`
- `Locale Locale getCurrent ()`
- `defineParsers ({re:/^(?:tod|tom|yes)/i, handler:function(a){var b=new Date().clearTime();switch(a[0]){case"tom"↵ :return b.increment();case"yes":return b.decrement();default:return b;}}},{re:/^(next|last)([a-z]+)$/i, handler↵ :function(e){var f=new Date().clearTime();var b=f.getDay();var c=Date.parseDay(e[2], true);var a=c-b;if(c<=b){a+=7;}if(e[1]=="last"){a-=7;}return f.set("date", f.getDate()+a);}).alias("timeAgoInWords"`
- `function while (b--)`
- `invoke ("implement", Events.Pseudos(d, a.addEvent, a.removeEvent))`
- `function DOMEvent definePseudo ("keys", function(d, e, c){var g=c[0], f=[], h=this.retrieve(a,[]);f.append(d.↵ value.replace("++", function(){f.push("+");return"";}).split("+"));h.include(g.key);if(f.every(function(j){return h.contains(j)})){e.apply(this, c);this.store(a, h);if(!this.retrieve(b)){var i=function(j){(function(){h=this.↵ retrieve(a,[]).erase(j.key);this.store(a, h);}).delay(0, this);this.store(b, i).addEvent("keyup", i);})`
- `if (!window.Form)`
- `Object append (Form.Validator, Form.Validator.adders)`
- `Form Validator implement (Form.Validator.adders)`
- `Form Validator add ("IsEmpty",{errorMsg:false, test:function(a){if(a.type=="select-one"||a.type=="select"){return!(a.↵ selectedIndex >=0 &&a.options[a.selectedIndex].value!="");}else{return((a.get("value")==null)||((a.↵ get("value").length==0)));}})`
- `Form Validator addAllThese ([["required",{errorMsg:function(){return Form.Validator.getMsg("required");}, test:function(a){return!Form.Validator.getValidator("IsEmpty").test(a);}},["length",{errorMsg:function(a, b){if(typeof(b.length)!="null"){return Form.Validator.getMsg("length").substitute({length:b.length, el↵ Length:a.get("value").length});}else{return"";}}, test:function(a, b){if(typeof(b.length)!="null"){return(a.↵ get("value").length==b.length||a.get("value").length==0);}else{return true;}}],["minLength",{errorMsg↵ :function(a, b){if(typeof(b.minLength)!="null"){return Form.Validator.getMsg("minLength").substitute({min↵ Length:b.minLength, length:a.get("value").length});}else{return"";}}, test:function(a, b){if(typeof(b.min↵ Length)!="null"){return(a.get("value").length >=(b.minLength||0));}else{return true;}}],["maxLength",{error↵ Msg:function(a, b){if(typeof(b.maxLength)!="null"){return Form.Validator.getMsg("maxLength").substitute({max↵ Length:b.maxLength, length:a.get("value").length});}else{return"";}}, test:function(a, b){return a.get("value").length<=(b.↵ maxLength||10000);}},["validate-integer",{errorMsg:Form.Validator.getMsg.pass("integer"), test:function(a){return`

- ```
id(b.sameMonthAs)&&document.id(b.sameMonthAs).get("value"));return d &&c?d.format("%B")==c.↵
format("%B"):true;}},"validate-cc-num",{errorMsg:function(a){var b=a.get("value").replace(/[^\d-]/g,"");return
Form.Validator.getMsg("creditcard").substitute({length:b.length});}, test:function(c){if(Form.Validator.get↵
Validator("IsEmpty").test(c)){return true;}var g=c.get("value");g=g.replace(/[^\d-]/g,"");var a=false;if(g.↵
test(/^\d{4}[0-9]{12}([0-9]{3})?$/)){a="Visa";}else{if(g.test(/^\d{5}[1-5]([0-9]{14})$/)){a="Master Card";}else{if(g.↵
test(/^\d{3}[47][0-9]{13}$/)){a="American Express";}else{if(g.test(/^\d{6}011[0-9]{12}$/)){a="Discover";}}}}if(a){var
d=0;var e=0;for(var b=g.length-1;b >=0;--b){e=g.charAt(b).toInt();if(e==0){continue;}if((g.length-b)%2==0){e+=e;}if(e
>9){e=e.toString().charAt(0).toInt()+e.toString().charAt(1).toInt();d+=e;}if((d%10)==0){return true;}}var
f="";while(g!=""){f+=" "+g.substr(0, 4);g=g.substr(4);c.getParent("form").retrieve("validator").ignore↵
Field(c);c.set("value", f.clean());c.getParent("form").retrieve("validator").enforceField(c);return false;}}}]
• Object append (OverText,{each:function(a){return OverText.instances.each(function(c, b){if(c.element &&c.↵
text){a.call(OverText, c, b);}});}, update:function(){return OverText.each(function(a){return a.reposition();});},
hideAll:function(){return OverText.each(function(a){return a.hide(true, true);});}, showAll:function(){return
OverText.each(function(a){return a.show();});}})
• function a (b)
• Hash each (Hash.prototype, function(b, a){if(typeof b=="function"){Hash.Cookie.implement(a, function(){var
c=b.apply(this.hash, arguments);if(this.options.autoSave){this.save();}return c;}})})
• document addEvents ({keyup:d, keydown:d})
• Keyboard prototype options nonParsedEvents combine (["rebound","onrebound"])
```

## Variables

- var e
- var u
- var f =this.Function
- var r =true
- f prototype overloadSetter
- f prototype overloadGetter
- f prototype extend =function(i,v){this[i]=v;}.overloadSetter()
- f prototype implement
- var o =Array.prototype.slice
- f from =function(i){return(e(i)=="function")?i:function(){return i;}}
- var k
- var p =Object.prototype.toString
- k isEnumerable
- var b ={}
  - var d =function(i){var v=e(i.prototype);return b[v]||(b[v]=[ ]);}
- var h
  - var t =function(i,w){if(w&&w.\$hidden){return;}var v=this[i];if(v==null||!v.\$protected){this[i]=w;}}
- var c
- Array
- Number
- Function
- RegExp
- Object
- Date
- Number prototype \$family
- var l =Object.prototype.hasOwnProperty
- Object each =Object.forEach
- var s =function(i){switch(e(i)){case"array":return i.clone();case"object":return Object.clone(i);default:return i;}}
- var a
- var j =Date.now()
- var g
- Object type =k.isObject
- var n =this.Native=function(i){return new k(i.name,i.initialize);}



- var `m` = `Array.type`
- this `$A` = `function(i){return Array.from(i).slice();}`
- this `$arguments`
- this `$chk` = `function(i){return !(i||i===0);}`
- this `$clear` = `function(i){clearTimeout(i);clearInterval(i);return null;}`
- this `$defined`
- this `$each` = `function(w,v,x){var i=e(w);((i=="arguments"||i=="collection"||i=="array"||i=="elements")?Array:↵Object).each(w,v,x);}`
- this `$empty` = `function(){}`
- this `$extend` = `function(v,i){return Object.append(v,i);}`
- this `$H` = `function(i){return new g(i);}`
- this `$merge`
- this `$lambda` = `f.from`
- this `$mixin` = `Object.merge`
- this `$random` = `Number.random`
- this `$splat` = `Array.from`
- this `$time` = `Date.now`
- this `$type` = `function(i){var v=e(i);if(v=="elements"){return"array";}return(v=="null")?false:v;}`
- this `$unlink`
- var `$pick` = `function(){return Array.from(arguments).pick();}`
- delete `Function` prototype `bind`
- var `$try` = `Function.attempt`
- this `$uid` = `(j.ActiveXObject)?function(e){return(e.uid||(e.uid=[b++]))[0];}:function(e){return e.uid||(e.uid=b++);}`
- `p Platform` [`p.Platform.name`] = `true`
- `p Request`
- `p Features` `xhr` = `!(p.Request)`
- var `i`
- `p Plugins` `Flash` = `{version:Number(i[0]||"0."+i[1])||0,build:Number(i[2])||0}`
- `p exec`
- this `Window` = `this.$constructor=new Type("Window",function({})`
- this `Document` = `l.$constructor=new Type("Document",function({})`
- `l html` = `l.documentElement`
- `try {n(l.html.childNodes)`
- `p Engine` = `{}`
- this `$exec` = `p.exec`
- `a defineKey` = `function(d,c){b[d]=c;return this;}`
- `a defineKeys` = `a.defineKey.overloadSetter(true)`
- var `Event` = `DOMEvent`
- `Event Keys` = `{}`
- `a Mutators`
- this `Events`
- this `Options`
- `d parse`
- `d escapeRegExp` = `f`
- function `k isNativeCode` = `function(c){return (/^\s*[native code]\s*/).test(""+c);}`
- `k isXML`
- `k setDocument`
- `k search`
- `k uidx` = `1`
- `k uidk` = `"slick-uniqueid"`
- `k getUIDXML`
- `k getUIDHTML` = `function(c){return c.uniqueNumber||(c.uniqueNumber=this.uidx++);}`
- `k sort`
- `k cacheNTH` = `{}`
- `k matchNTH` = `/^([+-]?[d*])?([a-z]+)?([+-]?d+)?$/`

- [k parseNTHArgument](#)
- [k createNTHPseudo](#)
- [k pushArray](#)
- [k pushUID](#) =function(q,c,s,p,n,r){var o=this.getUID(q);if(!this.uniques[o]&&this.matchSelector(q,c,s,p,n,r)){this.uniques[o]=true;this.found.push(q);}}
- [k matchNode](#)
- [Request JSON](#)
- [var Cookie](#)
- [Cookie write](#) =function(b,c,a){return new [Cookie\(b,a\).write\(c\);}](#)
- [Cookie read](#) =function(a){return new [Cookie\(a\).read\(\);}](#)
- [Cookie dispose](#)
- [else {c=true](#)
- [Element Events domready](#) ={onAdd:function(m){if(l){m.call(this);}}}
- [Element Events load](#)
- [window](#)
- [document](#)
- [function Swiff CallBacks](#) ={}
- [Swiff remote](#)
- [MooTools More](#) ={version:"1.4.0.1",build:"a4244edf2aa97ac8a196fc96082dd35af1abab87"}
- [Events definePseudo](#) =function(c,d){b[c]=d;return this;}
- [Events lookupPseudo](#) =function(c){return b[c];}
- [Class refactor](#)
- [Class Mutators Binds](#)
- [Class Mutators initialize](#)
- [Class Occlude](#)
- [f Set](#)
- [j S](#) =j.M
- [var q](#)
- [timeDiffInWords](#)
- [a regs](#) ={endSlash:/\\$/,scheme:/^\(w+):/,directoryDot:/\.\\$/}
- [a base](#) =new [a\(Array.from\(document.getElements\("base\[href\]",true\)\).getLast\(\),{base:document.location}\)](#)
- [URI](#)
- [Element prototype position](#)
- [var IframeShim](#)
- [var Mask](#)
- [Element Properties mask](#)
- [var Spinner](#)
- [Element Properties spinner](#)
- [function Fx Reveal](#)
- [Element Properties reveal](#)
- [Element Properties dissolve](#) =[Element.Properties.reveal](#)
- [Form Request Append](#)
- [var InputValidator](#)
- [Element Properties validators](#) ={get:function(){return(this.get("data-validators")||this.className).clean().split("");}}
- [Element Properties validatorProps](#)
- [Form Validator](#)
- [Form Validator getMsg](#)
- [Form Validator adders](#)
- [Element Properties validator](#)
- [var FormValidator](#) =[Form.Validator](#)
- [Form Validator Inline](#)
- [var OverText](#)
- [OverText instances](#) =[]
- [Fx Elements](#)

- Fx [Accordion](#)
- Fx [Move](#)
- Element Properties [move](#)
- Fx [Slide](#)
- Element Properties [slide](#)
- var [SmoothScroll](#)
- Fx [Sort](#)
- var [Drag](#)
- var [Slider](#)
- var [Sortable](#)s
- [Request JSONP](#)
- [Request JSONP](#) counter =0
- [Request JSONP](#) request\_map ={}
- [Request Queue](#)
- var [Asset](#)
- this \$RGB =function(e,d,c){return new a([e,d,c],"rgb");}
- this \$HSB =function(e,d,c){return new a([e,d,c],"hsb");}
- this \$HEX
- var [HtmlTable](#)
- [HtmlTable](#) ParserPriority =["date","input-checked","input-value","float","number"]
- [HtmlTable](#) Parsers
- [HtmlTable](#) defineParsers
- a [stop](#)
- a [manager](#) =new a({active:true})
- a [trace](#)
- Keyboard [rebind](#)
- Keyboard [getActiveShortcuts](#)
- Keyboard [getShortcut](#)
- Keyboard [getShortcuts](#) =function(b,a){return Keyboard.getShortcut(b,a,{many:true});}
- var [Scroller](#)
- function this [Tips](#)

### 9.201.1 Function Documentation

9.201.1.1 \$uid ( j )

9.201.1.2 function a ( b )

9.201.1.3 Form Validator add ( "IsEmpty", {errorMsg:false, test:function(a){if(a.type=="select-one"||a.type=="select"){return!(a.selectedIndex >=0 &&a.options[a.selectedIndex].value!="");}else{return((a.get("value")==null)||((a.get("value").length==0)));}} } )

9.201.1.4 Form Validator addAllThese ( ["validate-integer",{errorMsg:Form.Validator.getMsg.pass("integer"), test:function(a){return Form.Validator.getValidator("IsEmpty").test(a)||(!/^(-?[1-9]\d\*|0)\$

9.201.1.5 Form Validator addAllThese ( input" [type=radio] )

9.201.1.6 i addEvent ( "load", function(){f=true;} )

9.201.1.7 document addEvents ( {keyup:d, keydown:d} )

9.201.1.8 k addListener ( "DOMContentLoaded", g )

9.201.1.9 Element alias ( "each", "forEach" )

- 9.201.1.10 `a alias ( {indexOf:"keyOf", contains:"hasValue"} )`
- 9.201.1.11 `Object append ( f , new Events )`
- 9.201.1.12 `Object append ( c , f , {setLanguage:f.use, getCurrentLanguage:function(){var g=f.get←  
Current();return(g)?g.name:null;}, set:function(){f.define.apply(this, arguments);return this;}, get:function(i, h,  
g){if(h){i+="."+h;}return f.get(i, g);}} )`
- 9.201.1.13 `Object append ( Form. Validator, Form.Validator. adders )`
- 9.201.1.14 `Object append ( OverText , {each:function(a){return OverText.instances.each(function(c, b){if(c.element  
&&c.text){a.call(OverText, c, b);}});, update:function(){return OverText.each(function(a){return  
a.reposition();});}, hideAll:function(){return OverText.each(function(a){return a.hide(true, true);});},  
showAll:function(){return OverText.each(function(a){return a.show();});}} )`
- 9.201.1.15 `apply ( (typeof exports!="undefined"?exports:this )`
- 9.201.1.16 `function b ( x, s, D, z, r, C, q, B, A, y, u, F, G, v, p, w )`
- 9.201.1.17 `c ( "String", String )`
- 9.201.1.18 `catch ( h )`
- 9.201.1.19 `Keyboard prototype options nonParsedEvents combine ( )`
- 9.201.1.20 `Locale define ( "en-US" , "Date" , {months←  
:["January", "February", "March", "April", "May", "June", "July", "August", "September", "October", "November", "December"],  
months_abbr:["Jan", "Feb", "Mar", "Apr", "May", "Jun", "Jul", "Aug", "Sep", "Oct", "Nov", "Dec"], days←  
:["Sunday", "Monday", "Tuesday", "Wednesday", "Thursday", "Friday", "Saturday"],  
days_abbr:["Sun", "Mon", "Tue", "Wed", "Thu", "Fri", "Sat"], dateOrder:["month", "date", "year"],  
shortDate:"%m/%d/%Y", shortTime:"%l:%M%p", AM:"AM", PM:"PM", firstDayOfWeek:0,  
ordinal:function(a){return(a >3 &&a < 21)?"th":["th", "st", "nd", "rd", "th"][Math.min(a%10, 4)];},  
lessThanMinuteAgo:"less than a minute ago", minuteAgo:"about a minute ago", minutesAgo:"{delta} minutes ago",  
hourAgo:"about an hour ago", hoursAgo:"about {delta} hours ago", dayAgo:"1 day ago", daysAgo:"{delta} days  
ago", weekAgo:"1 week ago", weeksAgo:"{delta} weeks ago", monthAgo:"1 month ago", monthsAgo:"{delta} months  
ago", yearAgo:"1 year ago", yearsAgo:"{delta} years ago", lessThanMinuteUntil:"less than a minute from now",  
minuteUntil:"about a minute from now", minutesUntil:"{delta} minutes from now", hourUntil:"about an hour  
from now", hoursUntil:"about {delta} hours from now", dayUntil:"1 day from now", daysUntil:"{delta} days from  
now", weekUntil:"1 week from now", weeksUntil:"{delta} weeks from now", monthUntil:"1 month from now",  
monthsUntil:"{delta} months from now", yearUntil:"1 year from now", yearsUntil:"{delta} years from now"} )`
- 9.201.1.21 `a defineKeys ( {"38":"up", "40":"down", "37":"left", "39":"right", "27":"esc", "32":"space", "8":"backspace", "9"←  
:"tab", "46":"delete", "13":"enter"} )`
- 9.201.1.22 `a defineParsers ( "%Y([-/]%m([-/]%d(([/] )%X)?)?)?" , "%Y%m%d(T%H(%M%S)?)?" , "%x( %X)?" , "%d%o( %b(  
%Y)?)?( %X)?" , "%b( %d%o)?( %Y)?( %X)?" , "%Y %b( %d%o( %X)?)?" , "%o %b %d %X %z %Y" , "%T" ,  
"%H:%M( ?%p)?" )`
- 9.201.1.23 `defineParsers ( {re:/^(?:tod|tom|yes)/i, handler:function(a){var b=new Date().clearTime();switch(a[0]){case"tom"←  
:return b.increment();case"yes":return b.decrement();default:return b;}}}, {re:/^(next|last)([a-z]+)$/i,  
handler:function(e){var f=new Date().clearTime();var b=f.getDay();var c=Date.parseDay(e[2], true);var  
a=c-b;if(c<=b){a+=7;}if(e[1]=="last"){a+=7;}return f.set("date", f.getDate()+a);}} )`

- 9.201.1.24 `function DOMEvent definePseudo ( "keys", function(d, e, c){var g=c[0], f=[ ], h=this.retrieve(a,[ ]);f.append(d.↵  
value.replace("++", function(){f.push("+");return"";});h.include(g.key);if(f.every(function(j){return  
h.contains(j);}))e.apply(this, c);this.store(a, h);if(!this.retrieve(b)){var i=function(j){(function(){h=this.↵  
retrieve(a,[ ]).erase(j.key);this.store(a, h);}).delay(0, this);};this.store(b, i).addEvent("keyup", i);}  
)`
- 9.201.1.25 `each ( function(i){new k(i);} )`
- 9.201.1.26 `Hash each ( Hash. prototype, function(b, a){if(typeof b=="function"){Hash.Cookie.implement(a, function(){var  
c=b.apply(this.hash, arguments);if(this.options.autoSave){this.save();}return c;});}} )`
- 9.201.1.27 `Date extend ( "now", function(){return+(new Date);} )`
- 9.201.1.28 `Object extend ( {merge:function(C, y, x){if(e(y)=="string"){return a(C, y, x);}for(var B=1, w=arguments.length;B<  
w;B++){var z=arguments[B];for(var A in z){a(C, A, z[A]);}}return C;}, clone:function(i){var w={};for(var  
v in i){w[v]=s(i[v]);}return w;}, append:function(z){for(var y=1, w=arguments.length;y< w;y++){var  
v=arguments[y]||{};for(var x in v){z[x]=v[x];}}return z;}} )`
- 9.201.1.29 `for ( var q in{toString:1} )`
- 9.201.1.30 `Locale Locale getCurrent ( )`
- 9.201.1.31 `if ( r )`
- 9.201.1.32 `if ( Object. create ==Function.prototype.create )`
- 9.201.1.33 `if ( !l. head )`
- 9.201.1.34 `if ( l. execCommand )`
- 9.201.1.35 `if ( this.attachEvent &&!this. addEventListener )`
- 9.201.1.36 `if ( p.Platform. ios )`
- 9.201.1.37 `if ( p. ie == "unknown" )`
- 9.201.1.38 `if ( p.safari||p. chrome )`
- 9.201.1.39 `if ( !this. Slick )`
- 9.201.1.40 `if ( d.doScroll &&! h() )`
- 9.201.1.41 `if ( "onreadystatechange"in k )`
- 9.201.1.42 `if ( k. readyState )`
- 9.201.1.43 `function if ( this. Fx )`

**Initial value:**

```
{var a=this.Table=function(){this.length=0;var c=[],b=[];this.set=function(e,
g){var d=c.indexOf(e);
if(d== -1){var f=c.length;c[f]=e;b[f]=g;this.length++;}else{b[d]=g;}return this;};this.get=function
(e){var d=c.indexOf(e);return(d== -1)?null:b[d];};this.erase=function(e){var d=c.indexOf(
e);
if(d!=-1){this.length--;c.splice(d,1);return b.splice(d,1)[0];}return null;};this.
each=this.forEach=function(f,g){for(var e=0,d=this.length;e<d;e++){f.call(
g,c[e],b[e],this);
}};}
```

9.201.1.44 `if ( this.Element &&Element.implement &&this.Fx )`

9.201.1.45 `if ( !window. Form )`

9.201.1.46 `f implement ( {hide:function(){this.$hidden=true;return this;}, protect:function(){this.$protected=true;return this;}} )`

9.201.1.47 `Array implement ( "clone" , function(){var v=this.length, w=new Array(v);while(v--){w[v]=s(this[v]);}return w;} )`

9.201.1.48 `a implement ( "implement" , f. overloadSetter() )`

9.201.1.49 `Events implement ( Events. Pseudosb, a.addEvent, a.removeEvent )`

9.201.1.50 `Form Validator implement ( Form.Validator. adders )`

9.201.1.51 `invoke ( "implement" , Events. Pseudosd, a.addEvent, a.removeEvent )`

9.201.1.52 `new k ( "Type" , k )`

9.201.1.53 `Document mirror ( function(e, q){j[e]=q;} )`

9.201.1.54 `function while ( b-- )`

## 9.201.2 Variable Documentation

9.201.2.1 `this $A =function(i){return Array.from(i).slice();}`

9.201.2.2 `this $arguments`

### Initial value:

```
=function(v){return function(){return arguments[v];};}
```

9.201.2.3 `this $chk =function(i){return !(i||i===0);}`

9.201.2.4 `this $clear =function(i){clearTimeout(i);clearInterval(i);return null;}`

9.201.2.5 `this $defined`

### Initial value:

```
=function(i){return (i!=null);}
```

9.201.2.6 `this $each =function(w,v,x){var i=e(w);((i=="arguments"||i=="collection"||i=="array"||i=="elements")?Array:↵Object).each(w,v,x);}`

9.201.2.7 `this $empty =function(){}`

9.201.2.8 `this $exec =p.exec`

9.201.2.9 `this $extend =function(v,i){return Object.append(v,i);}`

## 9.201.2.10 I \$family

**Initial value:**

```
=function() {return isFinite(this)?"number":"null";
}.hide()
```

## 9.201.2.11 function this \$H =function(i){return new g(i);}

## 9.201.2.12 this \$HEX

**Initial value:**

```
=function(b) {return new a(b, "hex");
}
```

## 9.201.2.13 this \$HSB =function(e,d,c){return new a([e,d,c], "hsb");}

## 9.201.2.14 this \$lambda =f.from

## 9.201.2.15 this \$merge

**Initial value:**

```
=function() {var i=Array.slice(arguments);i.unshift({});
return Object.merge.apply(null,i);}
```

## 9.201.2.16 this \$mixin =Object.merge

## 9.201.2.17 var \$pick =function(){return Array.from(arguments).pick();}

## 9.201.2.18 this \$random =Number.random

## 9.201.2.19 this \$RGB =function(e,d,c){return new a([e,d,c], "rgb");}

## 9.201.2.20 this \$splat =Array.from

## 9.201.2.21 this \$time =Date.now

## 9.201.2.22 var \$try =Function.attempt

## 9.201.2.23 this \$type =function(i){var v=e(i);if(v=="elements"){return "array";}return(v=="null"?false:v);}

## 9.201.2.24 \$uid =(j.ActiveXObject)?function(e){return(e.uid||(e.uid=[b++]))[0];}:function(e){return e.uid||(e.uid=b++);}

## 9.201.2.25 this \$unlink

**Initial value:**

```
=function(i) {switch (e(i)) {case "object":return Object.clone(i);
case "array":return Array.clone(i);case "hash":return new g(i);default:return
i;}}
```

## 9.201.2.26 var a

## Initial value:

```
=function(v,i,w){switch(e(w)){case"object":if(e(v[i])=="object"){Object.merge(v[i],w);}else{v[i]=Object.clone(w);}}break;case"array":v[i]=w.clone();break;default:v[i]=w;}return v;}
```

## 9.201.2.27 var Accordion

## Initial value:

```
=new Class({Extends:Fx.Elements,options:{fixedHeight:false,fixedWidth:false,display:0,show:false,height:true,width:false,opacity:true,alwaysHide:false,trigger:"click",initialDisplayFx:true,resetHeight:true},initialize:function(){var g=function(h){return h!=null;}};var f=Array.link(arguments,{container:Type.isElement,options:Type.isObject,togglers:g,elements:g});this.parent(f.elements,f.options);var b=this.options,e=this.togglers==$(f.togglers);this.previous=-1;this.internalChain=new Chain();if(b.alwaysHide){this.options.link="chain";if(b.show||this.options.show==0){b.display=false;this.previous=b.show;}}if(b.start){b.display=false;b.show=false;var d=this.effects={};if(b.opacity){d.opacity="fullOpacity";if(b.width){d.width=b.fixedWidth?"fullWidth":"offsetWidth";}}if(b.height){d.height=b.fixedHeight?"fullHeight":"scrollHeight";}for(var c=0,a=e.length;c<a;c++){this.addSection(e[c],this.elements[c]);}this.elements.each(function(j,h){if(b.show==h){this.fireEvent("active",[e[h],j]);}}else{for(var k in d){j.setStyle(k,0);}},this);if(b.display||b.display==0||b.initialDisplayFx==false){this.display(b.display,b.initialDisplayFx);}if(b.fixedHeight!=false){b.resetHeight=false;this.addEvent("complete",this.internalChain.callChain.bind(this.internalChain));},addSection:function(g,d){g=document.id(g);d=document.id(d);this.togglers.include(g);this.elements.include(d);var f=this.togglers,c=this.options,h=f.contains(g),a=f.indexOf(g),b=this.display.pass(a,this);g.store("accordion:display",b).addEvent(c.trigger,b);if(c.height){d.setStyles({"padding-top":0,"border-top":"none","padding-bottom":0,"border-bottom":"none"});if(c.width){d.setStyles({"padding-left":0,"border-left":"none","padding-right":0,"border-right":"none"});d.fullOpacity=1;if(c.fixedWidth){d.fullWidth=c.fixedWidth;if(c.fixedHeight){d.fullHeight=c.fixedHeight;d.setStyle("overflow","hidden");if(!h){for(var e in this.effects){d.setStyle(e,0);}}return this;},removeSection:function(f,b){var e=this.togglers,a=e.indexOf(f),c=this.elements[a];var d=function(){e.erase(f);this.elements.erase(c);this.detach(f);}.bind(this);if(this.now==a||b!=null){this.display(b!=null?b:(a-1>0?a-1:0)).chain(d);}else{d();}return this;},detach:function(b){var a=function(c){c.removeEvent(this.options.trigger,c.retrieve("accordion:display"))};.bind(this);if(!b){this.togglers.each(a);}else{a(b);}return this;},display:function(b,c){if(!this.check(b,c)){return this;}}var h={},g=this.elements,a=this.options,f=this.effects;if(c==null){c=true;if(typeof(b)=="element"){b=g.indexOf(b);}if(b==this.previous&&!a.alwaysHide){return this;}}if(a.resetHeight){var e=g[this.previous];if(e&&!this.selfHidden){for(var d in f){e.setStyle(d,e[f[d]]);}}if((this.timer&&a.link=="chain")||b==this.previous&&!a.alwaysHide){return this;}}this.previous=b;this.selfHidden=false;g.each(function(l,k){h[k]={};var j;if(k!=b){j=true;else if(a.alwaysHide&&(l.offsetHeight>0&&a.height)||l.offsetWidth>0&&a.width){j=true;}}this.selfHidden=true;}}this.fireEvent(j?"background":"active",[this.togglers[k],l]);for(var m in f){h[k][m]=j?0:1[f[m]]};if(!c&&j&&a.resetHeight){h[k].height="auto";}},this);this.internalChain.clearChain();this.internalChain.chain(function(){if(a.resetHeight&&!this.selfHidden){var i=g[b];if(i){i.setStyle("height","auto");}}}).bind(this);return c?this.start(h):this.set(h).internalChain.callChain();})
```

## 9.201.2.28 Form Validator adds

## Initial value:

```
=({validators:{},add:function(b,a){this.validators[b]=new InputValidator(b,a);if(!this.initialize){this.implement({validators:this.validators});}},addAllThese:function(a){Array.from(a).each(function(b){this.add(b[0],b[1]);},this);},getValidator:function(a){return this.validators[a.split(":")[0];}}}
```

## 9.201.2.29 Form Request Append

## Initial value:



```
=new Class({Extends:Form.Request,options:{useReveal:true,revealOptions:{},inject:"bottom"},makeRequest:
function(){this.request=new Request.HTML(Object.merge({url:this.element.get("action"),method:this.e
lement.get("method")||"post",spinnerTarget:this.element},this.options.requestOptions,{evalScripts:false})).
addEvents({success:function(b,g,f,a){var c;
var d=Elements.from(f);if(d.length==1){c=d[0];}else{c=new Element("div",{styles:{display:"none"}})
.adopt(d);}c.inject(this.target,this.options.inject);
if(this.options.requestOptions.evalScripts){Browser.exec(a);}this.fireEvent("beforeEffect",c);var
e=function(){this.fireEvent("success",[c,this.target,b,g,f,a]);}
}.bind(this);if(this.options.useReveal){c.set("reveal",this.options.revealOptions).get("reveal").chain(e);c
.reveal();}else{e();}}.bind(this),failure:function(a){this.fireEvent("failure",
a);}
}.bind(this));this.attachReset();}}
```

### 9.201.2.30 Array

#### 9.201.2.31 var Asset

##### Initial value:

```
=({javascript:function(d,b){if(!b){b={};}var a=new Element("script",{src:d,
type:"text/javascript"}),e=b.document||document,c=b.onload||b.onLoad;
delete b.onload;delete b.onLoad;delete b.document;if(c){if(typeof a.onreadystatechange!="undefined"){a.
addEvent("readystatechange",function(){if(["loaded","complete"].contains(this.readyState)){
c.call(this);}
}}};else{a.addEvent("load",c);}return a.set(b).inject(e.head);},css:function(
d,a){if(!a){a={};}var b=new Element("link",{rel:"stylesheet",media:"screen",
type:"text/css",href:d});
var c=a.onload||a.onLoad,e=a.document||document;delete a.onload;delete a.onLoad;delete a.document
;if(c){b.addEvent("load",c);}return b.set(a).inject(e.head);
},image:function(c,b){if(!b){b={};}var d=new Image(),a=document.id(d)||new Element("img");["load
","abort","error"].each(function(e){var g="on"+e,f="on"+e.capitalize(),h=b[
g]||b[f]||function(){};
delete b[f];delete b[g];d[g]=function(){if(!d){return;if(!a.parentNode){a.width=d.width;a.height=d.
height;d=d.onload=d.onabort=d.onerror=null;h.delay(1,a,a);
a.fireEvent(e,a,1);}};d.src=a.src=c;if(d&&d.complete){d.onload.delay(1);}return a.set(b);},images:
function(c,b){c=Array.from(c);var d=function(){},a=0;
b=Object.merge({onComplete:d,onProgress:d,onError:d,properties:{},b);return new
Elements(c.map(function(f,e){return Asset.image(f,Object.append(b.properties,{onload:function(){a+
+;
b.onProgress.call(this,a,e,f);if(a==c.length){b.onComplete();}},onerror:function(){a++;b.onError.call(this,
a,e,f);if(a==c.length){b.onComplete();}}}}));
}));}
```

#### 9.201.2.32 var b={}

#### 9.201.2.33 a base=new a(Array.from(document.getElements("base[href]",true)).getLast(),{base:document.location})

#### 9.201.2.34 delete Function prototype bind

#### 9.201.2.35 Class Mutators Binds

##### Initial value:

```
=function(a){if(!this.prototype.initialize){this.implement("initialize",function(){});}return
Array.from(a).concat(this.prototype.Binds||[]);
}
```

#### 9.201.2.36 var c

##### Initial value:

```
=function(v,z,x){var w=(z!=Object),D=z.prototype;if(w){z=new k(v,z);
}for(var A=0,y=x.length;A<y;A++){var E=x[A],C=z[E],B=D[E];if(C){C.protect();}if(w&&B){delete D[E];D[E]=B.
protect();}if(w){z.implement(D);}return c;}
```

9.201.2.37 **k cacheNTH**={}

9.201.2.38 **function Swiff CallBacks**={}

9.201.2.39 **function Hash Cookie**

**Initial value:**

```
=new Class({Implements:Options,options:{path:"/",domain:false,duration:false,secure:false,
document:document,encode:true},initialize:function(b,
a){this.key=b;
this.setOptions(a);},write:function(b){if(this.options.encode){b=encodeURIComponent(
b);}if(this.options.domain){b+=" ";domain="+this.options.domain;}if(this.options.path){
b+=" ";path="+this.options.path;
}if(this.options.duration){var a=new Date();a.setTime(a.getTime()+this.options.duration*24*60*60*1000)
;b+=" ";expires="+a.toGMTString();}if(this.options.secure){b+=" ";secure="";
}this.options.document.cookie=this.key+"="+b;return this;},read:function(){var a=this.options.document
.cookie.match("(?:^|;)\s*" + this.key.escapeRegExp() + "=(.*)");
return (a)?decodeURIComponent(a[1]):null;},dispose:function(){new
Cookie(this.key,Object.merge({},this.options,{duration:-1})).write("");return this;}})
```

9.201.2.40 **Request JSONP counter** =0

9.201.2.41 **k createNTHPseudo**

**Initial value:**

```
=function(p,n,c,o){return function(s,q){var u=this.getUID(s);if(!this[c][u]){var A=
s.parentNode;if(!A){return false;
}var r=A[p],t=1;if(o){var z=s.nodeName;do{if(r.nodeName!=z){continue;}}this[
c][this.getUID(r)]=t++;}while((r=r[n]));}else{do{if(r.nodeType!=1){continue;
}this[c][this.getUID(r)]=t++;}while((r=r[n]));}q=q||"n";var v=this.cacheNTH[
q]||this.parseNTHArgument(q);if(!v){return false;}var y=v.a,x=v.b,
w=this[c][u];
if(y==0){return x==w;}if(y>0){if(w<x){return false;}else{if(x<w){return false;}}return((
w-x)%y)==0;}}}
```

9.201.2.42 **var d** =function(i){var v=e(i.prototype);return b[v]||(b[v]=[]);}

9.201.2.43 **Date**

9.201.2.44 **a defineKey** =function(d,c){b[d]=c;return this;}

9.201.2.45 **DOMEvent defineKeys** =a.defineKey.overloadSetter(true)

9.201.2.46 **HtmlTable defineParsers**

**Initial value:**

```
=function(a){HtmlTable.Parsers=Object.append(HtmlTable.Parsers,
a);
for(var b in a){HtmlTable.ParserPriority.unshift(b);}}
```

9.201.2.47 **DOMEvent definePseudo** =function(c,d){b[c]=d;return this;}

9.201.2.48 **Cookie dispose**

**Initial value:**

```
=function(b,a){return new Cookie(b,a).dispose();
}
```

## 9.201.2.49 Element Properties dissolve =Element.Properties.reveal

## 9.201.2.50 this Document =!.\$constructor=new Type("Document",function({})

## 9.201.2.51 document

## 9.201.2.52 Element Events domready ={onAdd:function(m){if(!){m.call(this);}}

## 9.201.2.53 var Drag

## Initial value:

```
=new Class({Implements:[Events,Options],options:{snap:6,unit:"px",grid:false,style:true,limit:
 false,handle:false,invert:false,preventDefault:false,stopPropagation:false,modifiers:{x:"left",y:"top"}},
 initialize:function(){var b=Array.link(arguments,{options:Type.isObject,element:function(
 c){return c!=null;
 }}});this.element=document.id(b.element);this.document=this.element.getDocument();this.
 setOptions(b.options||{});var a=typeof(this.options.handle);this.handles=(a=="array"||a=="collection")?$(this.
 options.handle):document.id(this.options.handle)||this.element;
this.mouse={now:{},pos:{}};this.value={start:{},now:{}};this.selection=(Browser.ie)?"selectstart":"
mousedown";if(Browser.ie&&!Drag.ondragstartFixed){document.ondragstart=
 Function.from(false);
Drag.ondragstartFixed=true;}this.bound={start:this.start.bind(this),check:this.check.bind(this),drag:
 this.drag.bind(this),stop:this.stop.bind(this),cancel:this.cancel.bind(this),eventStop:
 Function.from(false)};
this.attach();,attach:function(){this.handles.addEvent("mousedown",this.bound.start);return this;},detach:
 function(){this.handles.removeEvent("mousedown",this.bound.start);
return this;},start:function(a){var j=this.options;if(a.rightClick){return;}if(j.preventDefault){a.
 preventDefault();}if(j.stopPropagation){a.stopPropagation();
}this.mouse.start=a.page;this.fireEvent("beforeStart",this.element);var c=j.limit;this.limit={x:[],y:[];
 var e,g;for(e in j.modifiers){if(!j.modifiers[e]){continue;
}var b=this.element.getStyle(j.modifiers[e]);if(b&&!b.match(/px$/)){if(!g){g=this.element.getCoordinates(
 this.element.getOffsetParent());}b=g[j.modifiers[e]];
}if(j.style){this.value.now[e]=(b||0).toInt();}else{this.value.now[e]=this.element[j.modifiers[
 e]];}if(j.invert){this.value.now[e]*=-1;}this.mouse.pos[e]=a.page[e]-this.value.now[
 e];
if(c&&c[e]){var d=2;while(d--){var f=c[e][d];if(f||f==0){this.limit[e][d]=(typeof f=="function")?
 f():f;}}}if(typeof(this.options.grid=="number"){this.options.grid={x:this.options.grid,y:this.options.
 grid};
}var h={mousemove:this.bound.check,mouseup:this.bound.cancel};h[this.selection]=this.bound.eventStop;this.
 document.addEvents(h);,check:function(a){if(this.options.preventDefault){a.preventDefault();
}var b=Math.round(Math.sqrt(Math.pow(a.page.x-this.mouse.start.x,2)+Math.pow(a.page.y-this.mouse.start.y,2)
));if(b>this.options.snap){this.cancel();}this.document.addEvents({mousemove:this.bound.drag,mouseup:
 this.bound.stop});
this.fireEvent("start",[this.element,a]).fireEvent("snap",this.element);},drag:function(
 b){var a=this.options;if(a.preventDefault){b.preventDefault();
}this.mouse.now=b.page;for(var c in a.modifiers){if(!a.modifiers[c]){continue;}this.value.now[
 c]=this.mouse.now[c]-this.mouse.pos[c];if(a.invert){this.value.now[c]*=-1;
}if(a.limit&&this.limit[c]){if((this.limit[c][1]||this.limit[c][1]==0)&&(this.value.now[c]>this.limit[c][1]
)){this.value.now[c]=this.limit[c][1];}else{if((this.limit[c][0]||this.limit[c][0]==0)&&(this.value.now[
 c]<this.limit[c][0])){this.value.now[c]=this.limit[c][0];
}}}if(a.grid[c]){this.value.now[c]-=(this.value.now[c]-(this.limit[c][0]||0))%a.grid[
 c];}if(a.style){this.element.setStyle(a.modifiers[c],this.value.now[c]+a.unit);
}else{this.element[a.modifiers[c]]=this.value.now[c];}this.fireEvent("drag",[this.element,b]);},cancel:
 function(a){this.document.removeEvents({mousemove:this.bound.check,mouseup:this.bound.cancel});
if(a){this.document.removeEvent(this.selection,this.bound.eventStop);this.fireEvent("cancel",this.
 element);},stop:function(b){var a={mousemove:this.bound.drag,mouseup:this.bound.stop};
a[this.selection]=this.bound.eventStop;this.document.removeEvents(a);if(b){this.fireEvent("complete
 ",[this.element,b]);}}}
```

## 9.201.2.54 var e

## Initial value:

```
=this.typeOf=function(i){if(i==null){return"null";}if(i.$family){return i.$family();
}if(i.nodeName){if(i.nodeType==1){return"element";}if(i.nodeType==3){return(/\
S/).test(i.nodeValue)?"textnode":"whitespace";}else{if(typeof i.length=="number"){if(
 i.caller){return"arguments";
}if("item" in i){return"collection";}}return typeof i;}
```

## 9.201.2.55 a each =Object.forEach

## 9.201.2.56 Fx Elements

## Initial value:

```
=new Class({Extends:Fx.CSS,initialize:function(b,a){this.elements=this.subject=$$(b);this.parent(a);},compute:function(g,h,j){var c={};for(var d in g){var a=g[d],e=h[d],f=c[d]={};for(var b in a){f[b]=this.parent(a[b],e[b],j);}}return c;},set:function(b){for(var c in b){if(!this.elements[c]){continue;}var a=b[c];for(var d in a){this.render(this.elements[c],d,a[d],this.options.unit);}}return this;},start:function(c){if(!this.check(c)){return this;}var h={},j={};for(var d in c){if(!this.elements[d]){continue;}var f=c[d],a=h[d]={},g=j[d]={};for(var b in f){var e=this.prepare(this.elements[d],b,f[b]);a[b]=e.from;g[b]=e.to;}}return this.parent(h,j);}}
```

## 9.201.2.57 else {c=true

## 9.201.2.58 p Engine ={}

## 9.201.2.59 d escapeRegExp =f

## 9.201.2.60 var Event =DOMEvent

## 9.201.2.61 this Events

## Initial value:

```
=new Class({$events:{},addEvent:function(d,c,b){d=a(d);if(c==empty){return this;}this.$events[d]=(this.$events[d]||[]).include(c);if(b){c.internal=true;return this;},addEvents:function(b){for(var c in b){this.addEvent(c,b[c]);}}return this;},fireEvent:function(e,c,b){e=a(e);var d=this.$events[e];if(!d){return this;}c=Array.from(c);d.each(function(f){if(b){f.delay(b,this,c);}else{f.apply(this,c);}},this);return this;},removeEvent:function(e,d){e=a(e);var c=this.$events[e];if(c&&!d.internal){var b=c.indexOf(d);if(b!=-1){delete c[b];}}return this;},removeEvents:function(d){var e;if(typeof d=="object"){for(e in d){this.removeEvent(e,d[e]);}}return this;if(d){d=a(d);for(e in this.$events){if(d&&d!=e){continue;}var c=this.$events[e];for(var b=c.length;b--){if(b in c){this.removeEvent(e,c[b]);}}}}return this;}}
```

## 9.201.2.62 p exec

## Initial value:

```
=function(q){if(!q){return q;}if(j.execScript){j.execScript(q);}else{var e=l.createElement("script");e.setAttribute("type","text/javascript");e.text=q;l.head.appendChild(e);l.head.removeChild(e);}return q;}
```

## 9.201.2.63 a extend =function(i,v){this[i]=v;}.overloadSetter()

## 9.201.2.64 var f =this.Function

## 9.201.2.65 p Plugins Flash ={version:Number(i[0]||"0."+i[1])||0,build:Number(i[2])||0}

## 9.201.2.66 var FormValidator =Form.Validator

## 9.201.2.67 Elements from =function(i){return(e(i)=="function"?i:function(){return i;}}

## 9.201.2.68 Function

## 9.201.2.69 var g

## Initial value:

```
=this.Hash=new k("Hash",function(i){if(e(i)=="hash"){i=Object.clone(i.getClean());}
}for(var v in i){this[v]=i[v];}return this;});
```

#### 9.201.2.70 Keyboard getActiveShortcuts

**Initial value:**

```
=function(b){var a=[],c=[];Keyboard.each(b,[],.push.bind(a));a.each(function(
d){c.extend(d.getShortcuts());}
});return c;}
```

#### 9.201.2.71 Form Validator getMsg

**Initial value:**

```
=function(a){return Locale.get("FormValidator."+a);
}
```

#### 9.201.2.72 Keyboard getShortcut

**Initial value:**

```
=function(c,b,d){d=d||{};var a=d.many?[]:null,e=d.many?function(g){var
f=g.getShortcut(c);if(f){a.push(f);}:function(f){if(!a){a=f.getShortcut(c);}
};Keyboard.each(b,e);return a;}
```

#### 9.201.2.73 Keyboard getShortcuts =function(b,a){return Keyboard.getShortcut(b,a,{many:true});}

#### 9.201.2.74 k getUIDHTML =function(c){return c.uniqueNumber||(c.uniqueNumber=this.uidx++);}

#### 9.201.2.75 k getUIDXML

**Initial value:**

```
=function(n){var c=n.getAttribute(this.uidk);
if(!c){c=this.uidx++;n.setAttribute(this.uidk,c);}return c;}
```

#### 9.201.2.76 var h

**Initial value:**

```
=function(w,A){if(A&&A.$hidden){return;}var v=d(this);for(var x=0;x<v.length;
x++){var z=v[x];if(e(z)=="type"){h.call(z,w,A);}else{z.call(this,w,A);}}var y=this.prototype[
w];if(y==null||!y.$protected){this.prototype[w]=A;if(this[w]==null&&
e(A)=="function"){t.call(this,w,function(i){return A.apply(i,o.call(arguments,1));}
)}}}
```

#### 9.201.2.77 I html =I.documentElement

#### 9.201.2.78 HtmlTable

**Initial value:**

```

=new Class({Implements:[Options,Events,Class.Occlude],options:{properties:{cellpadding:0,
cellspacing:0,border:0},rows:[],headers:[],footers:[],property:"HtmlTable",initialize:function(){var
a=Array.link(arguments,{options:Type.isObject,table:Type.isElement,id:Type.isString});
this.setOptions(a.options);if(!a.table&&a.id){a.table=document.id(a.id);}this.element=a.table||new
Element("table",this.options.properties);if(this.occlude()){return this.occluded;
}this.build();,build:function(){this.element.store("HtmlTable",this);this.body=
document.id(this.element.tBodies[0])||new Element("tbody").inject(this.element);
$$this.body.rows;if(this.options.headers.length){this.setHeaders(this.options.headers);}else{this.tHead=
document.id(this.element.tHead);}if(this.tHead){this.head=this.getHead();
}if(this.options.footers.length){this.setFooters(this.options.footers);}this.tFoot=
document.id(this.element.tFoot);if(this.tFoot){this.footer=document.id(this.tFoot.rows[0]);
}this.options.rows.each(function(a){this.push(a);,this);},toElement:function(){return this.element;},empty
:function(){this.body.empty();return this;},set:function(e,a){var d=(e=="headers")?"tHead":"tFoot",
b=d.toLowercase();
this[b]=(document.id(this.element[d])||new Element(b).inject(this.element,"top")).empty();var
c=this.push(a,{,this[b],e=="headers"?"th":"td");if(e=="headers"){this.head=this.getHead();
}else{this.footer=this.getHead();}return c;},getHead:function(){var a=this.tHead.rows;return a.length>1?$(
a):a.length?document.id(a[0]):false;},setHeaders:function(a){this.set("headers",a);
return this;},setFooters:function(a){this.set("footers",a);return this;},update:function(
d,e,a){var b=d.getChildren(a||"td"),c=b.length-1;e.each(function(i,f){var
j=b[f]||new Element(a||"td").inject(d),h=(i?i.content:"")||i,g=typeof(h);
if(i&&i.properties){j.set(i.properties);}if(/(element(s?)|array|collection)/.test(
g)){j.empty().adopt(h);}else{j.set("html",h);}if(f>c){b.push(j);}else{b[f]=
j;
}}});return{tr:d,tds:b;},push:function(e,c,d,a,b){if(typeof(e)=="element"&&e.get("tag")=="tr"){e.
inject(d||this.body,b);return{tr:e,tds:e.getChildren("td")};
}return this.update(new Element("tr",c).inject(d||this.body,b),e,a);},pushMany:function(
d,c,e,a,b){return d.map(function(f){return this.push(f,c,e,a,b);
},this);});

```

### 9.201.2.79 vari

#### Initial value:

```

=(Function.attempt(function(){return navigator.plugins["Shockwave Flash"].description;
},function(){return new ActiveXObject("ShockwaveFlash.ShockwaveFlash").GetVariable("$version");})||"0 r0").
match(/\d+\/g)

```

### 9.201.2.80 var IFrameShim

#### Initial value:

```

=new Class({Implements:[Options,Events,Class.Occlude],options:{className:"iframeShim",src:'
javascript:false;document.write("");',display:false,zIndex:null,margin:0,offset:{x:0,y:0},
browsers:(Browser.ie6||(Browser.firefox&&Browser.version<3&&Browser.Platform.mac))},property:"
IframeShim",initialize:function(b,a){this.element=document.id(b);
if(this.occlude()){return this.occluded;}this.setOptions(a);this.makeShim();return this;},makeShim:
function(){if(this.options.browsers){var c=this.element.getStyle("zIndex").toInt();
if(!c){c=1;var b=this.element.getStyle("position");if(b=="static"||!b){this.element.setStyle("position",
"relative");this.element.setStyle("zIndex",c);
}c=(this.options.zIndex!=null||this.options.zIndex===0)&&c>this.options.zIndex?this.options.zIndex:c-
1;if(c<0){c=1;}this.shim=new Element("iframe",{src:this.options.src,scrolling:"no",frameborder:0,styles:{
zIndex:c,position:"absolute",border:"none",filter:"
progid:DXImageTransform.Microsoft.Alpha(style=0,opacity=0)},"class":this.options.className}).store("IframeShim",this);
var a=(function(){this.shim.inject(this.element,"after");this[this.options.display?"show":"hide"]();this.
fireEvent("inject");}).bind(this);if(!IframeShim.ready){window.addEvent("load",a);
}else{a();}else{this.position=this.hide=this.show=this.dispose=
Function.from(this);},position:function(){if(!IframeShim.ready||!this.shim){
return this;
}var a=this.element.measure(function(){return this.getSize();});if(this.options.margin!=undefined){a.x=a.x-
(this.options.margin*2);a.y=a.y-(this.options.margin*2);
this.options.offset.x+=this.options.margin;this.options.offset.y+=this.options.margin;}this.shim.set({width
:a.x,height:a.y}).position({relativeTo:this.element,offset:this.options.offset});
return this;},hide:function(){if(this.shim){this.shim.setStyle("display","none");return this;},show:
function(){if(this.shim){this.shim.setStyle("display","block");
}return this.position();},dispose:function(){if(this.shim){this.shim.dispose();}return this;
},destroy:function(){if(this.shim){this.shim.destroy();}return this;
}})

```

### 9.201.2.81 Keyboard implement

#### Initial value:

```
=function(i,v){this.prototype[i]=v;
}.overloadSetter()
```

### 9.201.2.82 Class Mutators initialize

#### Initial value:

```
=function(a){return function(){Array.from(this.Binds).each(function(b){var
c=this[b];if(c){this[b]=c.bind(this);}},this);return a.apply(this,arguments);
}};
```

### 9.201.2.83 Form Validator Inline

#### Initial value:

```
=new Class({Extends:Form.Validator,options:{showError:function(a){if(a.reveal){
a.reveal();}else{a.setStyle("display","block");}},hideError:function(a){if(a.dissolve){a.dissolve();}else{a.setStyle("display","none");}},
scrollToErrorsOnSubmit:true,scrollToErrorsOnBlur:false,scrollToErrorsOnChange:false,scrollFxOptions:{transition:"
quad:out",offset:{y:-20}}},initialize:function(b,a){this.parent(b,a);
this.addEvent("onElementValidate",function(g,f,e,h){var d=this.getValidator(
e);if(!g&&d.getError(f)){if(h){f.addClass("warning");}var c=this.makeAdvice(
e,f,d.getError(f),h);
this.insertAdvice(c,f);this.showAdvice(e,f);}else{this.hideAdvice(e,f);}}}),makeAdvice:function(
d,f,c,g){var e=(g)?this.warningPrefix:this.errorPrefix;
e+=(this.options.useTitles)?f.title|c:c;var a=(g)?"warning-advice":"validation-advice";var
b=this.getAdvice(d,f);if(b){b.set("html",e);}else{b=new Element("div",{html:
e,styles:{display:"none"},id:"advice-"+d.split(":")[0]+"-"+this.getFieldId(f)}).addClass(
a);
}f.store("$moo:advice-"+d,b);return b;},getFieldId:function(a){return a.id?a.id:
d,f,a.name;},showAdvice:function(b,c){var a=this.getAdvice(b,c);
if(a&&!c.retrieve("$moo:"+this.getPropName(b))&&(a.getStyle("display")=="none"||a.getStyle("visibility")=="
hidden"||a.getStyle("opacity")==0)){c.store("$moo:"+this.getPropName(b),true);
this.options.showError(a);this.fireEvent("showAdvice",[c,a,b]);}},hideAdvice:function(
b,c){var a=this.getAdvice(b,c);if(a&&c.retrieve("$moo:"+this.getPropName(b))){c.store("$moo:"+this.
getPropName(b),false);
this.options.hideError(a);this.fireEvent("hideAdvice",[c,a,b]);}},getPropName:function(
a){return"advice"+a;},resetField:function(a){a=document.id(a);if(!a){return this;
}this.parent(a);a.get("validators").each(function(b){this.hideAdvice(b,a);},this);return this;},
getAllAdviceMessages:function(d,c){var b=[];if(d.hasClass("ignoreValidation")&&!c){return
b;
}var a=d.get("validators").some(function(g){var e=g.test("^warn-")||d.hasClass("warnOnly");if(e){
g=g.replace(/^warn-/,"");var f=this.getValidator(g);if(!f){return;
}b.push({message:f.getError(d),warnOnly:e,passed:f.test(),validator:f});},this);return
b;},getAdvice:function(a,b){return b.retrieve("$moo:advice-"+a);
},insertAdvice:function(a,c){var b=c.get("validatorProps");if(!b.msgPos||!
document.id(b.msgPos)){if(c.type&&c.type.toLowerCase()=="radio"){c.getParent().adopt(a);
}else{a.inject(document.id(c),"after");}}else{document.id(b.msgPos).grab(a);}},
validateField:function(g,f,b){var a=this.parent(g,f);if(((this.options.scrollToErrorsOnSubmit&&b==
null)||b)&&!a){var c=document.id(this).getElement(".validation-failed");
var d=document.id(this).getParent();while(d!=document.body&&d.getScrollSize().y==d.getSize(
).y){d=d.getParent();}var e=d.retrieve("$moo:fvScroller");if(!e&&window.Fx&&Fx.Scroll){e=new Fx.Scroll
(d,this.options.scrollFxOptions);
d.store("$moo:fvScroller",e);}if(c){if(e){e.toElement(c);}else{d.scrollTo(d.getScroll().x,c.getPosition(d).
y-20);}}return a;},watchFields:function(a){a.each(function(b){if(this.options.evaluateFieldsOnBlur){b.add
Event("blur",this.validationMonitor.pass([b,false,this.options.scrollToErrorsOnBlur],this));
}if(this.options.evaluateFieldsOnChange){b.addEvent("change",this.validationMonitor.pass([b,true,this.optio
ns.scrollToErrorsOnChange],this));}},this);}});
```

### 9.201.2.84 var InputValidator

#### Initial value:

```
=this.InputValidator=new Class({Implements:[Options],options:{errorMsg:"Validation
Failed.",test:Function.from(true)},initialize:function(b,a){this.setOptions(
a);
this.className=b;},test:function(b,a){b=document.id(b);return(b)?this.options.test(
b,a||this.getProps(b):false;},getError:function(c,a){c=document.id(
c);
var b=this.options.errorMsg;if(typeof(b)=="function"){b=b(c,a||this.getProps(
c));}return b;},getProps:function(a){a=document.id(a);return(a)?a.get("validatorProps"):{};
}});
```

**9.201.2.85 OverText instances =[]****9.201.2.86 k isEnumerable****Initial value:**

```
=function(i){return(i!=null&&typeof i.length=="number"&&p.call(i)!="[object Function]");}
}
```

**9.201.2.87 function k isNativeCode =function(c){return(/{\s\*[\native code]\s\*}/).test(""+c);}****9.201.2.88 k isXML****Initial value:**

```
=function(c){return(!!c.xmlVersion)||(!c.xml)||(!d.call(c)=="[object XMLDocument]")||
 (c.nodeType==9&&c.documentElement.nodeName!="HTML");}
}
```

**9.201.2.89 var j =Date.now()****9.201.2.90 Request JSON****Initial value:**

```
=new Class({Extends:Request,options:{secure:true},initialize:function(
 a){this.parent(a);Object.append(this.headers,{Accept:"application/json","X-Request":"JSON"});
},success:function(c){var b;try{b=this.response.json=JSON.decode(c,this.options.secure);}catch(
 a){this.fireEvent("error",[c,a]);return;}if(b==null){this.onFailure();}
}else{this.onSuccess(b,c);}}})
```

**9.201.2.91 Request JSONP****Initial value:**

```
=new Class({Implements:[Chain,Events,Options],options:{onRequest:function(
 a){if(this.options.log&&window.console&&console.log){console.log("JSONP retrieving script with url:"+a);}
},onError:function(a){if(this.options.log&&window.console&&console.warn){console.warn("JSONP "+a+" will fail in Internet Explorer, which enforces a 2083 bytes length limit on URIs");}
},url:"",callbackKey:"callback",injectScript:document.head,data:"",link:"ignore",timeout:0,log:false},initialize:function(a){this.setOptions(a);},send:function(c){if(!Request.prototype.check.call(this,c)){return this;}
}this.running=true;var d=typeof(c);if(d=="string"||d=="element"){c={data:c};}
c=Object.merge(this.options,c||{});var e=c.data;switch(typeof(e)){case"element":e=document.id(e).toQueryString();
break;case"object":case"hash":e=Object.toQueryString(e);}var b=this.index=Request.JSONP.counter++;var f=c.url+(c.url.test(/\?/?)"?"&":"?")+c.callbackKey+"=Request.JSONP.request_map.request_"+b+(e?"&"+e:"");
if(f.length>2083){this.fireEvent("error",f);}Request.JSONP.request_map["request_"+b]=function(){this.success(arguments,b);}.bind(this);var a=this.getScript(f).inject(c.injectScript);
this.fireEvent("request",[f,a]);if(c.timeout){this.timeout.delay(c.timeout,this);}return this;},getScript:function(a){if(!this.script){this.script=new Element("script",{type:"text/javascript",async:true,src:a});
}return this.script;},success:function(b,a){if(!this.running){return;}this.clear().fireEvent("complete",b).fireEvent("success",b).callChain();},cancel:function(){if(this.running){this.clear().fireEvent("cancel");}
}return this;},isRunning:function(){return !!this.running;},clear:function(){this.running=false;if(this.script){this.script.destroy();this.script=null;}
}return this;},timeout:function(){if(this.running){this.running=false;this.fireEvent("timeout",[this.script.get("src"),this.script]).fireEvent("failure").cancel();}
}return this;}}})
```



## 9.201.2.92 var k

## Initial value:

```
=this.Type=function(x,w){if(x){var v=x.toLowerCase();var i=function(y){return(
e(y)==v)};k["is"+x]=i;if(w!=null){w.prototype.$family=(function(){return v;
}).hide();w.type=i;}}if(w==null){return null;}w.extend(this);w.$constructor=
k;w.prototype.$constructor=w;return w;}
```

## 9.201.2.93 Event Keys ={}

## 9.201.2.94 var I =Object.prototype.hasOwnProperty

## 9.201.2.95 Element Events load

## Initial value:

```
={base:"load",onAdd:function(m){if(f&&this==i){m.call(this);
}},condition:function(){if(this==i){g();delete Element.Events.load;}return true;}}
```

## 9.201.2.96 Events lookupPseudo =function(c){return b[c];}

## 9.201.2.97 j m =Array.type

## 9.201.2.98 a manager =new a({active:true})

## 9.201.2.99 var Mask

## Initial value:

```
=new Class({Implements:[Options,Events],Binds:["position"],options:{style:{}, "class": "
mask",maskMargins:false,useIframeShim:true,iframeShimOptions:{},initialize:function(
b,a){this.target=document.id(b)||document.id(document.body);
this.target.store("mask",this);this.setOptions(a);this.render();this.inject();render:function(){this.
element=new Element("div",{ "class":this.options["class"],id:this.options.id||"mask-"+String.uniqueID(),styles:
Object.merge({},this.options.style,{display:"none"}),events:{click:function(
a){this.fireEvent("click",a);
if(this.options.hideOnClick){this.hide();}.bind(this)}});this.hidden=true;},toElement:function(){return
this.element;},inject:function(b,a){a=a||(this.options.inject?this.options.inject.where:"")||this.target==
document.body?"inside":"after";
b=b||(this.options.inject&&this.options.inject.target)||this.target;this.element.inject(
b,a);if(this.options.useIframeShim){this.shim=new IframeShim(this.element,this.options.
iframeShimOptions);
this.addEvents({show:this.shim.show.bind(this.shim),hide:this.shim.hide.bind(this.shim),destroy:
this.shim.destroy.bind(this.shim)});},position:function(){this.resize(this.options.width,this.options.
height);
this.element.position({relativeTo:this.target,position:"topLeft",ignoreMargins:!this.options.
maskMargins,ignoreScroll:this.target==document.body});return this;
},resize:function(a,e){var b={styles:["padding","border"]};if(this.options.maskMargins){b.styles.push("
margin");}var d=this.target.getComputedSize(b);if(this.target==document.body){this.element.setStyles
({width:0,height:0});
var c=window.getScrollSize();if(d.totalHeight<c.y){d.totalHeight=c.y;}if(d.totalWidth<c.x){d.
totalWidth=c.x;}this.element.setStyles({width:Array.pick([a,d.totalWidth,d.x]),height:
Array.pick([e,d.totalHeight,d.y])});
return this;},show:function(){if(!this.hidden){return this;}window.addEvent("resize",this.
position);this.position();this.showMask.apply(this,arguments);
return this;},showMask:function(){this.element.setStyle("display","block");this.hidden=false;this.fireEvent
("show");},hide:function(){if(this.hidden){return this;}
}window.removeEvent("resize",this.position);this.hideMask.apply(this,arguments);if(this.
options.destroyOnHide){return this.destroy();}return this;},hideMask:function(){this.element.setStyle("display","
none");
this.hidden=true;this.fireEvent("hide");},toggle:function(){this[this.hidden?"show":"hide"]();},destroy:
function(){this.hide();this.element.destroy();this.fireEvent("destroy");
this.target.eliminate("mask");}}
```

### 9.201.2.100 Element Properties mask

#### Initial value:

```
={set:function(b){var a=this.retrieve("mask");if(a){a.destroy();}return this.eliminate("mask").store("mask:options",b);},get:function(){var a=this.retrieve("mask");if(!a){a=new Mask(this,this.retrieve("mask:options"));this.store("mask",a);}return a;}}
```

### 9.201.2.101 k matchNode

### 9.201.2.102 k matchNTH `=/^([+]?[d*])?([a-z]+)?([+]?[d+])?$/`

### 9.201.2.103 MooTools More `={version:"1.4.0.1",build:"a4244edf2aa97ac8a196fc96082dd35af1abab87"}`

### 9.201.2.104 Drag Move

#### Initial value:

```
=new Class({Extends:Fx.Morph,options:{relativeTo:document.body,position:"center",edge:false,offset:{x:0,y:0}},start:function(a){var b=this.element,c=b.getStyles("top","left");if(c.top=="auto"||c.left=="auto"){b.setPosition(b.getPosition(b.getOffsetParent()));}return this.parent(b.position(Object.merge({},this.options,a,{returnPos:true})));}}
```

### 9.201.2.105 Element Properties move

#### Initial value:

```
={set:function(a){this.get("move").cancel().setOptions(a);return this;},get:function(){var a=this.retrieve("move");if(!a){a=new Fx.Move(this,{link:"cancel"});this.store("move",a);}return a;}}
```

### 9.201.2.106 a Mutators

#### Initial value:

```
={Extends:function(g){this.parent=g;this.prototype=d(g);},Implements:function(g){Array.from(g).each(function(j){var h=new j;for(var i in h){f.call(this,i,h[i],true);}},this);}}
```

### 9.201.2.107 `var n =this.Native=function(i){return new k(i.name,i.initialize);}`

### 9.201.2.108 Number

### 9.201.2.109 `var o =Array.prototype.slice`

### 9.201.2.110 Object

### 9.201.2.111 Class Occlude

#### Initial value:

```
=new Class({occlude:function(c,b){b=document.id(b)||this.element;var a=b.retrieve(c)||this.property;if(a&&!this.occluded){return(this.occluded=a);}this.occluded=false;b.store(c)||this.property,this;return this.occluded;}}
```

## 9.201.2.112 this Options

## Initial value:

```
=new Class({setOptions:function(){var b=this.options=Object.merge.apply(
 null,[{}],this.options).append(arguments));
if(this.addEvent){for(var c in b){if(typeof(b[c])!="function"||!(/^on[A-Z]/).test(c)){continue;}
 this.addEvent(c,b[c]);delete b[c];}}return this;}}
```

## 9.201.2.113 f prototype overloadGetter

## Initial value:

```
=function(v){var i=this;
return function(x){var y,w;if(v||typeof x!="string"){y=x;}else{if(arguments.length>1){y=arguments;}}if(y){
 w={};for(var z=0;z<y.length;z++){w[y[z]]=i.call(this,y[z]);}
}}else{w=i.call(this,x);}return w;}}
```

## 9.201.2.114 f prototype overloadSetter

## Initial value:

```
=function(v){var i=this;return function(x,w){if(x==null){return this;}if(v||typeof x!="string"){for(
 var y in x){i.call(this,y,x[y]);}
}if(r){for(var z=r.length;z--){y=r[z];if(x.hasOwnProperty(y)){i.call(this,y,x[y]);}}}else{i.call(this,
 x,w);}return this;}}
```

## 9.201.2.115 var OverText

## Initial value:

```
=new Class({Implements:[Options,Events,Class.Occlude],Binds:["reposition","assert","focus",
 "hide"],options:{element:"label",labelClass:"overTxtLabel",positionOptions:{
 position:"upperLeft",edge:"upperLeft",offset:{x:4,y:2}},poll:false,pollInterval:250,wrap:false},
 property:"OverText",initialize:function(b,a){b=this.element=document.id(
 b);
if(this.occlude()){return this.occluded;}this.setOptions(a);this.attach(b);
 OverText.instances.push(this);if(this.options.poll){this.poll();}},toElement:function(){return
 this.element;
},attach:function(){var b=this.element,a=this.options,c=a.textOverride||b.get("alt")||b.get("title");if(
 !c){return this;}var d=this.text=new Element(a.element,{"class":a.labelClass,styles:{lineHeight:"normal",po
 sition:"absolute",cursor:"text"},html:c,events:{click:this.hide.pass(a.element=="label",this)}}).inject(
 b,"after");
if(a.element=="label"){if(!b.get("id")){b.set("id","input_"+String.uniqueID());}d.set("for",b.get("id"));}
 if(a.wrap){this.textHolder=new Element("div.overTxtWrapper",{styles:{lineHeight:"normal",
 position:"relative"}}).grab(d).inject(b,"before");
}return this.enable();},destroy:function(){this.element.eliminate(this.property);this.disable();if(
 this.text){this.text.destroy();}if(this.textHolder){this.textHolder.destroy();}
}return this;},disable:function(){this.element.removeEvents({focus:this.focus,blur:this.assert,change:this.
 assert});window.removeEvent("resize",this.reposition);
this.hide(true,true);return this;},enable:function(){this.element.addEvents({focus:this.focus,blur:this.
 assert,change:this.assert});window.addEvent("resize",this.reposition);
this.reposition();return this;},wrap:function(){if(this.options.element=="label"){if(!this.element.get("id")
){this.element.set("id","input_"+String.uniqueID());}
}this.text.set("for",this.element.get("id"));},startPolling:function(){this.pollingPaused=false;return
 this.poll();},poll:function(a){if(this.poller&&!a){return this;
}if(a){clearInterval(this.poller);}else{this.poller=(function(){if(!this.pollingPaused){this.assert(true);}
 }).periodical(this.options.pollInterval,this);
}return this;},stopPolling:function(){this.pollingPaused=true;return this.poll(true);},focus:function(){if(
 this.text&&!this.text.isDisplayed()||this.element.get("disabled")){return this;
}return this.hide();},hide:function(c,a){if(this.text&&(this.text.isDisplayed()&&(!this.element.get("
 disabled")||a))){this.text.hide();this.fireEvent("textHide",[this.text,this.element]);
this.pollingPaused=true;if(!c){try{this.element.fireEvent("focus");this.element.focus();}catch(b){}}return
 this;},show:function(){if(this.text&&!this.text.isDisplayed()){this.text.show();
this.reposition();this.fireEvent("textShow",[this.text,this.element]);this.pollingPaused=false;return this
 ;},test:function(){return !this.element.get("value");
},assert:function(a){return this[this.test()?"show":"hide"](a);},reposition:function(){this.assert(true);
 if(!this.element.isVisible()){return this.stopPolling().hide();
}if(this.text&&this.test()){this.text.position(Object.merge(this.options.positionOptions,{relativeTo:
 this.element}));return this;}}
```

9.201.2.116 `var p=Object.prototype.toString`

9.201.2.117 `a parse`

**Initial value:**

```
=function(o){return e(o);
}
```

9.201.2.118 `k parseNTHArgument`

**Initial value:**

```
=function(q){var o=q.match(this.matchNTH);
if(!o){return false;}var p=o[2]||false;var n=o[1]||1;if(n=="-"){n=-1;}var c=+o[3]||0;o=(p=="n")?{
a:n,b:c}:{p=="odd"?{a:2,b:1}:{p=="even"?{a:2,b:0}:{a:0,b:n};
return(this.cacheNTH[q]=o);}
```

9.201.2.119 `HtmlTable ParserPriority=["date","input-checked","input-value","float","number"]`

9.201.2.120 `HtmlTable Parsers`

**Initial value:**

```
={date:{match:/^\d{2}[-\/]\d{2}[-\/]\d{2,4}$/ ,convert:function(){var a=
Date.parse(this.get("text").stripTags());
return (typeof(a)=="date")?a.format("db"):"";},type:"date"},"input-checked":{match:/
type="(radio|checkbox)" / ,convert:function(){return this.getElement("input").checked;
}},"input-value":{match:/<input/,convert:function(){return this.getElement("input").value;}},number:{match:
/^\d+[\d.,]*$/,convert:function(){return this.get("text").stripTags().toInt();
}},number:true},numberLax:{match:/^[^\d]+\d+$/,convert:function(){return this.get("text").replace(/^[^-?^
0-9]/,"").stripTags().toInt();}},number:true},"float":{match:/^[^\d]+\.[^\d]+/,convert:function(){return
this.get("text").replace(/^[^-?^d.]/,"").stripTags().toFloat();
}},number:true},floatLax:{match:/^[^\d]+[\d]+\.[^\d]+$/,convert:function(){return this.get("text").
replace(/^[^-?^d.]/,"").stripTags();}},number:true},string:{match:null,convert:function(){return this.get("
text").stripTags().toLowerCase();
}},title:{match:null,convert:function(){return this.title;}}}
```

9.201.2.121 `p Platform[p.Platform.name]=true`

9.201.2.122 `Element prototype position`

9.201.2.123 `k pushArray`

**Initial value:**

```
=function(p,c,r,o,n,q){if(this.matchSelector(p,c,r,o,n,q)){this.found.push(
p);
}}
```

9.201.2.124 `k pushUID =function(q,c,s,p,n,r){var o=this.getUID(q);if(!this.uniques[o]&&this.matchSelector(q,c,s,p,n,r)){this.uniques[o]=true;this.found.push(q);}}`

9.201.2.125 `var q`

**Initial value:**

```
=function(s,t){if(!t){return this;}switch(s){case"a":case"A":return this.set("day",
 a.parseDay(t,true));case"b":case"B":return this.set("mo",a.parseMonth(t,true));
case"d":return this.set("date",t);case"H":case"I":return this.set("hr",t);case"m":return this.set("mo",
 t-1);case"M":return this.set("min",t);case"p":return this.set("ampm",t.replace(/\./
 g,""));
case"S":return this.set("sec",t);case"s":return this.set("ms",("0."+t)*1000);case"w":return this.set("day",
 t);case"Y":return this.set("year",t);case"y":t+=t;
if(t<100){t+=i+(t<0?100:0);}return this.set("year",t);case"z":if(t=="Z"){
 t=""+00;var u=t.match(/([+-])(\d{2})?:?(\d{2})?/);u=(u[1]+"1")*(u[2]*60+(u[3]||0))+this.
 getTimezoneOffset();
return this.set("time",this-u*60000);}return this;}
```

### 9.201.2.126 Request Queue

#### Initial value:

```
=new Class({Implements:[Options,Events],Binds:["attach","request","complete","cancel","
 success","failure","exception"],options:{stopOnFailure:true,autoAdvance:true,concurrent:1,requests:{}},
 initialize:function(a){var b;
if(a){b=a.requests;delete a.requests;}this.setOptions(a);this.requests={};this.
 queue=[];this.reqBinders={};if(b){this.addRequests(b);},addRequest:function(
 a,b){this.requests[a]=b;
this.attach(a,b);return this;},addRequests:function(a){Object.each(a,function(
 c,b){this.addRequest(b,c);},this);return this;},getName:function(a){return
 Object.keyOf(this.requests,a);
},attach:function(a,b){if(b._groupSend){return this;}["request","complete","cancel","success","failure","
 exception"].each(function(c){if(!this.reqBinders[a]){this.reqBinders[a]={};
}this.reqBinders[a][c]=function(){this["on"+c.capitalize()].apply(this,[a,b].
 append(arguments));}).bind(this);b.addEvent(c,this.reqBinders[a][c]);,this);
b._groupSend=b.send;b.send=function(c){this.send(a,c);return b;}.bind(this);return this;},removeRequest:
 function(b){var a=typeof(b)=="object"?this.getName(b):b;
if(!a&&typeof(a)!="string"){return this;}b=this.requests[a];if(!b){return this;}["request","complete","
 cancel","success","failure","exception"].each(function(c){b.removeEvent(c,this.reqBinders[a][
 c]);
},this);b.send=b._groupSend;delete b._groupSend;return this;},getRunning:function(){return
 Object.filter(this.requests,function(a){return a.running;});
},isRunning:function(){return !(Object.keys(this.getRunning()).length);},send:function(
 b,a){var c=function(){this.requests[b]._groupSend(a);this.queue.erase(c);
}.bind(this);c.name=b;if(Object.keys(this.getRunning()).length>=this.options.concurrent|| (this.error
 &&this.options.stopOnFailure)){this.queue.push(c);}else{c();
}return this;},hasNext:function(a){return(!a)?!!this.queue.length:!!this.
 queue.filter(function(b){return b.name==a;}).length;},resume:function(){this.error=false;
(this.options.concurrent-Object.keys(this.getRunning()).length).times(this.runNext,this);return this;
},runNext:function(a){if(!this.queue.length){return this;
}if(!a){this.queue[0]();}else{var b;this.queue.each(function(c){if(!b&&c.name==a){b=true;c();}})
};return this;},runAll:function(){this.queue.each(function(a){a();
});return this;},clear:function(a){if(!a){this.queue.empty();}else{this.
 queue=this.queue.map(function(b){if(b.name!=a){return b;}else{return false;}}).filter(function(b)
 {return b;
});return this;},cancel:function(a){this.requests[a].cancel();return this;},onRequest:function(){this.
 fireEvent("request",arguments);},onComplete:function(){this.fireEvent("complete",arguments);
if(!this.queue.length){this.fireEvent("end");},onCancel:function(){if(this.options.autoAdvance&&!this
 .error){this.runNext();}this.fireEvent("cancel",arguments);
},onSuccess:function(){if(this.options.autoAdvance&&!this.error){this.runNext();}this.fireEvent("success",
 arguments);},onFailure:function(){this.error=true;
if(!this.options.stopOnFailure&&this.options.autoAdvance){this.runNext();}this.fireEvent("failure",
 arguments);},onException:function(){this.error=true;
if(!this.options.stopOnFailure&&this.options.autoAdvance){this.runNext();}this.fireEvent("exception",
 arguments);}})
```

### 9.201.2.127 var r=true

### 9.201.2.128 Cookie read =function(a){return new Cookie(a).read();}

### 9.201.2.129 Keyboard rebound

#### Initial value:

```
=function(b,a){Array.from(a).each(function(c){c.getKeyboard().removeEvent(
 c.keys,c.handler);c.getKeyboard().addEvent(b,c.handler);c.keys=b;
c.getKeyboard().fireEvent("rebound");});}
```

## 9.201.2.130 Class refactor

## Initial value:

```
=function(b,a){Object.each(a,function(e,d){var c=b.prototype[d];
c=(c&&c.$origin)||c||function(){b.implement(d,(typeof e=="function"?function(){var
f=this.previous;this.previous=c;var g=e.apply(this,arguments);this.previous=
f;
return g;}:e));});return b;}
```

## 9.201.2.131 RegExp

## 9.201.2.132 a regs ={endSlash:/\$/,scheme:/^\(w+):/,directoryDot:/\.\\$/}

## 9.201.2.133 Swiff remote

## Initial value:

```
=function(obj,fn){var rs=obj.CallFunction('<invoke name="'+fn+'" returnType="javascript">'+
__flash__argumentsToXML(arguments,2)+"</invoke>");
return eval(rs);}
```

## 9.201.2.134 Request

## Initial value:

```
=(function(){var r=function(){return new XMLHttpRequest();};
var q=function(){return new ActiveXObject("MSXML2.XMLHTTP");};var e=function(){return new ActiveXObject
("Microsoft.XMLHTTP");};return Function.attempt(function(){r();
return r;},function(){q();return q;},function(){e();return e;});})();
```

## 9.201.2.135 Request JSONP request\_map={}

## 9.201.2.136 function Fx Reveal

## Initial value:

```
=new Class({Extends:Fx.Morph,options:{link:"cancel",styles:["padding","border","margin"],transitionOpacity:
!Browser.ie6,mode:"vertical",display:function(){return this.element.get("tag")!="tr"?"block":"table-row";
},opacity:1,hideInputs:Browser.ie?"select,input,textarea,object,embed":null,
dissolve:function(){if(!this.hiding&&!this.showing){if(this.element.getStyle("display")!="none"){
this.hiding=true;
this.showing=false;this.hidden=true;this.cssText=this.element.style.cssText;var
d=this.element.getComputedSize({styles:this.options.styles,mode:this.options.mode});
if(this.options.transitionOpacity){d.opacity=this.options.opacity;var c={};
Object.each(d,function(f,e){c[e]=[f,0];});this.element.setStyles({display:
Function.from(this.options.display).call(this),overflow:"hidden"});
var b=a(this);if(b){b.setStyle("visibility","hidden");}this.$chain.unshift(function(){if(this.hidden){
this.hiding=false;this.element.style.cssText=this.cssText;
this.element.setStyle("display","none");if(b){b.setStyle("visibility","visible");}}this.fireEvent("hide",
this.element);this.callChain();}.bind(this));this.start(c);
}else{this.callChain.delay(10,this);this.fireEvent("complete",this.element);this.fireEvent("hide",this.
element);}}else{if(this.options.link=="chain"){this.chain(this.dissolve.bind(this));
}else{if(this.options.link=="cancel"&&!this.hiding){this.cancel();this.dissolve();}}return this;},
reveal:function(){if(!this.showing&&!this.hiding){if(this.element.getStyle("display")=="none"){this.
hiding=false;
this.showing=true;this.hidden=false;this.cssText=this.element.style.cssText;var
d=this.element.measure(function(){d=this.element.getComputedSize({styles:this.options.styles,mode:this.
options.mode});
}.bind(this));if(this.options.heightOverride!=null){d.height=this.options.heightOverride.toInt();if(
this.options.widthOverride!=null){d.width=this.options.widthOverride.toInt();
}if(this.options.transitionOpacity){this.element.setStyle("opacity",0);d.opacity=this.options.opacity;var
c={height:0,display:Function.from(this.options.display).call(this);
Object.each(d,function(f,e){c[e]=0;});c.overflow="hidden";this.element.setStyles(c);var b=
a(this);if(b){b.setStyle("visibility","hidden");}this.$chain.unshift(function(){this.element.style.cssText
=this.cssText;
```

```

this.element.setStyle("display",Function.from(this.options.display).call(this));if(!this.hidden){
 this.showing=false;if(b){b.setStyle("visibility","visible");
}this.callChain();this.fireEvent("show",this.element);}.bind(this);this.start(d);}else{this.callChain();
 this.fireEvent("complete",this.element);this.fireEvent("show",this.element);
}}else{if(this.options.link=="chain"){this.chain(this.reveal.bind(this));}else{if(this.options.link=="cancel"&&!this.showing){this.cancel();this.reveal();
}}}return this;},toggle:function(){if(this.element.getStyle("display")=="none"){this.
 reveal();}else{this.dissolve();}return this;},cancel:function(){this.parent.apply(this,
 arguments);
if(this.cssText!=null){this.element.style.cssText=this.cssText;}this.hiding=false;this.showing=false;
 return this;}})

```

### 9.201.2.137 Element Properties reveal

#### Initial value:

```

={set:function(b){this.get("reveal").cancel().setOptions(b);
return this;},get:function(){var b=this.retrieve("reveal");if(!b){b=new Fx.Reveal(this);this.store("reveal",b);}return b;}}

```

9.201.2.138 `var s=function(i){switch(e(i)){case"array":return i.clone();case"object":return Object.clone(i);default:return i;}}`

9.201.2.139 `j S =j.M`

9.201.2.140 `var Scroller`

#### Initial value:

```

=new Class({Implements:[Events,Options],options:{area:20,velocity:1,onChange:function(
 a,b){this.element.scrollTo(a,b);
},fps:50},initialize:function(b,a){this.setOptions(a);this.element=
 document.id(b);this.docBody=document.id(this.element.getDocument().body);this.listener=(
 typeof(this.element)!="element"?this.docBody:this.element);
this.timer=null;this.bound={attach:this.attach.bind(this),detach:this.detach.bind(this),getCoords:this.
 getCoords.bind(this)};start:function(){this.listener.addEvents({mouseover:this.bound.attach,mouseleave:
 this.bound.detach});
return this;},stop:function(){this.listener.removeEvents({mouseover:this.bound.attach,mouseleave:this.
 bound.detach});this.detach();this.timer=clearInterval(this.timer);
return this;},attach:function(){this.listener.addEvent("mousemove",this.bound.getCoords);},detach:function(
){this.listener.removeEvent("mousemove",this.bound.getCoords);
this.timer=clearInterval(this.timer);},getCoords:function(a){this.page=(this.listener.get("tag")=="body"?
 a.client:a.page;if(!this.timer){this.timer=this.scroll.periodical(Math.round(1000/this.options.fps),this)
 ;
}},scroll:function(){var c=this.element.getSize(),a=this.element.getScroll(),h=this.element!=this.
 docBody?this.element.getOffsets():{x:0,y:0},d=this.element.getScrollSize(),g={x:0,y:0},
 e=this.options.area.top|this.options.area,b=this.options.area.bottom|this.options.area;
for(var f in this.page){if(this.page[f]<(e+h[f])&&a[f]!=0){g[f]=(this.page[
 f]-e-h[f])*this.options.velocity;}else{if(this.page[f]>b+(c[f]+h[f])&&a[f]+c[
 f]!=d[f]){g[f]=(this.page[f]-c[f]+b-h[f])*this.options.velocity;
}}g[f]=g[f].round();if(g.y||g.x){this.fireEvent("change",[a.x+g.x,a.y+
 g.y]);}}}

```

9.201.2.141 `k search`

#### Initial value:

```

=function(U,z,H,s){var p=this.found=(s)?null:(H||[]);if(!U){return p;}else{if(U.navigator){U=U.
 document;}else{if(!U.nodeType){return p;}}var F,O,V=this.uniques={},I=!!(H&&H.length),y=(U.nodeType==9);
if(this.document!=y?U:U.ownerDocument){this.setDocument(U);}if(I){for(O=p.length;O--;
){V[this.getUID(p[O])]=true;}if(typeof z=="string"){var r=z.match(f);
simpleSelectors:if(r){var u=r[1],v=r[2],A,E;if(!u){if(v=="*"&&this.brokenStarGEBTN){break simpleSelectors;
 }E=U.getElementsByTagName(v);if(s){return E[0]||null;
}for(O=0;A=E[O++];){if(!(I&&V[this.getUID(A)])){p.push(A);}}else{if(u=="#"){if(!this.isHTMLDocument||!y){
 break simpleSelectors;A=U.getElementById(v);
if(!A){return p;}if(this.idGetName&&A.getAttributeNode("id").nodeValue!=v){break simpleSelectors;}if(
 s){return A||null;}if(!(I&&V[this.getUID(A)])){p.push(A);
}}else{if(u=="."){if(!this.isHTMLDocument||(!U.getElementsByClassName||this.brokenGEBCN)&&U.
 querySelectorAll)){break simpleSelectors;}if(U.getElementsByClassName&&!this.brokenGEBCN){E=U.getElementsByClassName(v);
if(s){return E[0]||null;}for(O=0;A=E[O++];){if(!(I&&V[this.getUID(A)])){p.push(A);}}else{var T=new

```

```

 RegExp ("^|\\s" + e.escapeRegExp (v) + "(\\s|$)"); E=U.getElementsByTagName ("*");
 for (O=0; A=E[O++];) {className=A.className; if (! (className&&T.test (className))) {continue; } if (
 s) {return A; } if (! (I&&V[this.getUID (A)])) {p.push (A); }} } if (I) {this.sort (p); }
 } return (s)?null:p; } querySelector: if (U.querySelectorAll) {if (!this.isHTMLDocument||
 g[z]||this.brokenMixedCaseQSA|| (this.brokenCheckedQSA&&z.indexOf (":checked")>-1)|| (this.
 brokenEmptyAttributeQSA&&h.test (z)) || (!y&&z.indexOf ("")>-1)||e.disableQSA) {break querySelector;
 } var S=z,x=U; if (!y) {var C=x.getAttribute ("id"), t="slickid__"; x.setAttribute ("id",
 t); S="#"+t+" "+S; U=x.parentNode; } try {if (s) {return U.querySelector (S) || null; }
 } else {E=U.querySelectorAll (S); } catch (Q) {g[z]=1; break querySelector; } finally {if (!y) {if (C) {x.setAttribute ("
 id", C); } else {x.removeAttribute ("id"); } U=x; } } if (this.starSelectsClosedQSA) {for (O=0;
 A=E[O++];) {if (A.nodeName>"@&&!(I&&V[this.getUID (A)])) {p.push (A); } } else {for (O=0; A=E[O++];) {if (! (I&&V[this.
 getUID (A)])) {p.push (A); } } if (I) {this.sort (p); }
 } return p; } F=this.Slick.parse (z); if (!F.length) {return p; } else {if (z==null) {return
 p; } else {if (z.Slick) {F=z; } else {if (this.contains (U.documentElement||U,z)) { (p)?p.push (z):p=z;
 return p; } else {return p; } } } this.posNTH= {}; this.posNTHLast= {}; this.posNTHType= {}; this.posNTHTypeLast= {};
 this.push= (!I&&(s|| (F.length==1&&F.expressions[0].length==1))) ?this.pushArray:this.
 pushUID;
 if (p==null) {p= []; } var M,L,K; var B,J,D,c,q,G,W; var N,P,o,w,R=F.expressions;
 search: for (O=0; (P=R[O]); O++) {for (M=0; (o=P[M]); M++) {B="combinator:" + o.combinator;
 if (!this[B]) {continue search; } J= (this.isXMLDocument)?o.tag:o.tag.toUpperCase (); D=o.id; c=o.classList; q
 =o.classes; G=o.attributes; W=o.pseudos; w= (M=== (P.length-1));
 this.bitUniques= {}; if (w) {this.uniques=V; this.found=p; } else {this.uniques= {}; this.found= []; } if (M===0) {this[
 B] (U,J,D,q,G,W,c); if (s&&w&&p.length) {break search; }
 } else {if (s&&w) {for (L=0, K=N.length; L<K; L++) {this[B] (N[L],J,D,q,G,W,c); if (p.length) {break
 search; } } } else {for (L=0, K=N.length; L<K; L++) {this[B] (N[L],J,D,q,G,W,c);
 } } } N=this.found; if (I|| (F.expressions.length>1)) {this.sort (p); } return (s)? (p[0]||
 null):p; }

```

### 9.201.2.142 f Set

#### Initial value:

```

=new Class ({sets: {}, inherits: {locales: [], sets: {}}, initialize: function (
 g) {this.name=g||"";
 }, define: function (j,h,i) {var g=this.sets[j]; if (!g) {g= {}; } if (h) {if (typeof (h)=="object") {g=
 Object.merge (g,h); } else {g[h]=i; } } this.sets[j]=g; return this; }, get: function (
 s,k,r) {var q=Object.getFromPath (this.sets,s);
 if (q!=null) {var n=typeof (q); if (n=="function") {q=q.apply (null,Array.from (k)); } else {if (n=="
 object") {q=Object.clone (q); } } return q; } var j=s.indexOf ("."); p=j<0?s:s.substr (0,j),
 m= (this.inherits.sets[p]|| []). combine (this.inherits.locales). include ("en-US");
 if (!r) {r= []; } for (var h=0, g=m.length; h<g; h++) {if (r.contains (m[h])) {continue; }
 r. include (m[h]); var o=a[m[h]]; if (!o) {continue; } q=o.get (s,k,r); if (q!=null) {return
 q;
 } } return ""; }, inherit: function (h,i) {h=Array.from (h); if (i&&!this.inherits.sets[
 i]) {this.inherits.sets[i]= []; } var g=h.length; while (g--) { (i)?this.inherits.sets[
 i]:this.inherits.locales). unshift (h[g]);
 } return this; })

```

### 9.201.2.143 k setDocument

#### Initial value:

```

=function (x) {var u=x.nodeType; if (u==9) { } else {if (u) {x=x.ownerDocument; } else {if (x.navigator) {x=x.document; }
 else {return; } } } if (this.document===x) {return;
 } this.document=x; var z=x.documentElement, v=this.getUIDXML (z), p=
 m[v], B; if (p) {for (B in p) {this[B]=p[B]; } return; } p=m[v]= {}; p.root=z; p.isXMLDocument=this.
 isXML (x);
 p.brokenStarGEBTN=p.starSelectsClosedQSA=p.idGetsName=p.brokenMixedCaseQSA=p.brokenGEBCN=
 p.brokenCheckedQSA=p.brokenEmptyAttributeQSA=p.isHTMLDocument=p.nativeMatchesSelector=false;
 var n,o,y,r,s; var t,c="slick_uniqueid"; var A=x.createElement ("div"); var q=x.body||x.
 getElementsByTagName ("body") [0]||z; q.appendChild (A); try {A.innerHTML='';
 p.isHTMLDocument=!x.getElementById (c); } catch (w) {if (p.isHTMLDocument) {A.style.display="none"; A.
 appendChild (x.createComment ("")); } o= (A.getElementsByTagName ("*").length>1);
 try {A.innerHTML="foo</foo>"; t=A.getElementsByTagName ("*"); n= (t&&!!t.length&&t[0].nodeName.charAt (0)==" /"); }
 catch (w) { (p.brokenStarGEBTN=o||n); try {A.innerHTML='<b id="'+c+' ">';
 p.idGetsName=x.getElementById (c)===A.firstChild; } catch (w) {if (A.getElementsByClassName) {try {A.innerHTML='
 '; A.getElementsByClassName ("b").length;
 A.firstChild.className="b"; r= (A.getElementsByClassName ("b").length!=2); } catch (w) {try {A.innerHTML=''; y= (A.getElementsByClassName ("a").length!=2);
 } catch (w) { (p.brokenGEBCN=r||y); if (A.querySelectorAll) {try {A.innerHTML="foo</foo>"; t=A.querySelectorAll ("*
 "); p.starSelectsClosedQSA= (t&&!!t.length&&t[0].nodeName.charAt (0)==" /");
 } catch (w) {try {A.innerHTML=''; p.brokenMixedCaseQSA=!A.querySelectorAll ("MiX").length;
 } catch (w) {try {A.innerHTML='<select><option selected="selected">a</option></select>';
 p.brokenCheckedQSA= (A.querySelectorAll (":checked").length==0); } catch (w) {try {A.innerHTML=''; p.brokenEmptyAttributeQSA= (A.querySelectorAll (' [class=" "]').length!=0);
 } catch (w) {try {A.innerHTML='<form action="s"><input id="action"/></form>'; s= (A.firstChild.getAttribute ("
 action")!="s"); } catch (w) {p.nativeMatchesSelector=z.matchesSelector||z.mozMatchesSelector||z.

```



```

 webkitMatchesSelector;
 if (p.nativeMatchesSelector) {try {p.nativeMatchesSelector.call(z, ":slick"); p.nativeMatchesSelector=
 null; } catch (w) {} } try {z.slick_expando=1; delete z.slick_expando;
 p.getUID=this.getUIDHTML; } catch (w) {p.getUID=this.getUIDXML; } q.removeChild(A); A=t=q=
 null; p.getAttribute=(p.isHTMLDocument&&s)?function(E,C){var F=this.attributeGetters[C];
 if (F) {return F.call(E); } var D=E.getAttributeNode(C); return (D?D.nodeValue:null); } :function(D,C){var E=
 this.attributeGetters[C]; return (E)?E.call(D):D.getAttribute(C);
 }; p.hasAttribute=(z&&this.isNativeCode(z.hasAttribute))?function(D,C){return D.hasAttribute(C)
 }; } :function(D,C){D=D.getAttributeNode(C); return !! (D&&(D.specified||D.nodeValue));
 }; p.contains=(z&&this.isNativeCode(z.contains))?function(C,D){return C.contains(D); } : (z&&z.
 compareDocumentPosition)?function(C,D){return C==D||!! (C.compareDocumentPosition(D)&16);
 }; } :function(C,D){if (D){do {if (D==C) {return true; } } while ((D=D.parentNode)); } return false; };
 p.documentSorter=(z.compareDocumentPosition)?function(D,C){if (!D.compareDocumentPosition||!C.
 compareDocumentPosition){return 0;
 } return D.compareDocumentPosition(C)&4?-1:D==C?0:1; } : ("sourceIndex" in z)?function(D,C){if (!D.sourceIndex
 ||!C.sourceIndex){return 0; } return D.sourceIndex-C.sourceIndex;
 }; (x.createRange)?function(F,D){if (!F.ownerDocument||!D.ownerDocument){return 0; } var E=F.ownerDocument.
 createRange(), C=D.ownerDocument.createRange(); E.setStart(F,0);
 E.setEnd(F,0); C.setStart(D,0); C.setEnd(D,0); return E.compareBoundaryPoints(Range.START_TO_END,C); } :
 null; z=null; for (B in p) {this[B]=p[B]; } }

```

### 9.201.2.144 Fx Slide

#### Initial value:

```

=new Class({Extends:Fx, options:{mode:"vertical", wrapper:false, hideOverflow:true, resetHeight:false},
 initialize:function(b,a){b=this.element=this.subject=document.id(
 b);
 this.parent(a); a=this.options; var d=b.retrieve("wrapper"), c=b.getStyles("margin","position","overflow");
 if (a.hideOverflow) {c=Object.append(c, {overflow:"hidden"});
 } if (a.wrapper) {d=document.id(a.wrapper).setStyles(c); } if (!d) {d=new Element("div", {styles:
 c}).wraps(b); } b.store("wrapper",d).setStyle("margin",0); if (b.getStyle("overflow")=="visible") {
 b.setStyle("overflow","hidden");
 } this.now=[]; this.open=true; this.wrapper=d; this.addEvent("complete", function() {this.open=(d["
 offset"+this.layout.capitalize()]!=0); if (this.open&&this.options.resetHeight) {d.setStyle("height","");
 } }, true); }, vertical:function() {this.margin="margin-top"; this.layout="height"; this.offset=this.element.
 offsetHeight; }, horizontal:function() {this.margin="margin-left";
 this.layout="width"; this.offset=this.element.offsetWidth; }, set:function(a) {this.element.setStyle(this.
 margin,a[0]); this.wrapper.setStyle(this.layout,a[1]);
 return this; }, compute:function(c,b,a){return [0,1].map(function(d){return Fx.compute(
 c[d],b[d],a); }); }, start:function(b,e){if (!this.check(b,e)) {return this;
 } this[e]|this.options.mode|(); var d=this.element.getStyle(this.margin).toInt(),
 c=this.wrapper.getStyle(this.layout).toInt(), a=[[d,c],[0,this.offset]], g=[[
 d,c],[-this.offset,0]], f;
 switch (b) {case "in": f=a; break; case "out": f=g; break; case "toggle": f=(c==0)?a:g; } return this.parent(f[0],f[1
]); }, slideIn:function(a){return this.start("in",a);
 }, slideOut:function(a){return this.start("out",a); }, hide:function(a){this[a]|this.options.mode|(); this.
 open=false; return this.set([-this.offset,0]); }, show:function(a){this[a]|this.options.mode|();
 this.open=true; return this.set([0,this.offset]); }, toggle:function(a){return this.start("toggle",
 a); }})

```

### 9.201.2.145 Element Properties slide

#### Initial value:

```

={set:function(a){this.get("slide").cancel().setOptions(a);
 return this; }, get:function() {var a=this.retrieve("slide"); if (!a) {a=new Fx.Slide(this, {link:"cancel"});
 this.store("slide",a); } return a; }}

```

### 9.201.2.146 var Slider

#### Initial value:

```

=new Class({Implements:[Events,Options], Binds:["clickedElement","draggedKnob","
 scrolledElement"], options:{onTick:function(a){this.setKnobPosition(a);
 }, initialStep:0, snap:false, offset:0, range:false, wheel:false, steps:100, mode:"horizontal"},
 initialize:function(f,a,e){this.setOptions(e); e=this.options; this.element=
 document.id(f);
 a=this.knob=document.id(a); this.previousChange=this.previousEnd=this.step=-1; var
 b={}; d={x:false,y:false}; switch (e.mode) {case "vertical": this.axis="y"; this.property="top";
 this.offset="offsetHeight"; break; case "horizontal": this.axis="x"; this.property="left"; this.offset="
 offsetWidth"; } this.setSliderDimensions(); this.setRange(e.range);

```

```

if (a.getStyle("position")=="static") {a.setStyle("position", "relative");}a.setStyle(this.
 property, -e.offset);d[this.axis]=this.property;b[this.axis]=[-
 e.offset, this.full-e.offset];
var c={snap:0, limit:b, modifiers:d, onDrag:this.draggedKnob, onStart:this.draggedKnob, onBeforeStart:(
 function() {this.isDragging=true;}).bind(this), onCancel:function() {this.isDragging=false;
 }.bind(this), onComplete:function() {this.isDragging=false;this.draggedKnob();this.end();}.bind(this)};if (
 e.snap) {this.setSnap(c);}this.drag=new Drag(a, c);
this.attach();if (e.initialStep!=null) {this.set(e.initialStep);}, attach:function() {this.element.
 addEvent("mousedown", this.clickedElement);if (this.options.wheel) {this.element.addEvent("mousewheel", this.
 scrolledElement);}
this.drag.attach();return this;}, detach:function() {this.element.removeEvent("mousedown", this.
 clickedElement).removeEvent("mousewheel", this.scrolledElement);
this.drag.detach();return this;}, autosize:function() {this.setSliderDimensions().setKnobPosition(this.
 toPosition(this.step));this.drag.options.limit[this.axis]=[-this.options.offset, this.full-this.options.offset];
if (this.options.snap) {this.setSnap();}return this;}, setSnap:function(a) {if (!a) {a=this.drag.options;}.a.grid
 =Math.ceil(this.stepWidth);a.limit[this.axis][1]=this.full;
return this;}, setKnobPosition:function(a) {if (this.options.snap) {a=this.toPosition(this.step);}this.knob.
 setStyle(this.property, a);return this;}, setSliderDimensions:function() {this.full=this.element.measure(
 function() {this.half=this.knob[this.offset]/2;
return this.element[this.offset]-this.knob[this.offset]+(this.options.offset*2);}.bind(this));return this;
 }, set:function(a) {if (!((this.range>0)^(a<this.min))) {a=this.min;
 }if (!((this.range>0)^(a>this.max))) {a=this.max;}this.step=Math.round(a);return this.checkStep().fireEvent("
 tick", this.toPosition(this.step)).end();}, setRange:function(a,b) {this.min=Array.pick([a[0], 0]);
 this.max=Array.pick([a[1], this.options.steps]);this.range=this.max-this.min;this.steps=this.options.
 steps||this.full;this.stepSize=Math.abs(this.range)/this.steps;
 this.stepWidth=this.stepSize*this.full/Math.abs(this.range);if (a) {this.set(Array.pick([b, this.step])).
 floor(this.min).max(this.max));}return this;}, clickedElement:function(c) {if (this.isDragging||c.target==this.
 knob) {return;
 }var b=this.range<0?-1:1, a=c.page[this.axis]-this.element.getPosition()[this.axis]-this.half; a=a.limit(-
 this.options.offset, this.full-this.options.offset);
 this.step=Math.round(this.min+b*this.toStep(a));this.checkStep().fireEvent("tick", a).end();},
 scrolledElement:function(a) {var b=(this.options.mode=="horizontal")?(a.wheel<0):(a.wheel>0);
 this.set(this.step+(b?-1:1)*this.stepSize);a.stop();}, draggedKnob:function() {var b=this.range<0?-1:1, a=
 this.drag.value.now[this.axis];a=a.limit(-this.options.offset, this.full-this.options.offset);
 this.step=Math.round(this.min+b*this.toStep(a));this.checkStep();}, checkStep:function() {var a=this.step;if (
 this.previousChange!=a) {this.previousChange=a;
 this.fireEvent("change", a);}return this;}, end:function() {var a=this.step;if (this.previousEnd!=a) {this.
 previousEnd=a;this.fireEvent("complete", a+"");}return this;
 }, toStep:function(a) {var b=(a+this.options.offset)*this.stepSize/this.full*this.steps;return this.options.
 steps?Math.round(b-b*this.stepSize):b;}, toPosition:function(a) {return (this.full*Math.abs(this.min-a))/(
 this.steps*this.stepSize)-this.options.offset;
 })
 })

```

### 9.201.2.147 var SmoothScroll

#### Initial value:

```

=Fx.SmoothScroll=new Class({Extends:Fx.Scroll, options:{axes:["x", "y"]},
 initialize:function(c,d) {d=d||document;
 this.doc=d.getDocument();this.parent(this.doc, c);var e=d.getWindow(), a=e.location.href.match(/^[\^#]*/)
 [0]+"#", b=$$(this.options.links||this.doc.links);
 b.each(function(g) {if (g.href.indexOf(a)!=0) {return;}var f=g.href.substr(a.length);if (f) {this.useLink
 (g, f);}, this);this.addEvent("complete", function() {e.location.hash=this.anchor;
 this.element.scrollTo(this.to[0], this.to[1]);}, true);}, useLink:function(b,a) {b.addEvent("click", function
 (d) {var c=document.id(a)||this.doc.getElement("a[name="+a+"]");
 if (!c) {return;}d.preventDefault();this.toElement(c, this.options.axes).chain(function() {this.fireEvent("
 scrolledTo", [b, c]);}.bind(this));this.anchor=a;}.bind(this));
 return this;});

```

### 9.201.2.148 k sort

#### Initial value:

```

=function(c) {if (!this.documentSorter) {return c;
 }c.sort(this.documentSorter);return c;}

```

### 9.201.2.149 Fx Sort

#### Initial value:

```

=new Class({Extends:Fx.Elements, options:{mode:"vertical"}, initialize:function(
 b,a) {this.parent(b,a);this.elements.each(function(c) {if (c.getStyle("position")=="static") {

```

```

 c.setStyle("position","relative");
 });this.setDefaultOrder();},setDefaultOrder:function(){this.currentOrder=this.elements.map(function(
 b,a){return a;});},sort:function(){if(!this.check(arguments)){return this;
 }var e=Array.flatten(arguments);var i=0,a=0,c={},h={},d=this.options.mode=="vertical";var
 f=this.elements.map(function(m,k){var l=m.getComputedSize({styles:["border","padding","margin"]});
 var n;if(d){n={top:i;margin:l["margin-top"],height:l.totalHeight;i+=n.height-l["margin-top"]};}else{n={
 left:a;margin:l["margin-left"],width:l.totalWidth};
 a+=n.width;}var j=d?"top":"left";h[k]={};var o=m.getStyle(j).toInt();h[k][
 j]=o||0;return n;},this);this.set(h);e=e.map(function(j){return j.toInt();});
 if(e.length!=this.elements.length){this.currentOrder.each(function(j){if(!e.contains(j)){e.push(j);});if(e
 .length>this.elements.length){e.splice(this.elements.length-1,e.length-this.elements.length);
 }var b=0;i=a=0;e.each(function(k){var j={};if(d){j.top=i-f[k].top-b;i+=f[
 k].height;}else{j.left=a-f[k].left;a+=f[k].width;b=b+f[k].margin;c[k]=j;},this);
 var g={};Array.clone(e).sort().each(function(j){g[j]=c[j];});this.start(g);this.currentOrder=
 e;return this;},rearrangeDOM:function(a){a=a||this.currentOrder;
 var b=this.elements[0].getParent();var c=[];this.elements.setStyle("opacity",0);
 a.each(function(d){c.push(this.elements[d].inject(b).setStyles({top:0,left:0});
 },this);this.elements.setStyle("opacity",1);this.elements=$$(c);this.setDefaultOrder();return this;},
 getDefaultOrder:function(){return this.elements.map(function(b,a){return a;
 });},getCurrentOrder:function(){return this.currentOrder;},forward:function(){return this.
 sort(this.getDefaultOrder());},backward:function(){return this.sort(this.getDefaultOrder().reverse(
));
 },reverse:function(){return this.sort(this.currentOrder.reverse());},sortByElements:function(
 a){return this.sort(a.map(function(b){return this.elements.indexOf(b);
 },this));},swap:function(c,b){if(typeof(c)=="element"){c=this.elements.indexOf(c);}if(typeof(b)=="element
 "){b=this.elements.indexOf(b);}var a=Array.clone(this.currentOrder);
 a[this.currentOrder.indexOf(c)]=b;a[this.currentOrder.indexOf(b)]=c;return this.
 sort(a);})}

```

### 9.201.2.150 var Sortables

#### Initial value:

```

=new Class({Implements:[Events,Options],options:{opacity:1,clone:false,revert:false,handle:
 false,dragOptions:{},snap:4,constrain:false,preventDefault:false},initialize:function(
 a,b){this.setOptions(b);
 this.elements=[];this.lists=[];this.idle=true;this.addLists($$(document.id(
 a)||a));if(!this.options.clone){this.options.revert=false;if(this.options.revert){this.effect=new Fx.
 Morph(null,Object.merge({duration:250,link:"cancel"},this.options.revert));
 },attach:function(){this.addLists(this.lists);return this;},detach:function(){this.lists=this.removeLists(
 this.lists);return this;},addItem:function(){Array.flatten(arguments).each(function(
 a){this.elements.push(a);
 var b=a.retrieve("sortables:start",function(c){this.start.call(this,c,a);}).bind(this);this.options.
 handle?a.getElement(this.options.handle)||a:a).addEvent("mousedown",b);
 },this);return this;},addLists:function(){Array.flatten(arguments).each(function(
 a){this.lists.include(a);this.addItem(a.getChildren());},this);return this;
 },removeItems:function(){return $(Array.flatten(arguments).map(function(a){this.elements.erase(
 a);var b=a.retrieve("sortables:start");this.options.handle?a.getElement(this.options.handle)||
 a:a).removeEvent("mousedown",b);
 return a;},this));},removeLists:function(){return $(Array.flatten(arguments).map(function(
 a){this.lists.erase(a);this.removeItem(a.getChildren());return a;
 },this));},getClone:function(b,a){if(!this.options.clone){return new Element(a.tagName).inject(
 document.body);}if(typeof(this.options.clone)=="function"){return this.options.clone.call(this,b,
 a,this.list);
 }var c=a.clone(true).setStyles({margin:0,position:"absolute",visibility:"hidden",width:
 a.getStyle("width")}).addEvent("mousedown",function(d){a.fireEvent("mousedown",
 d);
 });if(c.get("html").test("radio")){c.getElements("input[type=radio]").each(function(
 d,e){d.set("name","clone_"+e);if(d.get("checked")){a.getElements("input[type=radio") [
 e].set("checked",true);
 });}return c.inject(this.list).setPosition(a.getPosition(a.getOffsetParent()));},getDroppables:function(
)){var a=this.list.getChildren().erase(this.clone).erase(this.element);
 if(!this.options.constrain){a.append(this.lists).erase(this.list);return a;},insert:function(
 c,b){var a="inside";if(this.lists.contains(b)){this.list=b;
 this.drag.droppables=this.getDroppables();}else{a=this.element.getAllPrevious().contains(b)?"before":"after
 "};this.element.inject(b,a);this.fireEvent("sort",[this.element,this.clone]);
 },start:function(b,a){if(!this.idle||b.rightClick||["button","input","a","textarea"].contains(b.target.
 get("tag"))){return;}this.idle=false;this.element=a;
 this.opacity=a.get("opacity");this.list=a.getParent();this.clone=this.getClone(b,a);this.drag=new
 Drag.Move(this.clone,Object.merge({preventDefault:this.options.preventDefault,snap:this.options.s
 nap,container:this.options.constrain&&this.element.getParent(),droppables:this.getDroppables(),this.options
 .dragOptions}).addEvents({onSnap:function(){b.stop();
 this.clone.setStyle("visibility","visible");this.element.set("opacity",this.options.opacity||0);this.
 fireEvent("start",[this.element,this.clone];}).bind(this),onEnter:this.insert.bind(this),onCancel:this.end.bind(
 this),onComplete:this.end.bind(this));
 this.clone.inject(this.element,"before");this.drag.start(b);},end:function(){this.drag.detach();this.
 element.set("opacity",this.opacity);if(this.effect){var b=this.element.getStyles("width","height"),
 d=this.clone,c=d.computePosition(this.element.getPosition(this.clone.getOffsetParent()));
 var a=function(){this.removeEvent("cancel",a);d.destroy();};this.effect.element=
 d;this.effect.start({top:c.top,left:c.left,width:b.width,height:b.height,opacity:0.25}).
 addEvent("cancel",a).chain(a);
 }else{this.clone.destroy();this.reset();},reset:function(){this.idle=true;this.fireEvent("complete",this.

```

```

 element);},serialize:function(){var c=Array.link(arguments,{modifier:Type.isFunction,index:function(d){return d!=null;}});var b=this.lists.map(function(d){return d.getChildren().map(c.modifier||function(e){return e.get("id");},this);},this);var a=c.index;if(this.lists.length==1){a=0;}return(a||a==0)&&a>=0&&a<this.lists.length?b[a]:b;}}

```

### 9.201.2.151 var Spinner

#### Initial value:

```

=new Class({Extends:Mask,Implements:Chain,options:{class:"spinner",containerPosition:{},content:{class:"spinner-content"},messageContainer:{class:"spinner-msg"},img:{class:"spinner-img"},fxOptions:{link:"chain"}},initialize:function(c,a){this.target=document.id(c)||document.id(document.body);this.target.store("spinner",this);this.setOptions(a);this.render();this.inject();var b=function(){this.active=false;}.bind(this);this.addEvents({hide:b,show:b});},render:function(){this.parent();this.element.set("id",this.options.id||"spinner-"+String.uniqueID());this.content=document.id(this.options.content)||new Element("div",this.options.content);this.content.inject(this.element);if(this.options.message){this.msg=document.id(this.options.message)||new Element("p",this.options.messageContainer).appendText(this.options.message);this.msg.inject(this.content);}if(this.options.img){this.img=document.id(this.options.img)||new Element("div",this.options.img);this.img.inject(this.content);}this.element.set("tween",this.options.fxOptions);},show:function(a){if(this.active){return this.chain(this.show.bind(this));}if(!this.hidden){this.callChain.delay(20,this);return this;}this.active=true;return this.parent(a);},showMask:function(a){var b=function(){this.content.position(Object.merge({relativeTo:this.element},this.options.containerPosition));}.bind(this);if(a){this.parent();b();}else{if(!this.options.style.opacity){this.options.style.opacity=this.element.getStyle("opacity").toFloat();}this.element.setStyle({display:"block",opacity:0}).tween("opacity",this.options.style.opacity);}b();this.hidden=false;this.fireEvent("show");this.callChain();},hide:function(a){if(this.active){return this.chain(this.hide.bind(this));}if(this.hidden){this.callChain.delay(20,this);return this;}this.active=true;return this.parent(a);},hideMask:function(a){if(a){return this.parent();}this.element.tween("opacity",0).get("tween").chain(function(){this.element.setStyle("display","none");});this.hidden=true;this.fireEvent("hide");this.callChain();}.bind(this));},destroy:function(){this.content.destroy();this.parent();this.target.eliminate("spinner");}}

```

### 9.201.2.152 Element Properties spinner

#### Initial value:

```

={set:function(a){var b=this.retrieve("spinner");if(b){b.destroy();}return this.eliminate("spinner").store("spinner:options",a);},get:function(){var a=this.retrieve("spinner");if(!a){a=new Spinner(this,this.retrieve("spinner:options"));this.store("spinner",a);}return a;}}

```

### 9.201.2.153 a stop

#### Initial value:

```

=function(f){f.preventDefaultPropagation=true;}

```

### 9.201.2.154 var t=function(i,w){if(w&&w.\$hidden){return;}var v=this[i];if(v==null||!v.\$protected){this[i]=w;}}

### 9.201.2.155 timeDiffInWords

### 9.201.2.156 function this Tips

#### Initial value:

```

=new Class({Implements:[Events,Options],options:{onShow:function(){this.tip.setStyle("display"
 ,"block");},onHide:function(){this.tip.setStyle("display","none");
},title:"title",text:function(b){return b.get("rel")||b.get("href");},showDelay:100,hideDelay:100,
 className:"tip-wrap",offset:{x:16,y:16},windowPadding:{x:0,y:0},fixed:false,waiAria:true,
 initialize:function(){var b=Array.link(arguments,{options:Type.isObject,elements:function(
 c){return c!=null;
}});this.setOptions(b.options);if(b.elements){this.attach(b.elements);}this.container=new Element("div",{
 class:"tip"});if(this.options.id){this.container.set("id",this.options.id);
if(this.options.waiAria){this.attachWaiAria();}},toElement:function(){if(this.tip){return this.tip;}this.
 tip=new Element("div",{class:this.options.className,styles:{position:"absolute",top:0,left:0}}).
 adopt(new Element("div",{class:"tip-top"}),this.container,new Element("div",{class:"tip-bottom"}));
return this.tip;},attachWaiAria:function(){var b=this.options.id;this.container.set("role","tooltip");if(!
 this.waiAria){this.waiAria={show:function(c){if(b){c.set("aria-describedby",b);
}this.container.set("aria-hidden","false");},hide:function(c){if(b){c.erase("aria-describedby");}this.
 container.set("aria-hidden","true");}};this.addEvents(this.waiAria);
},detachWaiAria:function(){if(this.waiAria){this.container.erase("role");this.container.erase("aria-hidden"
);this.removeEvents(this.waiAria);},attach:function(b){$(b).each(function(
 d){var f=a(this.options.title,d),e=a(this.options.text,d);
d.set("title","").store("tip:native",f).retrieve("tip:title",f);d.retrieve("tip:text",
 e);this.fireEvent("attach",[d]);var c=["enter","leave"];if(!this.options.fixed){c.push("move");
}c.each(function(h){var g=d.retrieve("tip:"+h);if(!g){g=function(i){this["element"+
 h.capitalize()].apply(this,[i,d]);}.bind(this);}d.store("tip:"+h,g).addEvent("mouse"+
 h,g);
},this);},this);return this;},detach:function(b){$(b).each(function(d){["enter","leave","move"].
 each(function(e){d.removeEvent("mouse"+e,d.retrieve("tip:"+e)).eliminate("tip:"+
 e);
});this.fireEvent("detach",[d]);if(this.options.title=="title"){var c=d.retrieve("tip:native");if(c){
 d.set("title",c);}},this);return this;},elementEnter:function(c,b){clearTimeout(this.timer);
this.timer=function(){this.container.empty();["title","text"].each(function(e){var
 d=b.retrieve("tip:"+e);var f=this["_"+e+"Element"]=new Element("div",{class:"tip-"+
 e}).inject(this.container);
if(d){this.fill(f,d);},this);this.show(b);this.position((this.options.fixed)?{page:b.getPosition()
 };c);}).delay(this.options.showDelay,this);},elementLeave:function(c,b){clearTimeout(this.timer);
this.timer=this.hide.delay(this.options.hideDelay,this,b);this.fireForParent(c,b);},setTitle:function(
 b){if(this._titleElement){this._titleElement.empty();
this.fill(this._titleElement,b);return this;},setText:function(b){if(this._textElement){this._textElement
 .empty();this.fill(this._textElement,b);return this;
},fireForParent:function(c,b){b=b.getParent();if(!b||b==document.body){return;}if(b.retrieve("
 tip:enter")){b.fireEvent("mouseenter",c);}else{this.fireForParent(c,b);
}},elementMove:function(c,b){this.position(c);},position:function(
 f){if(!this.tip){document.id(this);var c=window.getSize(),b=
 window.getScroll(),g={x:this.tip.offsetWidth,y:this.tip.offsetHeight,d={x:"left",y:"top"},
 e={y:false,x2:false,y2:false,x:false},h={};
for(var i in d){h[d[i]]=f.page[i]+this.options.offset[i];if(h[d[i]]<0){e
 i=true;if((h[d[i]]+g[i]-b[i])>c[i]-this.options.windowPadding[i]){h[d[i]]=f.page[
 i]-this.options.offset[i]-g[i];
e[i+"2"]=true;}}this.fireEvent("bound",e);this.tip.setStyles(h);},fill:function(
 b,c){if(typeof c=="string"){b.set("html",c);}else{b.adopt(c);},show:function(
 b){if(!this.tip){document.id(this);
}if(!this.tip.getParent()){this.tip.inject(document.body);}this.fireEvent("show",[this.tip,b]);},
 hide:function(b){if(!this.tip){document.id(this);}this.fireEvent("hide",[this.tip,b]);
}})

```

### 9.201.2.157 a trace

#### Initial value:

```

=function(f){f=f||a.manager;var g=window.console&&console.log;if(g){console.log("the following
 items have focus: ");
}a.each(f,function(h){if(g){console.log(document.id(h.wiget)||h.wiget||
 h);}});}

```

### 9.201.2.158 try(n(1.html.childNodes)

### 9.201.2.159 Array type =k.isObject

### 9.201.2.160 var u

#### Initial value:

```

=this.instanceOf=function(w,i){if(w==null){return false;}var v=w.$constructor||
 w.constructor;
while(v){if(v===i){return true;}v=v.parent;}return w instanceof i;

```

9.201.2.161 k uidk="slick-uniqueid"

9.201.2.162 k uidx=1

9.201.2.163 URI

Initial value:

```
=Class.refactor(URI,{combine:function(f,e){if(!e||f.scheme!=e.scheme||
 f.host!=e.host||f.port!=e.port){return this.previous.apply(this,arguments);
}var a=f.file+(f.query?" "+f.query:"")+ (f.fragment?"#"+f.fragment:"");if(!
 e.directory){return(f.directory||(f.file?"":"/")+a);}var d=e.directory.split("/"),
 c=f.directory.split("/"),g="",h;
var b=0;for(h=0;h<d.length&&h<c.length&&d[h]==c[h];h++){for(b=0;b<d.length-
 h-1;b++){g+="./";}for(b=h;b<c.length-1;b++){g+=c[b]+"/";}return(g||(f.file?"":"/")+
 a;
},toAbsolute:function(a){a=new URI(a);if(a){a.set("directory","").set("file","");return this.
 toRelative(a);},toRelative:function(a){return this.get("value",new URI(a));
}})
```

9.201.2.164 Form Validator

Initial value:

```
=new Class({Implements:[Options,Events],Binds:["onSubmit"],options:{fieldSelectors:"
 input, select, textarea",ignoreHidden:true,ignoreDisabled:true,useTitles:false,evaluateOnSubmit:true,
 evaluateFieldsOnBlur:true,evaluateFieldsOnChange:true,serial:true,stopOnFailure:true,warningPrefix:function(){return
 Form.Validator.getMsg("warningPrefix")}||"Warning: ";
},errorPrefix:function(){return Form.Validator.getMsg("errorPrefix")}||"Error: ";},
 initialize:function(b,a){this.setOptions(a);this.element=document.id(
 b);
this.element.store("validator",this);this.warningPrefix=Function.from(this.options.warningPrefix)()
 ;this.errorPrefix=Function.from(this.options.errorPrefix)();
if(this.options.evaluateOnSubmit){this.element.addEvent("submit",this.onSubmit);}if(this.options.
 evaluateFieldsOnBlur||this.options.evaluateFieldsOnChange){this.watchFields(this.getFields());}
},toElement:function(){return this.element;},getFields:function(){return this.fields=this.element.
 getElements(this.options.fieldSelectors);},watchFields:function(a){a.each(function(b){if(this.options.
 evaluateFieldsOnBlur){b.addEvent("blur",this.validationMonitor.pass([b,false],this));}
})if(this.options.evaluateFieldsOnChange){b.addEvent("change",this.validationMonitor.pass([b,true],this));}
 ,this);},validationMonitor:function(){clearTimeout(this.timer);
this.timer=this.validateField.delay(50,this,arguments);},onSubmit:function(a){if(this.validate(
 a){this.reset();},reset:function(){this.getFields().each(this.resetField,this);
return this;},validate:function(b){var a=this.getFields().map(function(c){return this.validateField(
 c,true);},this).every(function(c){return c;});this.fireEvent("formValidate",[a,this.element,
 b]);
if(this.options.stopOnFailure&&!a&&b){b.preventDefault();}return a;},validateField:function(
 j,b){if(this.paused){return true;}j=document.id(j);var f=!j.hasClass("validation-failed");
var g,i;if(this.options.serial&&!b){g=this.element.getElement(".validation-failed");i=this.element.
 getElement(".warning");}if(j&&!g||b||j.hasClass("validation-failed")||(g&&!this.options.serial)){var a=
 j.get("validators");
var d=a.some(function(k){return this.getValidator(k);},this);var h=[];a.each(function(
 k){if(k&&!this.test(k,j)){h.include(k);},this);f=h.length===0;if(d&&!this.hasValidator(
 j,"warnOnly")){if(f){j.addClass("validation-passed").removeClass("validation-failed");
this.fireEvent("elementPass",[j]);}else{j.addClass("validation-failed").removeClass("validation-passed");
this.fireEvent("elementFail",[j,h]);}if(!i){var e=a.some(function(k){if(k.test("^warn-")){return this.
 getValidator(k.replace(/^warn-/,""));}
})else{return null;},this);j.removeClass("warning");var c=a.map(function(k){if(
 k.test("^warn-")){return this.test(k.replace(/^warn-/,""),j,true);}else{return
 null;
}},this);},return f;},test:function(b,d,e){d=document.id(d);if((this.options.ignoreHidden&&!d.
 isVisible())||this.options.ignoreDisabled&&d.get("disabled")){return true;
}var a=this.getValidator(b);if(e!=null){e=false;if(this.hasValidator(d,"warnOnly")){e=true;}var c=
 this.hasValidator(d,"ignoreValidation")||a.test(d):true;
if(a&&d.isVisible()){this.fireEvent("elementValidate",[c,d,b,e]);}if(e){return true;}return
 c;},hasValidator:function(b,a){return b.get("validators").contains(a);
},resetField:function(a){a=document.id(a);if(a){a.get("validators").each(function(
 b){if(b.test("^warn-")){b=b.replace(/^warn-/,"");a.removeClass("validation-failed");
a.removeClass("warning");a.removeClass("validation-passed");},this);}return this;},
 stop:function(){this.paused=true;return this;},start:function(){this.paused=false;
return this;},ignoreField:function(a,b){a=document.id(a);if(a){this.enforceField(a);if(
 b){a.addClass("warnOnly");}else{a.addClass("ignoreValidation");}}return this;
},enforceField:function(a){a=document.id(a);if(a){a.removeClass("warnOnly").removeClass("
 ignoreValidation");}return this;})}
```

## 9.201.2.165 Element Properties validator

## Initial value:

```
=(set:function(a){this.get("validator").setOptions(a);},get:function(){var a=this.retrieve("validator");
 if(!a){a=new Form.Validator(this);
 this.store("validator",a);}return a;})
```

## 9.201.2.166 Element Properties validatorProps

## Initial value:

```
=(set:function(a){return this.eliminate("$moo:validatorProps").store("$moo:validatorProps",
 a);
},get:function(a){if(a){this.set(a);}if(this.retrieve("$moo:validatorProps")){return this.retrieve("
 $moo:validatorProps");}if(this.getProperty("data-validator-properties")||this.getProperty("validatorProps")){try
 {this.store("$moo:validatorProps",JSON.decode(this.getProperty("validatorProps")||this.getProperty("
 data-validator-properties")));}
}catch(c){return{}};}else{var b=this.get("validators").filter(function(d){return
 d.test(":");});if(!b.length){this.store("$moo:validatorProps",{});}else{a={};
 b.each(function(d){var f=d.split(":");if(f[1]){try{a[f[0]]=JSON.decode(f[1]);}catch(
 g){}}});this.store("$moo:validatorProps",a);}return this.retrieve("$moo:validatorProps");
})
```

9.201.2.167 Element Properties validators =`{get:function(){return(this.get("data-validators")||this.className).clean().split("
");}}`

9.201.2.168 this Window =`this.$constructor=new Type("Window",function({})`

9.201.2.169 window

9.201.2.170 Cookie write =`function(b,c,a){return new Cookie(b,a).write(c);}`

9.201.2.171 p Features xhr =`!(p.Request)`

## 9.202 lib/js/respond.js File Reference

## Variables

- function `w`
- var `respond` = `{}`
- `respond update` = `function({})`
- var `requestQueue` = `[]`
- var `xmlHttp`
- var `ajax`
- var `isUnsupportedMediaQuery`
- `respond queue` = `requestQueue`
- `respond unsupportedmq` = `isUnsupportedMediaQuery`

## 9.202.1 Variable Documentation

## 9.202.1.1 respond ajax

## Initial value:



```

= function(url, callback) {
 var req = xmlhttp();
 if (!req){
 return;
 }
 req.open("GET", url, true);
 req.onreadystatechange = function () {
 if (req.readyState !== 4 || req.status !== 200 && req.status !== 304){
 return;
 }
 callback(req.responseText);
 };
 if (req.readyState === 4){
 return;
 }
 req.send(null);
}

```

#### 9.202.1.2 var isUnsupportedMediaQuery

**Initial value:**

```

= function(query) {
 return query.replace(respond.regex.minmaxwh, '').match(
 respond.regex.other);
}

```

#### 9.202.1.3 respond queue = requestQueue

#### 9.202.1.4 var requestQueue = []

#### 9.202.1.5 w respond = {}

#### 9.202.1.6 respond unsupportedmq = isUnsupportedMediaQuery

#### 9.202.1.7 respond update = function({})

#### 9.202.1.8 function w

**Initial value:**

```

{
 "use strict"
}

```

#### 9.202.1.9 var xmlhttp

**Initial value:**

```

= (function() {
 var xmlhttpmethod = false;
 try {
 xmlhttpmethod = new w.XMLHttpRequest();
 }
 catch(e){
 xmlhttpmethod = new w.ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
 }
 return function() {
 return xmlhttpmethod;
 };
})();

```



## 9.203 lib/js/slimbox.js File Reference

### Functions

- [window addEvent](#) ("domready", Slimbox.scanPage)

### Variables

- var [Slimbox](#) =(function(){var F=[window](#),n=Browser.Engine.trident4,u,g,G=-1,o,w,E,v,y,M,s,m={},t=new Image(),K=new Image(),l,a,h,q,J,e,H,c,A,L,x,i,d,C;F.addEvent("domready",function(){\$(document.body).adopt(\$\$(l=new Element("div",{id:"lbOverlay",events:{click:D}}),a=new Element("div",{id:"lbCenter"}),H=new Element("div",{id:"lbBottomContainer"})).setStyle("display","none");h=new Element("div",{id:"lbImage"}).injectInside(a).adopt(q=new Element("div",{styles:{position:"relative"}}).adopt(J=new Element("a",{id:"lbPrevLink",href:"#",events:{click:B}}),e=new Element("a",{id:"lbNextLink",href:"#",events:{click:f}})),c=new Element("div",{id:"lbBottom"}).injectInside(H).adopt(new Element("a",{id:"lbCloseLink",href:"#",events:{click:D}}),A=new Element("div",{id:"lbCaption"}),L=new Element("div",{id:"lbNumber"}),new Element("div",{styles:{clear:"both"}}));function z(){var N=F.getScroll(),O=F.getSize();\$(a,H).setStyle("left",N.x+(O.x/2));if(v){l.setStyle({left:N.x,top:N.y,width:O.x,height:O.y})}function l(N){["object",n?"select":"embed"].forEach(function(P){Array.forEach(document.getElementsByTagName(P),function(Q){if(N){Q.\_slimbox=Q.style.visibility;Q.style.visibility=N?"hidden":Q.\_slimbox});l.style.display=N?"":"none";var O=N?"addEvent":"removeEvent";F[O]("scroll",z)[O]("resize",z);document[O]("keypress",p(O)){var N=O.code;return u.closeKeys.contains(N)?D():u.nextKeys.contains(N)?f():u.previousKeys.contains(N)?B():false}function B(){return b(w)}function f(){return b(E)}function b(N){if(N>=0){G=N;o=g[N][0];w=(G|(u.loop?g.length:0))-1;E=((G+1)%g.length)|(u.loop?0:-1);r();a.className="lbLoading";m=new Image();m.onload=k;m.src=o;return false}function k(){a.className="";d.set(0);h.setStyle({backgroundImage:"url('"+o+"')",display:"");q.setStyle("width",m.width);\$(q,J,e).setStyle("height",m.height);A.set("html",g[G][1]||"");L.set("html",(((g.length>1)&&u.counterText)||"").replace(/x/,G+1).replace(/y/,g.length));if(w>=0){t.src=g[w][0];if(E>=0){K.src=g[E][0];M=h.offsetWidth;s=h.offsetHeight;var P=Math.max(0,y-(s/2)),N=0,O;if(a.offsetHeight!=s){N=i.start({height:s,top:P});if(a.offsetWidth!=M){N=i.start({width:M;marginLeft:-M/2})}O=function(){H.setStyle({width:M,top:P+s;marginLeft:-M/2,visibility:"hidden",display:"");d.start(1);if(N){i.chain(O)}else{O()}}function j(){if(w>=0){J.style.display=""};if(E>=0){e.style.display=""};C.set(-c.offsetHeight).start(0);H.style.visibility=""};function r(){m.onload=\$empty;m.src=t.src=K.src=o;i.cancel();d.cancel();C.cancel();\$(J,e,h,H).setStyle("display","none");function D(){if(G>=0){r();G=w=E=-1;a.style.display="none";x.cancel().chain(l).start(0)}return false}Element.implement({slimbox:function(N,O){\$(this).slimbox(N,O);return this}});Elements.implement({slimbox:function(N,Q,P){Q=Q||function(R){return[R.href,R.title]};P=P||function(){return true};var O=this;O.removeEvents("click").addEvent("click",function(){var R=O.filter(P,this);return Slimbox.open(R.map(Q),R.indexOf(this),N)});return O});return{open:function(P,O,N){u=\$extend({loop:false,overlayOpacity:0.8,overlayFadeDuration:400,resizeDuration:400,resizeTransition:false,initialWidth:250,initialHeight:250,imageFadeDuration:400,captionAnimationDuration:400,counterText:"Image {x} of {y}",closeKeys:[27,88,67],previousKeys:[37,80],nextKeys:[39,78],N||{});x=new Fx.Tween(l,{property:"opacity",duration:u.overlayFadeDuration});i=new Fx.Morph(a,\$extend({duration:u.resizeDuration,link:"chain"},u.resizeTransition?(transition:{u.resizeTransition:{}});d=new Fx.Tween(h,{property:"opacity",duration:u.imageFadeDuration,onComplete:j});C=new Fx.Tween(c,{property:"margin-top",duration:u.captionAnimationDuration});if(typeof P=="string"){P=[P,O];O=0}y=F.getScrollTop()+(F.getHeight()/2);M=u.initialWidth;s=u.initialHeight;a.setStyle({top:Math.max(0,y-(s/2)),width:M,height:s;marginLeft:-M/2,display:"");v=n||(l.currentStyle&&(l.currentStyle.position!="fixed"));if(v){l.style.position="absolute"}x.set(0).start(u.overlayOpacity);z();l(1);g=P;u.loop=u.loop&&(g.length>1);return b(O)}})}()
- [Slimbox scanPage](#)

### 9.203.1 Function Documentation

#### 9.203.1.1 window addEvent ( "domready" , Slimbox. scanPage )

### 9.203.2 Variable Documentation

### 9.203.2.1 Slimbox scanPage

#### Initial value:

```
= function() {
 $(document.links).filter(function(el) {
 return el.rel && el.rel.test(/^lightbox/i);
 }).slimbox({}, null, function(el) {
 return (this == el) || ((this.rel.length > 8) && (this.rel == el.rel));
 });
}
```

```
9.203.2.2 var Slimbox =(function(){var F=window,n=Browser.Engine.trident4,u,g,G=-1,o,w,E,v,y,M,s,m={},t=new
Image(),K=new Image(),l,a,h,q,j,e,H,c,A,L,x,i,d,C;F.addEvent("domready",function(){$(document.↵
body).adopt($(l=new Element("div",{id:"lbOverlay",events:{click:D}}),a=new Element("div",{id:"lbCenter"}),H=new
Element("div",{id:"lbBottomContainer"})).setStyle("display","none");h=new Element("div",{id:↵
:"lbImage"}).injectInside(a).adopt(q=new Element("div",{styles:{position:"relative"}}).adopt(J=new
Element("a",{id:"lbPrevLink",href:"#",events:{click:B}}),e=new Element("a",{id:"lbNext↵
Link",href:"#",events:{click:f}}));c=new Element("div",{id:"lbBottom"}).injectInside(H).adopt(new
Element("a",{id:"lbCloseLink",href:"#",events:{click:D}}),A=new Element("div",{id:"lbCaption"}),L=new
Element("div",{id:"lbNumber"}),new Element("div",{styles:{clear:"both"}}));function z(){var N=F.getScroll(),O=F.↵
getSize();$(a,H).setStyle("left",N.x+(O.x/2));if(v){l.setStyle({left:N.x,top:N.y,width:O.x,height:O.y})}function
l(N){["object",n?"select":"embed"].forEach(function(P){Array.forEach(document.↵
getElementsByTagName(P),function(Q){if(N){Q._slimbox=Q.style.visibility}Q.style.↵
visibility=N?"hidden":Q._slimbox});l.style.display=N?"":"none";var O=N?"addEvent":"remove↵
Event";F(O)("scroll",z)[O]("resize",z);document[O]("keydown",p)}function p(O){var N=O.code;return
u.closeKeys.contains(N)?D():u.nextKeys.contains(N)?f():u.previousKeys.contains(N)?B():false}function
B(){return b(w)}function f(){return b(E)}function b(N){if(N>=0){G=N;o=g[N][0];w=(G|(u.↵
loop?g.length:0))-1;E=((G+1)%g.length)|(u.loop?0:-1);r();a.className="lbLoading";m=new
Image();m.onload=k;m.src=o}return false}function k(){a.className="";d.set(0);h.setStyles({background↵
Image:"url("+o+")",display:"");q.setStyle("width",m.width);$(q,j,e).setStyle("height",m.height);A.↵
set("html",g[G][1]|| "");L.set("html",((g.length>1)&u.counterText)|| "").replace(/x/,G+1).replace(/y/,g.↵
length));if(w>=0){t.src=g[w][0];if(E>=0){K.src=g[E][0];M=h.offsetWidth;s=h.offsetHeight;var
P=Math.max(0,y-(s/2)),N=0,O;if(a.offsetHeight!=s){N=i.start({height:s,top:P});if(a.offset↵
Width!=M){N=i.start({width:M;marginLeft:-M/2})}O=function(){H.setStyles({width:M,top:↵
P+s;marginLeft:-M/2,visibility:"hidden",display:"");d.start(1);if(N){i.chain(O)}else{O()}}function
j(){if(w>=0){J.style.display="";if(E>=0){e.style.display="";C.set(-c.offsetHeight).start(0);H.style.visibility=""}}function
r(){m.onload=$empty;m.src=t.src=K.src=o;i.cancel();d.cancel();C.cancel();$(J,e,h,H).set↵
Style("display","none")}function D(){if(G>=0){r();G=w=E=-1;a.style.display="none";x.cancel().chain(l).start(0)}return
false}Element.implement({slimbox:function(N,O){$(this).slimbox(N,O);return this});Elements.↵
implement({slimbox:function(N,Q,P){Q=Q||function(R){return[R.href,R.title];P=P||function(){return
true};var O=this;O.removeEvents("click").addEvent("click",function(){var R=O.filter(P,this);return
Slimbox.open(R.map(Q),R.indexOf(this,N));return O});return {open:function(P,O,N){u=$extend({loop↵
:false,overlayOpacity:0.8,overlayFadeDuration:400,resizeDuration:400,resizeTransition:false,initial↵
Width:250,initialHeight:250,imageFadeDuration:400,captionAnimationDuration:400,counterText:"Image
{x} of {y}",closeKeys:[27,88,67],previousKeys:[37,80],nextKeys:[39,78],N||{};x=new
Fx.Tween(l,{property:"opacity",duration:u.overlayFadeDuration});i=new Fx.Morph(a,$extend({duration↵
:u.resizeDuration,link:"chain"},u.resizeTransition?{transition:u.resizeTransition}:{}));d=new
Fx.Tween(h,{property:"opacity",duration:u.imageFadeDuration,onComplete:j});C=new Fx.Tween(c,{property↵
:"margin-top",duration:u.captionAnimationDuration});if(typeof P=="string"){P=[[P,O]];O=0}y=F.getScroll↵
Top()+(F.getHeight()/2);M=u.initialWidth;s=u.initialHeight;a.setStyles({top:Math.max(0,y-(s/2)),width:M,height↵
:s;marginLeft:-M/2,display:"");v=n||(l.currentStyle&&(l.currentStyle.position!="fixed"));if(v){l.style.↵
position="absolute"}x.set(0).start(u.overlayOpacity);z();l(1);g=P;u.loop=u.loop&&(g.length>1);return
b(O)}}})()
```

## 9.204 lib/plugin/plugin.mysql.php File Reference

Contiene la classe mysql.

## Data Structures

- class [mysql](#)

*Libreria di connessione ai database MySQL.*

## Namespaces

- [Gino\Plugin](#)

*Namespace che comprende classi di tipo plugin*

### 9.204.1 Detailed Description

Contiene la classe mysql.

#### Copyright

2005-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

#### Author

marco guidotti [guidottim@gmail.com](mailto:guidottim@gmail.com)  
abidibo [abidibo@gmail.com](mailto:abidibo@gmail.com)

## 9.205 lib/plugin/plugin.pdo.php File Reference

Contiene la classe pdo.

## Data Structures

- class [pdo](#)

*Libreria di connessione ai database.*

## Namespaces

- [Gino\Plugin](#)

*Namespace che comprende classi di tipo plugin*

### 9.205.1 Detailed Description

Contiene la classe pdo.

#### Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

#### Author

marco guidotti [guidottim@gmail.com](mailto:guidottim@gmail.com)  
abidibo [abidibo@gmail.com](mailto:abidibo@gmail.com)

## 9.206 lib/plugin/plugin.pdo\_mysql.php File Reference

Contiene la classe pdo\_mysql.

### Data Structures

- class [pdo\\_mysql](#)

*Driver specifico per la connessione a un database MYSQL attraverso la libreria PDO.*

### Namespaces

- [Gino\Plugin](#)

*Namespace che comprende classi di tipo plugin*

### 9.206.1 Detailed Description

Contiene la classe pdo\_mysql.

#### Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

#### Author

marco guidotti [guidottim@gmail.com](mailto:guidottim@gmail.com)  
abidibo [abidibo@gmail.com](mailto:abidibo@gmail.com)

## 9.207 lib/plugin/plugin.pdo\_sqlsrv.php File Reference

Contiene la classe pdo\_sqlsrv.

### Data Structures

- class [pdo\\_sqlsrv](#)

*Driver specifico per la connessione a un database SQL Server attraverso la libreria PDO.*

### Namespaces

- [Gino\Plugin](#)

*Namespace che comprende classi di tipo plugin*

### 9.207.1 Detailed Description

Contiene la classe pdo\_sqlsrv.

#### Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

#### Author

marco guidotti [guidottim@gmail.com](mailto:guidottim@gmail.com)  
abidibo [abidibo@gmail.com](mailto:abidibo@gmail.com)

## 9.208 lib/plugin/plugin.phpfastcache.php File Reference

Contiene la classe plugin\_phpfastcache.

### Data Structures

- class [plugin\\_phpfastcache](#)  
*Interfaccia alla libreria phpfastcache.*

### Namespaces

- [Gino\Plugin](#)  
*Namespace che comprende classi di tipo plugin*

#### 9.208.1 Detailed Description

Contiene la classe plugin\_phpfastcache.

#### Copyright

2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

#### Author

marco guidotti [guidottim@gmail.com](mailto:guidottim@gmail.com)  
abidibo [abidibo@gmail.com](mailto:abidibo@gmail.com)

## 9.209 lib/plugin/plugin.sqlsrv.php File Reference

Contiene la classe sqlsrv.

### Data Structures

- class [sqlsrv](#)  
*Libreria di connessione ai database SQL Server.*

### Namespaces

- [Gino\Plugin](#)  
*Namespace che comprende classi di tipo plugin*

#### 9.209.1 Detailed Description

Contiene la classe sqlsrv.

#### Copyright

2013-2015 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

**Author**

marco guidotti [guidottim@gmail.com](mailto:guidottim@gmail.com)  
abidibo [abidibo@gmail.com](mailto:abidibo@gmail.com)

## 9.210 lib/recaptchalib.php File Reference

Contiene la libreria che gestisce la chiamata del reCaptcha.

**Data Structures**

- class [ReCaptchaResponse](#)

A [ReCaptchaResponse](#) is returned from [recaptcha\\_check\\_answer\(\)](#)

**Functions**

- [\\_recaptcha\\_qsencode](#) (\$data)  
*Encodes the given data into a query string format.*
- [\\_recaptcha\\_http\\_post](#) (\$host, \$path, \$data, \$port=80)  
*Submits an HTTP POST to a reCAPTCHA server.*
- [recaptcha\\_get\\_html](#) (\$pubkey, \$error=null, \$use\_ssl=false)  
*Gets the challenge HTML (javascript and non-javascript version).*
- [recaptcha\\_check\\_answer](#) (\$privkey, \$remoteip, \$challenge, \$response, \$extra\_params=array())  
*Calls an HTTP POST function to verify if the user's guess was correct.*
- [recaptcha\\_get\\_signup\\_url](#) (\$domain=null, \$appname=null)  
*gets a URL where the user can sign up for reCAPTCHA.*
- [\\_recaptcha\\_aes\\_pad](#) (\$val)
- [\\_recaptcha\\_aes\\_encrypt](#) (\$val, \$ky)
- [\\_recaptcha\\_mailhide\\_urlbase64](#) (\$x)
- [recaptcha\\_mailhide\\_url](#) (\$pubkey, \$privkey, \$email)
- [\\_recaptcha\\_mailhide\\_email\\_parts](#) (\$email)  
*gets the parts of the email to expose to the user.*
- [recaptcha\\_mailhide\\_html](#) (\$pubkey, \$privkey, \$email)  
*Gets html to display an email address given a public an private key.*

**Variables**

- const [RECAPTCHA\\_API\\_SERVER](#) "http://www.google.com/recaptcha/api"  
*The reCAPTCHA server URL's.*
- const [RECAPTCHA\\_API\\_SECURE\\_SERVER](#) "https://www.google.com/recaptcha/api"
- const [RECAPTCHA\\_VERIFY\\_SERVER](#) "www.google.com"

### 9.210.1 Detailed Description

Contiene la libreria che gestisce la chiamata del reCaptcha.

## 9.210.2 Function Documentation

9.210.2.1 `_recaptcha_aes_encrypt ( $val, $key )`

9.210.2.2 `_recaptcha_aes_pad ( $val )`

9.210.2.3 `_recaptcha_http_post ( $host, $path, $data, $port = 80 )`

Submits an HTTP POST to a reCAPTCHA server.

## Parameters

|        |               |      |
|--------|---------------|------|
| string | <i>\$host</i> |      |
| string | <i>\$path</i> |      |
| array  | <i>\$data</i> |      |
|        | <i>int</i>    | port |

## Returns

array response

9.210.2.4 `_recaptcha_mailhide_email_parts ( $email )`

gets the parts of the email to expose to the user.

eg, given johndoe(at)example,com return ["john", "example.com"]. the email is then displayed as john...(at)example.↵com

9.210.2.5 `_recaptcha_mailhide_urlbase64 ( $x )`9.210.2.6 `_recaptcha_qsencode ( $data )`

Encodes the given data into a query string format.

## Parameters

|               |                                          |
|---------------|------------------------------------------|
| <i>\$data</i> | - array of string elements to be encoded |
|---------------|------------------------------------------|

## Returns

string - encoded request

9.210.2.7 `recaptcha_check_answer ( $privkey, $remoteip, $challenge, $response, $extra_params = array() )`

Calls an HTTP POST function to verify if the user's guess was correct.

## Parameters

|        |                       |                                                   |
|--------|-----------------------|---------------------------------------------------|
| string | <i>\$privkey</i>      |                                                   |
| string | <i>\$remoteip</i>     |                                                   |
| string | <i>\$challenge</i>    |                                                   |
| string | <i>\$response</i>     |                                                   |
| array  | <i>\$extra_params</i> | an array of extra variables to post to the server |

## Returns

[ReCaptchaResponse](#)

9.210.2.8 `recaptcha_get_html ( $pubkey, $error = null, $use_ssl = false )`

Gets the challenge HTML (javascript and non-javascript version).

This is called from the browser, and the resulting reCAPTCHA HTML widget is embedded within the HTML form it was called from.



## Parameters

|         |                  |                                                                   |
|---------|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| string  | <i>\$pubkey</i>  | A public key for reCAPTCHA                                        |
| string  | <i>\$error</i>   | The error given by reCAPTCHA (optional, default is null)          |
| boolean | <i>\$use_ssl</i> | Should the request be made over ssl? (optional, default is false) |

## Returns

string - The HTML to be embedded in the user's form.

9.210.2.9 recaptcha\_get\_signup\_url ( *\$domain* = null, *\$appname* = null )

gets a URL where the user can sign up for reCAPTCHA.

If your application has a configuration page where you enter a key, you should provide a link using this function.

## Parameters

|        |                  |                                     |
|--------|------------------|-------------------------------------|
| string | <i>\$domain</i>  | The domain where the page is hosted |
| string | <i>\$appname</i> | The name of your application        |

9.210.2.10 recaptcha\_mailhide\_html ( *\$pubkey*, *\$privkey*, *\$email* )

Gets html to display an email address given a public an private key.

to get a key, go to:

<http://www.google.com/recaptcha/mailhide/apikey>

9.210.2.11 recaptcha\_mailhide\_url ( *\$pubkey*, *\$privkey*, *\$email* )

## 9.210.3 Variable Documentation

9.210.3.1 `const RECAPTCHA_API_SECURE_SERVER "https://www.google.com/recaptcha/api"`

9.210.3.2 `const RECAPTCHA_API_SERVER "http://www.google.com/recaptcha/api"`

The reCAPTCHA server URL's.

9.210.3.3 `const RECAPTCHA_VERIFY_SERVER "www.google.com"`

## 9.211 lib/sqlcode.php File Reference

Contiene la classe sqlcode.

## Data Structures

- class [sqlcode](#)  
*Contiene query e codice sql personalizzato.*

## Namespaces

- [Gino](#)  
*Namespace principale di gino.*

### 9.211.1 Detailed Description

Contiene la classe sqlcode.

#### Copyright

2013 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

#### Author

marco guidotti [guidottim@gmail.com](mailto:guidottim@gmail.com)  
abidibo [abidibo@gmail.com](mailto:abidibo@gmail.com)

## 9.212 README.md File Reference

## 9.213 settings.php File Reference

Definizione dei percorsi dell'applicazione.

### Namespaces

- [Gino](#)

*Namespace principale di gino.*

### Variables

- const [OS](#) DIRECTORY\_SEPARATOR  
*Separatore di directory definito dal sistema operativo.*
- const [CACHE\\_DIR](#) SITE\_ROOT.OS.'cache'  
*Percorso assoluto alla directory cache.*
- const [LIB\\_DIR](#) SITE\_ROOT.OS.'lib'  
*Percorso assoluto alla directory lib.*
- const [CLASSES\\_DIR](#) LIB\_DIR.OS.'classes'  
*Percorso assoluto alla directory che contiene le classi che non fanno parte di moduli.*
- const [FIELDS\\_DIR](#) CLASSES\_DIR.OS.'fields'  
*Percorso assoluto alla directory che contiene le classi che descrivono campi di db.*
- const [APP\\_DIR](#) SITE\_ROOT.OS.'app'  
*Percorso assoluto alla directory che contiene le directory dei moduli.*
- const [PLUGIN\\_DIR](#) LIB\_DIR.OS.'plugin'  
*Percorso assoluto alla directory che contiene plugins.*
- const [CSS\\_DIR](#) SITE\_ROOT.OS.'css'  
*Percorso assoluto alla directory che contiene css.*
- const [TPL\\_DIR](#) SITE\_ROOT.OS.'templates'  
*Percorso assoluto alla directory che contiene templates.*
- const [VIEWS\\_DIR](#) SITE\_ROOT.OS.'views'  
*Percorso assoluto alla directory che contiene viste generiche di sistema.*
- const [GRAPHICS\\_DIR](#) SITE\_ROOT.OS.'graphics'  
*Percorso assoluto alla directory che contiene file di grafica.*
- const [CONTENT\\_DIR](#) SITE\_ROOT.OS.'contents'  
*Percorso assoluto alla directory che contiene upload degli utenti.*

- const **FONTS\_DIR** SITE\_ROOT.OS.'fonts'  
*Percorso assoluto alla directory che contiene fonts files.*
- const **TMP\_DIR** '/tmp'  
*Percorso assoluto alla directory per la creazione di file temporanei.*
- const **HOME\_FILE** SITE\_WWW.'/\$home\_file'  
*Percorso relativo dello SCRIPT\_FILE.*
- const **CSS\_WWW** SITE\_WWW.'/css'  
*Percorso relativo alla directory dei css.*
- const **SITE\_APP** SITE\_WWW.'/app'  
*Percorso relativo alla directory che contiene i moduli.*
- const **SITE\_IMG** SITE\_WWW.'/img'  
*Percorso relativo alla directory che contiene immagini si sistema.*
- const **SITE\_GRAPHICS** SITE\_WWW.'/graphics'  
*Percorso relativo alla directory che contiene file di grafica.*
- const **SITE\_LIB** SITE\_WWW.'/lib'  
*Percorso relativo alla directory lib.*
- const **SITE\_JS** SITE\_LIB.'/js'  
*Percorso relativo alla directory che contiene librerie javascript.*
- const **SITE\_CUSTOM\_CKEDITOR** SITE\_LIB.'/custom\_ckeditor'  
*Percorso relativo alla directory che contiene file di customizzazione ckeditor.*
- const **CONTENT\_WWW** SITE\_WWW.'/contents'  
*Percorso relativo alla directory che contiene file uploadati dall'utente.*
- const **CONTROLLER\_CLASS\_PREFIX** 'class\_'  
*Prefisso classi di tipo [Gino.Controller](#).*
- const **MODEL\_CLASS\_PREFIX** 'class.'  
*Prefisso classi di tipo [Gino.Model](#).*
- const **CORE\_CLASS\_PREFIX** 'class.'  
*Prefisso classi non interne a moduli.*

### 9.213.1 Detailed Description

Definizione dei percorsi dell'applicazione.

#### Copyright

2005-20014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

#### Author

marco guidotti [guidottim@gmail.com](mailto:guidottim@gmail.com)  
 abidibo [abidibo@gmail.com](mailto:abidibo@gmail.com)

## 9.214 templates/\_popup.php File Reference

## 9.215 templates/admin\_home.php File Reference

## 9.216 templates/admin\_page.php File Reference

## 9.217 templates/default\_free\_tpl.php File Reference

## 9.218 templates/home.php File Reference

## 9.219 templates/home\_mobile.php File Reference

## 9.220 templates/page.php File Reference

## 9.221 templates/pages\_mobile.php File Reference

## 9.222 test/class.Paginator\_test.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Test.PaginatorTest](#).

### Data Structures

- class [PaginatorTest](#)  
*Classe di tipo `PHPUnit_Framework_TestCase` per testare la classe [Gino.Paginator](#).*

### Namespaces

- [Gino\Test](#)  
*Namespace che comprende gli UNIT TEST di classi e funzioni di gino*

### Functions

- [setPage](#) (\$page)

### 9.222.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Test.PaginatorTest](#).

#### Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

#### Author

marco guidotti [guidottim@gmail.com](mailto:guidottim@gmail.com)  
abidibo [abidibo@gmail.com](mailto:abidibo@gmail.com)

## 9.223 test/func\_test.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Test.FuncTest](#).

### Data Structures

- class [FuncTest](#)  
*Classe di tipo `PHPUnit_Framework_TestCase` per testare il file [func.php](#).*

## Namespaces

- [Gino\Test](#)

*Namespace che comprende gli UNIT TEST di classi e funzioni di gino*

### 9.223.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe [Gino.Test.FuncTest](#).

#### Copyright

2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

#### Author

marco guidotti [guidottim@gmail.com](mailto:guidottim@gmail.com)  
abidibo [abidibo@gmail.com](mailto:abidibo@gmail.com)

## 9.224 test/include.php File Reference

Include classi e funzioni per l'esecuzione di unit tests.

## Variables

- const [SITE\\_ROOT](#) realpath(dirname(\_\_FILE\_\_).DIRECTORY\_SEPARATOR.'..')
- const [SITE\\_WWW](#) "

### 9.224.1 Detailed Description

Include classi e funzioni per l'esecuzione di unit tests.

#### Copyright

2014 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

#### Author

Marco Guidotti [guidottim@gmail.com](mailto:guidottim@gmail.com)  
abidibo [abidibo@gmail.com](mailto:abidibo@gmail.com)

### 9.224.2 Variable Documentation

9.224.2.1 const [SITE\\_ROOT](#) realpath(dirname(\_\_FILE\_\_).DIRECTORY\_SEPARATOR.'..')

9.224.2.2 const [SITE\\_WWW](#) "

## 9.225 views/403.php File Reference

Template della pagina 403, Forbidden.

## Namespaces

- [Gino](#)

*Namespace principale di gino.*

### 9.225.1 Detailed Description

Template della pagina 403, Forbidden.

Variabili disponibili:

- **title**: string, titolo
- **message**: string, messaggio

See also

[Gino.Exception.Exception403](#)

Copyright

2014 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti [guidottim@gmail.com](mailto:guidottim@gmail.com)  
abidibo [abidibo@gmail.com](mailto:abidibo@gmail.com)

## 9.226 views/404.php File Reference

Template della pagina 404, Not Found.

## Namespaces

- [Gino](#)

*Namespace principale di gino.*

### 9.226.1 Detailed Description

Template della pagina 404, Not Found.

Variabili disponibili:

- **title**: string, titolo
- **message**: string, messaggio

See also

[Gino.Exception.Exception404](#)

Copyright

2014 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti [guidottim@gmail.com](mailto:guidottim@gmail.com)  
abidibo [abidibo@gmail.com](mailto:abidibo@gmail.com)

## 9.227 views/500.php File Reference

Template della pagina 500, Internal Server Error.

### Namespaces

- [Gino](#)

*Namespace principale di gino.*

### 9.227.1 Detailed Description

Template della pagina 500, Internal Server Error.

Variabili disponibili:

- **title**: string, titolo
- **message**: string, messaggio

See also

[Gino.Exception.Exception500](#)

Copyright

2014 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti [guidottim@gmail.com](mailto:guidottim@gmail.com)  
abidibo [abidibo@gmail.com](mailto:abidibo@gmail.com)

## 9.228 views/admin\_table\_form.php File Reference

Template della pagina di inserimento/modifica record in area amministrativa.

### Namespaces

- [Gino](#)

*Namespace principale di gino.*

### 9.228.1 Detailed Description

Template della pagina di inserimento/modifica record in area amministrativa.

Variabili disponibili:

- **title**: string, titolo
- **form\_description**: html, testo spiegazioni
- **form** html, il form

Copyright

2013-2014 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

#### Authors

Marco Guidotti [guidottim@gmail.com](mailto:guidottim@gmail.com)  
abidibo [abidibo@gmail.com](mailto:abidibo@gmail.com)

## 9.229 views/admin\_table\_list.php File Reference

Template della lista record in area amministrativa.

### Namespaces

- [Gino](#)

*Namespace principale di gino.*

### 9.229.1 Detailed Description

Template della lista record in area amministrativa.

Variabili disponibili:

- **title**: string, titolo.
- **search\_icon**: html, icona ricerca
- **form\_filters\_title**: string, titolo form filtri
- **form\_filters**: html, form filtri
- **link\_insert**: html, link inserimento nuovo record
- **link\_export**: html, link esportazione record
- **description**: html, testo informativo
- **table**: html, tabella con i record ed i bottoni di manipolazione
- **tot\_records**: int, numero di record
- **pagination**: html, paginazione (sommario e navigazione)

See also

- [Gino.Logger](#)

#### Copyright

2014 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

#### Authors

Marco Guidotti [guidottim@gmail.com](mailto:guidottim@gmail.com)  
abidibo [abidibo@gmail.com](mailto:abidibo@gmail.com)

## 9.230 views/logger\_stack\_trace.php File Reference

Template che stampa lo stack trace di una Exception.



## Namespaces

- [Gino](#)

*Namespace principale di gino.*

### 9.230.1 Detailed Description

Template che stampa lo stack trace di una Exception.

Quando la costante DEBUG in [configuration.php](#) è settata a TRUE viene mostrato a video, altrimenti viene inviato per mail agli amministratori, costante ADMIN.

Variabili disponibili:

- **registry**: , istanza di [Gino.Registry](#)
- **exception**: , istanza dell'Exception
- **system\_variables\_html**: html, dump delle variabili di sistema (\$\_SERVER, \$\_SESSION, \$\_REQUEST)

See also

[Gino.Logger](#)

Copyright

2015 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti [guidottim@gmail.com](mailto:guidottim@gmail.com)  
abidibo [abidibo@gmail.com](mailto:abidibo@gmail.com)

## 9.231 views/logger\_system\_variables.php File Reference

Template che stampa un dump delle variabili di sistema (\$\_SERVER, \$\_SESSION, \$\_REQUEST).

## Namespaces

- [Gino](#)

*Namespace principale di gino.*

### 9.231.1 Detailed Description

Template che stampa un dump delle variabili di sistema (\$\_SERVER, \$\_SESSION, \$\_REQUEST).

See also

[Gino.Logger](#)

Copyright

2014 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

Authors

Marco Guidotti [guidottim@gmail.com](mailto:guidottim@gmail.com)  
abidibo [abidibo@gmail.com](mailto:abidibo@gmail.com)

## 9.232 views/paginator\_navigator.php File Reference

Template dei controller per la navigazione delle pagine, paginazione.

### Namespaces

- [Gino](#)

*Namespace principale di gino.*

### 9.232.1 Detailed Description

Template dei controller per la navigazione delle pagine, paginazione.

Variabili disponibili:

- **pages**: array di pagine, ciascun elemento puo' essere:
  - un array del tipo array(numero\_pagina => url)
  - un array del tipo array(numero\_pagina => null) che indica la pagina attiva
  - una stringa, i puntini (...) che separano pagine non consecutive
- next: url pagina successiva, null se inesistente
- prev: url pagina precedente, null se inesistente

### Copyright

2014 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

### Authors

Marco Guidotti [guidottim@gmail.com](mailto:guidottim@gmail.com)  
abidibo [abidibo@gmail.com](mailto:abidibo@gmail.com)

## 9.233 views/paginator\_pagination.php File Reference

Template completo paginazione, include navigazione pagine e sommario.

### Namespaces

- [Gino](#)

*Namespace principale di gino.*

### 9.233.1 Detailed Description

Template completo paginazione, include navigazione pagine e sommario.

Variabili disponibili:

- **summary**: string, sommario
- **summary\_label**: string, label del sommario
- **navigator**: html, controller di navigazione pagine [paginator\\_navigator.php](#)
- **gotopage**: html, interfaccia di invio a una pagina specifica

#### Copyright

2014 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

#### Authors

Marco Guidotti [guidottim@gmail.com](mailto:guidottim@gmail.com)  
abidibo [abidibo@gmail.com](mailto:abidibo@gmail.com)

## 9.234 views/related\_contents\_list.php File Reference

Template che stampa la lista di contenuti correlati.

#### Namespaces

- [Gino](#)

*Namespace principale di gino.*

### 9.234.1 Detailed Description

Template che stampa la lista di contenuti correlati.

Variabili disponibili:

- **related\_contents**: array. Un array associativo \$content\_type => \$links dove:
  - content\_type: string, tipo di contenuto (pagine, news...)
  - links: array, array di link completi di tag a

#### Copyright

2014 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

#### Authors

Marco Guidotti [guidottim@gmail.com](mailto:guidottim@gmail.com)  
abidibo [abidibo@gmail.com](mailto:abidibo@gmail.com)

## 9.235 views/section.php File Reference

Template di una section.

#### Namespaces

- [Gino](#)

*Namespace principale di gino.*

### 9.235.1 Detailed Description

Template di una section.

Variabili disponibili:

- **class**: string, classe css della section
- **id**: string, attributo id della section
- **pre\_header**: html, elementi da mostrare prima del titolo
- **header\_links**: array, array di link
- **post\_header**: html, elementi da mostrare dopo il titolo
- **header\_class**: string, classe css del tag h1
- **title**: string, titolo section
- **content**: html, contenuto
- **footer**: html, contenuto del footer della section

#### Copyright

2013-2014 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

#### Authors

Marco Guidotti [guidottim@gmail.com](mailto:guidottim@gmail.com)  
abidibo [abidibo@gmail.com](mailto:abidibo@gmail.com)

## 9.236 views/tab.php File Reference

Template che stampa una tab html.

### Namespaces

- [Gino](#)  
*Namespace principale di gino.*

### 9.236.1 Detailed Description

Template che stampa una tab html.

Variabili disponibili:

- **link\_position**: string, left|right. Posizione dei link.
- **id**: string. Attributo id del container.
- **title**: string. Titolo pagina.
- **tab\_title**: string. Titolo tab.
- **links**: array|html. Link o array di link completi di tag a.
- **selected\_link**: html. Link selezionato, completo di tag a, da confrontare con links.
- **content**: html, contenuto tab selezionata

#### Copyright

2013-2014 Otto srl MIT License <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>

#### Authors

Marco Guidotti [guidottim@gmail.com](mailto:guidottim@gmail.com)  
abidibo [abidibo@gmail.com](mailto:abidibo@gmail.com)

## 9.237 views/table.php File Reference

Template utilizzato per visualizzare le tabelle.

### Namespaces

- [Gino](#)

*Namespace principale di gino.*

### 9.237.1 Detailed Description

Template utilizzato per visualizzare le tabelle.

#### Copyright

2013-2014 Otto srl (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>) The MIT License

#### Author

marco guidotti [guidottim@gmail.com](mailto:guidottim@gmail.com)  
abidibo [abidibo@gmail.com](mailto:abidibo@gmail.com)

Variabili disponibili:

- **form\_start**: (string) apertura form (se presente)
- **form\_end**: (string) chiusura form (se presente)
- **class**: classe css della tabella
- **caption**: (string) caption, opzionale
- **tr\_class**: (string) classe css di una riga evidenziata
- **multiple\_heads**: (bool) molteplici righe di intestazione
- **heads**: (array) array di intestazioni o array di array di intestazioni (**multiple\_heads**), ciascun elemento può essere una stringa (testo intestazione) o un array associativo:
  - **class**: classe css da applicare al tag th
  - **text**: testo intestazione
- **rows**: (array) array di righe di tabella. Ciascuna riga è una array di celle. Ciascuna cella può essere una stringa (testo della cella) o un array associativo:
  - **evidence**: (bool) se TRUE la riga usa la classe **tr\_class**
  - **header**: (bool) se TRUE la cella è da considerarsi intestazione (th)

- **colspan:** (int) attributo colspan
- **title:** (string) attributo title
- **class:** classe css della cella
- **text:** testo della cella
- **foots:** (string|array) table footer, può essere un array di testi (uno per ogni cella), o una stringa (unica cella con colspan adatto)

# Index

- \$A
  - mootools-1.4.0-yc.js, [810](#)
- \$COOKIES
  - Gino::Http::Request, [559](#)
- \$FILES
  - Gino::Http::Request, [559](#)
- \$GET
  - Gino::Http::Request, [559](#)
- \$H
  - mootools-1.4.0-yc.js, [811](#)
- \$HEX
  - mootools-1.4.0-yc.js, [811](#)
- \$HSB
  - mootools-1.4.0-yc.js, [811](#)
- \$META
  - Gino::Http::Request, [559](#)
- \$POST
  - Gino::Http::Request, [559](#)
- \$REQUEST
  - Gino::Http::Request, [559](#)
- \$RGB
  - mootools-1.4.0-yc.js, [811](#)
- \$\_abspath
  - Gino::GImage, [301](#)
- \$\_access
  - Gino::Controller, [163](#)
- \$\_add\_path
  - Gino::FileBuild, [260](#)
  - Gino::FileField, [263](#)
- \$\_add\_related
  - Gino::ForeignKeyBuild, [272](#)
  - Gino::ForeignKeyField, [274](#)
  - Gino::ManyToManyBuild, [392](#)
  - Gino::ManyToManyField, [395](#)
- \$\_add\_related\_url
  - Gino::ForeignKeyBuild, [272](#)
  - Gino::ForeignKeyField, [275](#)
  - Gino::ManyToManyBuild, [392](#)
  - Gino::ManyToManyField, [395](#)
- \$\_affected
  - Gino::Plugin::mysql, [465](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [517](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [615](#)
- \$\_align\_dict
  - Gino::Template, [643](#)
- \$\_allow\_insertion
  - Gino::AdminTable, [91](#)
- \$\_allow\_numbers
  - Gino::Captcha, [141](#)
- \$\_aut\_pwd
  - Gino::App::Auth::auth, [117](#)
- \$\_aut\_pwd\_length
  - Gino::App::Auth::auth, [117](#)
- \$\_auth
  - Gino::App::Auth::Ldap, [373](#)
- \$\_auto\_increment
  - Gino::Build, [134](#)
  - Gino::Field, [251](#)
- \$\_auto\_now
  - Gino::DatetimeBuild, [179](#)
  - Gino::DatetimeField, [182](#)
- \$\_auto\_now\_add
  - Gino::DatetimeBuild, [179](#)
  - Gino::DatetimeField, [182](#)
- \$\_autofill
  - Gino::SlugBuild, [600](#)
  - Gino::SlugField, [602](#)
- \$\_blackList
  - Gino::App::PhpModuleView::phpModuleView, [537](#)
- \$\_blocks\_number
  - Gino::Template, [643](#)
- \$\_blocks\_properties
  - Gino::Template, [643](#)
- \$\_box\_tpl\_code
  - Gino::App::Page::page, [481](#)
- \$\_cache
  - Gino::App::Menu::menu, [409](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [465](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [517](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [615](#)
- \$\_cache\_time
  - Gino::Plugin::plugin\_phpfastcache, [540](#)
- \$\_check\_is\_constraint
  - Gino::Model, [429](#)
- \$\_check\_type
  - Gino::FileBuild, [260](#)
  - Gino::FileField, [263](#)
- \$\_choice
  - Gino::BooleanBuild, [121](#)
  - Gino::BooleanField, [123](#)
  - Gino::EnumBuild, [223](#)
  - Gino::EnumField, [225](#)
  - Gino::MulticheckBuild, [451](#)
  - Gino::MulticheckField, [454](#)
- \$\_class
  - Gino::Css, [170](#)
  - Gino::Frontend, [291](#)
  - Gino::Options, [468](#)

- `$_class_img`
  - Gino::Controller, [163](#)
- `$_class_name`
  - Gino::Controller, [163](#)
  - Gino::Locale, [384](#)
- `$_class_prefix`
  - Gino::Options, [468](#)
- `$_class_www`
  - Gino::Controller, [163](#)
- `$_cnt`
  - Gino::Plugin::mysql, [465](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [517](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [615](#)
- `$_comment_moderation`
  - Gino::App::Page::page, [481](#)
- `$_comment_notification`
  - Gino::App::Page::page, [481](#)
- `$_connection`
  - Gino::Plugin::mysql, [465](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [517](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [615](#)
- `$_content`
  - Gino::Http::Response, [564](#)
  - Gino::Plugin::plugin\_phpfastcache, [540](#)
- `$_content_disposition`
  - Gino::Http::ResponseFile, [566](#)
- `$_content_type`
  - Gino::Http::Response, [564](#)
- `$_controller`
  - Gino::AdminTable, [91](#)
  - Gino::ManyToManyThroughBuild, [399](#)
  - Gino::ManyToManyThroughField, [401](#)
  - Gino::Model, [429](#)
- `$_controller_view`
  - Gino::Router, [578](#)
- `$_css`
  - Gino::Compressor, [152](#)
- `$_css_list`
  - Gino::Css, [170](#)
  - Gino::Frontend, [291](#)
- `$_current_page`
  - Gino::Paginator, [497](#)
- `$_data`
  - Gino::Export, [241](#)
  - Gino::View, [673](#)
- `$_data_dir`
  - Gino::Controller, [163](#)
- `$_data_www`
  - Gino::Controller, [163](#)
- `$_db`
  - Gino::Access, [80](#)
  - Gino::AdminTable, [91](#)
  - Gino::Controller, [163](#)
  - Gino::Core, [166](#)
  - Gino::Model, [429](#)
  - Gino::Options, [468](#)
  - Gino::Translation, [660](#)
- `$_db_charset`
  - Gino::Db, [187](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [465](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [517](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [615](#)
- `$_db_dbname`
  - Gino::Db, [187](#)
- `$_db_host`
  - Gino::Db, [187](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [465](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [517](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [615](#)
- `$_db_name`
  - Gino::Plugin::mysql, [465](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [517](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [615](#)
- `$_db_pass`
  - Gino::Db, [187](#)
- `$_db_password`
  - Gino::Plugin::mysql, [465](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [517](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [615](#)
- `$_db_schema`
  - Gino::Db, [187](#)
- `$_db_user`
  - Gino::Db, [187](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [465](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [517](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [615](#)
- `$_dbconn`
  - Gino::Plugin::mysql, [465](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [615](#)
- `$_dbms`
  - Gino::Db, [187](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [517](#)
  - Gino::sqlcode, [603](#)
- `$_dbresults`
  - Gino::Plugin::mysql, [465](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [616](#)
- `$_debug`
  - Gino::App::Auth::Ldap, [373](#)
- `$_decimal_digits`
  - Gino::Build, [134](#)
- `$_default`
  - Gino::Build, [134](#)
  - Gino::Field, [251](#)
  - Gino::Widget, [676](#)
- `$_default_name`
  - Gino::DirectoryBuild, [206](#)
  - Gino::DirectoryField, [208](#)
- `$_default_widget`
  - Gino::Field, [251](#)
- `$_delete_deny`
  - Gino::AdminTable, [91](#)
- `$_delete_file`
  - Gino::FileBuild, [260](#)
- `$_dft_view_folder`
  - Gino::View, [673](#)
- `$_dir`



- Gino::GImage, 301
- \$\_directory
  - Gino::FileBuild, 260
- \$\_doc\_extension
  - Gino::App::Attachment::AttachmentItem, 103
- \$\_ds
  - Gino::Cache, 137
- \$\_edit\_deny
  - Gino::AdminTable, 91
- \$\_emitter\_listeners
  - Gino::EventDispatcher, 229
- \$\_enabled
  - Gino::Cache, 137
- \$\_encoding
  - Gino::Http::Response, 564
- \$\_entry\_tpl\_code
  - Gino::App::Page::page, 481
- \$\_extension\_img
  - Gino::App::Graphics::GraphicsItem, 308
  - Gino::App::Page::PageEntry, 492
- \$\_extensions
  - Gino::FileBuild, 260
  - Gino::FileField, 263
- \$\_field\_object
  - Gino::Build, 134
- \$\_fields
  - Gino::Export, 241
  - Gino::ModelForm, 435
- \$\_file\_list
  - Gino::Locale, 384
- \$\_filename
  - Gino::Http::ResponseFile, 566
- \$\_filesize\_field
  - Gino::FileBuild, 260
- \$\_filter\_add
  - Gino::AdminTable, 91
- \$\_filter\_fields
  - Gino::AdminTable, 91
- \$\_filter\_join
  - Gino::AdminTable, 91
- \$\_filter\_search
  - Gino::App::Auth::Ldap, 374
- \$\_flag\_language
  - Gino::App::Language::language, 362
- \$\_fld
  - Gino::Cache, 137
- \$\_font\_file
  - Gino::Captcha, 141
- \$\_foreign
  - Gino::ForeignKeyBuild, 272
  - Gino::ForeignKeyField, 275
- \$\_foreign\_controller
  - Gino::ForeignKeyBuild, 272
- \$\_foreign\_order
  - Gino::ForeignKeyBuild, 272
  - Gino::ForeignKeyField, 275
- \$\_foreign\_where
  - Gino::ForeignKeyBuild, 272
- Gino::ForeignKeyField, 275
- \$\_form\_id
  - Gino::Form, 287
- \$\_gform
  - Gino::App::Menu::MenuVoice, 413
- \$\_grp
  - Gino::Cache, 137
- \$\_head
  - Gino::Export, 241
- \$\_headers
  - Gino::Http::Response, 564
- \$\_height
  - Gino::Captcha, 141
  - Gino::GImage, 301
  - Gino::ImageBuild, 324
  - Gino::ImageField, 327
- \$\_hidden
  - Gino::Form, 287
- \$\_home
  - Gino::Access, 80
  - Gino::Controller, 163
  - Gino::Options, 468
  - Gino::Template, 644
- \$\_ico\_more
  - Gino::App::Menu::menu, 409
- \$\_identity\_keyword
  - Gino::Plugin::plugin\_phpfastcache, 540
- \$\_ifp
  - Gino::AdminTable, 91
- \$\_image
  - Gino::GImage, 301
- \$\_image\_type
  - Gino::GImage, 301
- \$\_img\_extension
  - Gino::App::Attachment::AttachmentItem, 103
- \$\_info\_queries
  - Gino::Plugin::mysql, 465
  - Gino::Plugin::pdo, 517
  - Gino::Plugin::sqlsrv, 616
- \$\_inst\_mdl
  - Gino::App::SearchSite::searchSite, 585
- \$\_instance
  - Gino::Controller, 163
  - Gino::Options, 468
- \$\_instance\_class
  - Gino::Css, 170
- \$\_instance\_label
  - Gino::Controller, 163
- \$\_instance\_name
  - Gino::Controller, 163
- \$\_instances
  - Gino::Singleton, 593
- \$\_int\_digits
  - Gino::Build, 134
- \$\_interface
  - Gino::App::PhpModuleView::PhpModule, 534
  - Gino::Css, 171
  - Gino::Skin, 597

- Gino::Template, 644
- \$\_interval
  - Gino::Paginator, 497
- \$\_is\_constraint
  - Gino::Model, 429
- \$\_items\_for\_page
  - Gino::Paginator, 497
- \$\_items\_number
  - Gino::Paginator, 497
- \$\_join\_table
  - Gino::ManyToManyBuild, 392
  - Gino::ManyToManyField, 395
- \$\_join\_table\_id
  - Gino::ManyToManyBuild, 392
- \$\_join\_table\_m2m\_id
  - Gino::ManyToManyBuild, 392
- \$\_js
  - Gino::Compressor, 152
- \$\_justthese\_search
  - Gino::App::Auth::Ldap, 374
- \$\_label
  - Gino::Build, 134
  - Gino::Css, 171
  - Gino::Widget, 676
- \$\_label\_field1
  - Gino::App::Auth::auth, 118
- \$\_label\_field2
  - Gino::App::Auth::auth, 118
- \$\_label\_field3
  - Gino::App::Auth::auth, 118
- \$\_lastid
  - Gino::Plugin::mysql, 465
  - Gino::Plugin::sqlsrv, 616
- \$\_ldap\_auth
  - Gino::App::Auth::auth, 118
- \$\_ldap\_auth\_only
  - Gino::App::Auth::auth, 118
- \$\_ldap\_auth\_password
  - Gino::App::Auth::auth, 118
- \$\_ldap\_base\_dn
  - Gino::App::Auth::Ldap, 374
- \$\_ldap\_domain
  - Gino::App::Auth::Ldap, 374
- \$\_ldap\_ds
  - Gino::App::Auth::Ldap, 374
- \$\_ldap\_host
  - Gino::App::Auth::Ldap, 374
- \$\_ldap\_log
  - Gino::App::Auth::Ldap, 374
- \$\_ldap\_password
  - Gino::App::Auth::Ldap, 374
- \$\_ldap\_port
  - Gino::App::Auth::Ldap, 374
- \$\_ldap\_protocol\_version
  - Gino::App::Auth::Ldap, 374
- \$\_ldap\_single\_user
  - Gino::App::Auth::auth, 118
- \$\_ldap\_username
  - Gino::App::Auth::Ldap, 374
- \$\_lenght
  - Gino::Build, 134
  - Gino::Field, 251
- \$\_letters
  - Gino::Captcha, 141
- \$\_list\_display
  - Gino::AdminTable, 91
- \$\_list\_remove
  - Gino::AdminTable, 91
- \$\_listeners
  - Gino::EventDispatcher, 229
- \$\_lng
  - Gino::Translation, 660
- \$\_lngDft
  - Gino::Translation, 660
- \$\_lng\_dft
  - Gino::Model, 429
- \$\_lng\_nav
  - Gino::Model, 429
- \$\_locale
  - Gino::Controller, 163
  - Gino::Model, 429
- \$\_m2m
  - Gino::ManyToManyBuild, 392
  - Gino::ManyToManyField, 395
  - Gino::ManyToManyThroughBuild, 399
  - Gino::ManyToManyThroughField, 401
- \$\_m2m\_controller
  - Gino::ManyToManyBuild, 392
  - Gino::ManyToManyThroughBuild, 399
  - Gino::ManyToManyThroughField, 401
- \$\_m2m\_order
  - Gino::ManyToManyBuild, 392
  - Gino::ManyToManyField, 395
- \$\_m2m\_where
  - Gino::ManyToManyBuild, 392
  - Gino::ManyToManyField, 395
- \$\_max\_file\_size
  - Gino::FileBuild, 260
  - Gino::FileField, 263
- \$\_mdlLink
  - Gino::Css, 171
  - Gino::Frontend, 291
- \$\_menu\_functions\_list
  - Gino::App::Menu::menu, 409
- \$\_method
  - Gino::Form, 287
- \$\_model
  - Gino::Build, 134
  - Gino::ModelForm, 435
- \$\_model\_controller\_class
  - Gino::TagBuild, 632
  - Gino::TagField, 634
- \$\_model\_controller\_instance
  - Gino::TagBuild, 632
  - Gino::TagField, 634
- \$\_model\_form

- Gino::AdminTable, 91
- \$\_model\_label
  - Gino::Model, 429
- \$\_model\_table\_id
  - Gino::ManyToManyThroughBuild, 399
- \$\_module
  - Gino::Css, 171
  - Gino::Frontend, 291
- \$\_module\_app
  - Gino::Options, 468
- \$\_module\_id
  - Gino::Frontend, 291
- \$\_multi\_language
  - Gino::Form, 287
- \$\_name
  - Gino::Build, 134
  - Gino::Captcha, 141
  - Gino::Css, 171
  - Gino::Field, 251
  - Gino::Widget, 676
- \$\_newsletter\_entries\_number
  - Gino::App::Page::page, 481
- \$\_newsletter\_tpl\_code
  - Gino::App::Page::page, 481
- \$\_numbercols
  - Gino::Plugin::pdo, 517
- \$\_numberrows
  - Gino::Plugin::mysql, 465
  - Gino::Plugin::pdo, 517
  - Gino::Plugin::sqlsrv, 616
- \$\_numbers
  - Gino::Captcha, 141
- \$\_obj\_cache
  - Gino::Plugin::plugin\_phpfastcache, 540
- \$\_options
  - Gino::App::Auth::auth, 118
  - Gino::App::Language::language, 362
  - Gino::App::Menu::menu, 409
  - Gino::App::PhpModuleView::phpModuleView, 537
  - Gino::App::SearchSite::searchSite, 585
  - Gino::Build, 134
- \$\_optionsLabels
  - Gino::App::Auth::auth, 118
  - Gino::App::Language::language, 362
  - Gino::App::Menu::menu, 409
  - Gino::App::PhpModuleView::phpModuleView, 538
  - Gino::App::SearchSite::searchSite, 585
- \$\_order
  - Gino::Export, 241
- \$\_other\_field1
  - Gino::App::Auth::auth, 118
- \$\_other\_field2
  - Gino::App::Auth::auth, 118
- \$\_other\_field3
  - Gino::App::Auth::auth, 118
- \$\_p
  - Gino::Model, 429
- \$\_pages\_number
  - Gino::Paginator, 497
- \$\_path
  - Gino::DirectoryBuild, 206
  - Gino::DirectoryField, 208
  - Gino::FileBuild, 260
  - Gino::FileField, 263
- \$\_pdf\_extension
  - Gino::App::Attachment::AttachmentItem, 103
- \$\_pdo
  - Gino::Plugin::pdo, 517
- \$\_permissions
  - Gino::Controller, 163
- \$\_plink
  - Gino::Controller, 163
- \$\_prefix
  - Gino::Cache, 137
  - Gino::DirectoryBuild, 206
  - Gino::DirectoryField, 208
  - Gino::FileBuild, 260
  - Gino::FileField, 263
- \$\_prefix\_file
  - Gino::ImageBuild, 324
  - Gino::ImageField, 327
- \$\_prefix\_thumb
  - Gino::ImageBuild, 324
  - Gino::ImageField, 327
- \$\_primary\_key
  - Gino::Build, 134
  - Gino::Field, 251
- \$\_pwd\_length\_max
  - Gino::App::Auth::auth, 118
- \$\_pwd\_length\_min
  - Gino::App::Auth::auth, 118
- \$\_pwd\_numeric\_number
  - Gino::App::Auth::auth, 118
- \$\_qry
  - Gino::Plugin::mysql, 465
  - Gino::Plugin::sqlsrv, 616
- \$\_query\_cache
  - Gino::Plugin::mysql, 465
  - Gino::Plugin::pdo, 517
  - Gino::Plugin::sqlsrv, 616
- \$\_query\_cache\_time
  - Gino::Plugin::mysql, 465
  - Gino::Plugin::pdo, 517
  - Gino::Plugin::sqlsrv, 616
- \$\_redirect
  - Gino::Exception::Exception403, 231
- \$\_refmodel
  - Gino::MulticheckBuild, 451
  - Gino::MulticheckField, 454
- \$\_refmodel\_controller
  - Gino::MulticheckBuild, 451
  - Gino::MulticheckField, 454
- \$\_refmodel\_order
  - Gino::MulticheckBuild, 451
  - Gino::MulticheckField, 454
- \$\_refmodel\_where

- Gino::MulticheckBuild, [451](#)
- Gino::MulticheckField, [454](#)
- \$\_registry
  - Gino::AdminTable, [91](#)
  - Gino::Cache, [137](#)
  - Gino::Controller, [164](#)
  - Gino::Core, [166](#)
  - Gino::Document, [214](#)
  - Gino::Form, [287](#)
  - Gino::Frontend, [291](#)
  - Gino::Model, [429](#)
  - Gino::Router, [578](#)
  - Gino::Translation, [660](#)
  - Gino::View, [673](#)
- \$\_remove\_fields
  - Gino::ManyToManyThroughBuild, [399](#)
- \$\_request
  - Gino::AdminTable, [91](#)
  - Gino::Document, [214](#)
  - Gino::Field, [251](#)
  - Gino::Form, [287](#)
  - Gino::Http::Response, [564](#)
  - Gino::Model, [429](#)
  - Gino::Router, [579](#)
- \$\_requestVar
  - Gino::Form, [287](#)
- \$\_required
  - Gino::Build, [134](#)
  - Gino::Field, [251](#)
- \$\_resize
  - Gino::ImageBuild, [324](#)
  - Gino::ImageField, [327](#)
- \$\_result
  - Gino::Plugin::pdo, [517](#)
- \$\_rids
  - Gino::Export, [241](#)
- \$\_rows
  - Gino::Plugin::mysql, [465](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [616](#)
- \$\_s
  - Gino::Export, [241](#)
- \$\_session
  - Gino::Access, [80](#)
  - Gino::AdminTable, [91](#)
  - Gino::Controller, [164](#)
  - Gino::Form, [287](#)
  - Gino::Locale, [384](#)
- \$\_session\_value
  - Gino::Form, [288](#)
- \$\_show\_stats
  - Gino::Plugin::mysql, [465](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [517](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [616](#)
- \$\_showcase\_auto\_interval
  - Gino::App::Page::page, [481](#)
- \$\_showcase\_auto\_start
  - Gino::App::Page::page, [481](#)
- \$\_showcase\_number
  - Gino::App::Page::page, [481](#)
- \$\_showcase\_title
  - Gino::App::Page::page, [481](#)
- \$\_showcase\_tpl\_code
  - Gino::App::Page::page, [481](#)
- \$\_sql
  - Gino::Plugin::mysql, [465](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [616](#)
- \$\_status\_code
  - Gino::Http::Response, [564](#)
- \$\_status\_text
  - Gino::Http::Response, [564](#)
- \$\_strings
  - Gino::Locale, [384](#)
- \$\_structure
  - Gino::Model, [429](#)
- \$\_sys\_mdl
  - Gino::App::SearchSite::searchSite, [585](#)
- \$\_table
  - Gino::Build, [134](#)
  - Gino::Export, [241](#)
  - Gino::GImage, [301](#)
  - Gino::Search, [581](#)
- \$\_table\_tag
  - Gino::GTag, [314](#)
- \$\_table\_tag\_taggeditem
  - Gino::GTag, [314](#)
- \$\_tbl\_data
  - Gino::App::PhpModuleView::PhpModule, [534](#)
  - Gino::Css, [171](#)
  - Gino::Model, [429](#)
- \$\_tbl\_log\_access
  - Gino::App::Statistics::statistics, [618](#)
- \$\_tbl\_module
  - Gino::Css, [171](#)
- \$\_tbl\_opt
  - Gino::App::Menu::menu, [409](#)
  - Gino::App::Page::page, [481](#)
  - Gino::App::PhpModuleView::phpModuleView, [538](#)
- \$\_tbl\_options
  - Gino::Options, [468](#)
- \$\_tbl\_translation
  - Gino::Translation, [660](#)
- \$\_tbl\_user\_role
  - Gino::App::Menu::MenuVoice, [413](#)
- \$\_tc
  - Gino::Cache, [137](#)
- \$\_test\_anonymous
  - Gino::App::Auth::Ldap, [374](#)
- \$\_test\_search
  - Gino::App::Auth::Ldap, [374](#)
- \$\_thumb
  - Gino::ImageBuild, [324](#)
  - Gino::ImageField, [327](#)
- \$\_thumb\_height
  - Gino::ImageBuild, [324](#)
  - Gino::ImageField, [327](#)
- \$\_thumb\_width

- Gino::ImageBuild, [324](#)
- Gino::ImageField, [327](#)
- \$\_time\_queries
  - Gino::Plugin::mysql, [465](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [517](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [616](#)
- \$\_title
  - Gino::App::Attachment::attachment, [96](#)
  - Gino::App::Graphics::graphics, [306](#)
  - Gino::App::Language::language, [362](#)
  - Gino::App::Menu::menu, [409](#)
  - Gino::App::PhpModuleView::phpModuleView, [538](#)
  - Gino::App::SearchSite::searchSite, [585](#)
  - Gino::App::SysClass::sysClass, [625](#)
  - Gino::Options, [468](#)
- \$\_title\_visible
  - Gino::App::PhpModuleView::phpModuleView, [538](#)
- \$\_tmp\_image
  - Gino::GImage, [301](#)
- \$\_trd
  - Gino::Controller, [164](#)
  - Gino::Model, [429](#)
- \$\_trnsl
  - Gino::CharBuild, [144](#)
  - Gino::CharField, [146](#)
  - Gino::EmailBuild, [217](#)
  - Gino::EmailField, [219](#)
  - Gino::SlugBuild, [600](#)
  - Gino::SlugField, [602](#)
  - Gino::TextBuild, [648](#)
  - Gino::TextField, [650](#)
- \$\_types\_allowed
  - Gino::FileBuild, [260](#)
  - Gino::FileField, [263](#)
- \$\_um\_dict
  - Gino::Template, [644](#)
- \$\_unique\_key
  - Gino::Build, [134](#)
  - Gino::Field, [251](#)
- \$\_url
  - Gino::Http::Redirect, [545](#)
- \$\_url\_class
  - Gino::Router, [579](#)
- \$\_url\_content
  - Gino::Document, [214](#)
- \$\_url\_instance
  - Gino::Router, [579](#)
- \$\_url\_method
  - Gino::Router, [579](#)
- \$\_user\_more
  - Gino::App::Auth::auth, [118](#)
- \$\_user\_name
  - Gino::App::Auth::Ldap, [374](#)
- \$\_user\_password
  - Gino::App::Auth::Ldap, [374](#)
- \$\_user\_view
  - Gino::App::Auth::auth, [118](#)
- \$\_username\_as\_email
  - Gino::App::Auth::auth, [118](#)
- \$\_users\_for\_page
  - Gino::App::Auth::auth, [118](#)
- \$\_validation
  - Gino::Form, [288](#)
- \$\_value
  - Gino::Build, [134](#)
  - Gino::Widget, [676](#)
- \$\_value\_input
  - Gino::Widget, [676](#)
- \$\_value\_retrieve
  - Gino::Widget, [676](#)
- \$\_vars
  - Gino::Session, [590](#)
- \$\_view
  - Gino::AdminTable, [91](#)
- \$\_view\_dir
  - Gino::App::SearchSite::searchSite, [585](#)
  - Gino::Controller, [164](#)
- \$\_view\_folder
  - Gino::View, [673](#)
- \$\_view\_input
  - Gino::Build, [134](#)
  - Gino::DatetimeBuild, [179](#)
  - Gino::DatetimeField, [183](#)
- \$\_view\_list
  - Gino::Frontend, [291](#)
- \$\_view\_tpl
  - Gino::View, [673](#)
- \$\_widget
  - Gino::Build, [134](#)
  - Gino::Field, [251](#)
- \$\_width
  - Gino::Captcha, [141](#)
  - Gino::GImage, [301](#)
  - Gino::ImageBuild, [324](#)
  - Gino::ImageField, [327](#)
- \$\_xls\_extension
  - Gino::App::Attachment::AttachmentItem, [103](#)
- \$a
  - Gino::JSMIn, [355](#)
- \$absolute\_url
  - Gino::Http::Request, [559](#)
- \$accept
  - Gino::MobileDetect, [415](#)
- \$arguments
  - mootools-1.4.0-yc.js, [810](#)
- \$b
  - Gino::JSMIn, [355](#)
- \$chk
  - mootools-1.4.0-yc.js, [810](#)
- \$clear
  - mootools-1.4.0-yc.js, [810](#)
- \$columns
  - Gino::App::Attachment::AttachmentCtg, [99](#)
  - Gino::App::Attachment::AttachmentItem, [103](#)
  - Gino::App::Auth::Group, [311](#)
  - Gino::App::Auth::Permission, [530](#)

- Gino::App::Auth::RegistrationProfile, 547
- Gino::App::Auth::RegistrationRequest, 549
- Gino::App::Auth::User, 671
- Gino::App::Graphics::GraphicsItem, 308
- Gino::App::Language::Lang, 359
- Gino::App::Menu::MenuVoice, 413
- Gino::App::Module::ModuleInstance, 448
- Gino::App::Page::PageCategory, 484
- Gino::App::Page::PageComment, 487
- Gino::App::Page::PageEntry, 492
- Gino::App::PhpModuleView::PhpModule, 534
- Gino::App::Statistics::LogAccess, 386
- Gino::App::SysClass::ModuleApp, 445
- Gino::App::Sysconf::Conf, 154
- Gino::Css, 171
- Gino::Skin, 597
- Gino::Template, 644
- \$decimal\_digits
  - Gino::Field, 251
- \$defined
  - mootools-1.4.0-yc.js, 810
- \$devices
  - Gino::MobileDetect, 415
- \$each
  - mootools-1.4.0-yc.js, 810
- \$empty
  - mootools-1.4.0-yc.js, 810
- \$error
  - ReCaptchaResponse, 542
- \$exec
  - mootools-1.4.0-yc.js, 810
- \$extend
  - mootools-1.4.0-yc.js, 810
- \$extension\_media
  - Gino::App::Auth::User, 671
- \$family
  - mootools-1.4.0-yc.js, 810
- \$id
  - Gino::Cache, 137
- \$input
  - Gino::JSMIn, 355
- \$inputIndex
  - Gino::JSMIn, 355
- \$inputLength
  - Gino::JSMIn, 355
- \$int\_digits
  - Gino::Field, 251
- \$isAndroid
  - Gino::MobileDetect, 415
- \$isBlackberry
  - Gino::MobileDetect, 415
- \$isGeneric
  - Gino::MobileDetect, 415
- \$isIphone
  - Gino::MobileDetect, 415
- \$isMobile
  - Gino::MobileDetect, 415
- \$isOpera
  - Gino::MobileDetect, 415
- \$isPalm
  - Gino::MobileDetect, 416
- \$isWindows
  - Gino::MobileDetect, 416
- \$is\_valid
  - ReCaptchaResponse, 542
- \$lambda
  - mootools-1.4.0-yc.js, 811
- \$lng\_dft
  - Gino::App::Auth::User, 671
- \$lng\_nav
  - Gino::App::Auth::User, 671
- \$lookAhead
  - Gino::JSMIn, 355
- \$merge
  - mootools-1.4.0-yc.js, 811
- \$method
  - Gino::Http::Request, 559
- \$mixin
  - mootools-1.4.0-yc.js, 811
- \$output
  - Gino::JSMIn, 355
- \$path
  - Gino::Http::Request, 559
- \$pick
  - mootools-1.4.0-yc.js, 811
- \$query\_string
  - Gino::Http::Request, 559
- \$random
  - mootools-1.4.0-yc.js, 811
- \$request\_uri
  - Gino::Http::Request, 559
- \$root\_absolute\_url
  - Gino::Http::Request, 559
- \$session
  - Gino::Http::Request, 559
- \$sessionState
  - Gino::Session, 590
- \$splat
  - mootools-1.4.0-yc.js, 811
- \$table
  - Gino::App::Attachment::AttachmentCtg, 99
  - Gino::App::Attachment::AttachmentItem, 103
  - Gino::App::Auth::Group, 311
  - Gino::App::Auth::Permission, 530
  - Gino::App::Auth::RegistrationProfile, 547
  - Gino::App::Auth::RegistrationRequest, 549
  - Gino::App::Auth::User, 671
  - Gino::App::Graphics::GraphicsItem, 308
  - Gino::App::Language::Lang, 359
  - Gino::App::Module::ModuleInstance, 448
  - Gino::App::Page::PageCategory, 484
  - Gino::App::Page::PageComment, 487
  - Gino::App::Page::PageEntry, 492
  - Gino::App::PhpModuleView::PhpModule, 534
  - Gino::App::Statistics::LogAccess, 386
  - Gino::App::SysClass::ModuleApp, 445

- Gino::App::Sysconf::Conf, 154
- Gino::Css, 171
- Gino::Skin, 597
- Gino::Template, 644
- \$table\_block
  - Gino::Template, 644
- \$table\_group\_perm
  - Gino::App::Auth::Group, 311
- \$table\_groups
  - Gino::App::Auth::RegistrationProfile, 547
  - Gino::App::Auth::User, 671
- \$table\_more
  - Gino::App::Auth::User, 671
- \$table\_perm\_user
  - Gino::App::Auth::Permission, 530
- \$tbl\_voices
  - Gino::App::Menu::MenuVoice, 413
- \$time
  - mootools-1.4.0-yc.js, 811
- \$try
  - mootools-1.4.0-yc.js, 811
- \$type
  - mootools-1.4.0-yc.js, 811
- \$uid
  - mootools-1.4.0-yc.js, 807, 811
- \$unlink
  - mootools-1.4.0-yc.js, 811
- \$url
  - Gino::Http::Request, 559
- \$user
  - Gino::Http::Request, 559
- \$userAgent
  - Gino::MobileDetect, 416
- \$vars
  - Gino::Registry, 555
- \_IMAGE\_GIF\_
  - Gino::ImageBuild, 324
- \_IMAGE\_JPG\_
  - Gino::ImageBuild, 324
- \_IMAGE\_PNG\_
  - Gino::ImageBuild, 324
- \_\_autoload
  - class.Loader.php, 739
- \_\_call
  - Gino::Controller, 159
  - Gino::MobileDetect, 414
- \_\_clone
  - Gino::Singleton, 592
- \_\_construct
  - Gino::Access, 78
  - Gino::AdminTable, 83
  - Gino::App::Attachment::AttachmentCtg, 97
  - Gino::App::Attachment::AttachmentItem, 101
  - Gino::App::Attachment::attachment, 93
  - Gino::App::Auth::Group, 310
  - Gino::App::Auth::Ldap, 372
  - Gino::App::Auth::Permission, 529
  - Gino::App::Auth::RegistrationProfile, 546
  - Gino::App::Auth::RegistrationRequest, 549
  - Gino::App::Auth::User, 664
  - Gino::App::Auth::auth, 108
  - Gino::App::Graphics::GraphicsItem, 308
  - Gino::App::Graphics::graphics, 304
  - Gino::App::Index::index, 330
  - Gino::App::Instruments::instruments, 345
  - Gino::App::Language::Lang, 358
  - Gino::App::Language::language, 361
  - Gino::App::Layout::layout, 365
  - Gino::App::Menu::MenuVoice, 411
  - Gino::App::Menu::menu, 404
  - Gino::App::Module::ModuleInstance, 447
  - Gino::App::Module::module, 439
  - Gino::App::Page::PageCategory, 483
  - Gino::App::Page::PageComment, 485
  - Gino::App::Page::PageEntry, 489
  - Gino::App::Page::PageForm, 493
  - Gino::App::Page::page, 475
  - Gino::App::PhpModuleView::PhpModule, 532
  - Gino::App::PhpModuleView::phpModuleView, 536
  - Gino::App::SearchSite::searchSite, 583
  - Gino::App::Statistics::LogAccess, 386
  - Gino::App::Statistics::statistics, 618
  - Gino::App::SysClass::ModuleApp, 444
  - Gino::App::SysClass::sysClass, 620
  - Gino::App::Sysconf::Conf, 154
  - Gino::App::Sysconf::sysconf, 627
  - Gino::App::Sysfunc::sysfunc, 628
  - Gino::BooleanBuild, 120
  - Gino::BooleanField, 122
  - Gino::Build, 126
  - Gino::Cache, 136
  - Gino::Captcha, 139
  - Gino::CharBuild, 143
  - Gino::CharField, 145
  - Gino::Compressor, 149
  - Gino::Controller, 159
  - Gino::Core, 165
  - Gino::Css, 168
  - Gino::DataCache, 172
  - Gino::DateBuild, 174
  - Gino::DateField, 176
  - Gino::DatetimeBuild, 178
  - Gino::DatetimeField, 181
  - Gino::DbManager, 189
  - Gino::DirectoryBuild, 204
  - Gino::DirectoryField, 208
  - Gino::Document, 210
  - Gino::EmailBuild, 216
  - Gino::EmailField, 218
  - Gino::EnumBuild, 222
  - Gino::EnumField, 224
  - Gino::Exception::Exception403, 231
  - Gino::Exception::Exception404, 233
  - Gino::Exception::Exception500, 234
  - Gino::Field, 245
  - Gino::FileBuild, 254



Gino::FileField, [262](#)  
 Gino::FloatBuild, [266](#)  
 Gino::FloatField, [268](#)  
 Gino::ForeignKeyBuild, [271](#)  
 Gino::ForeignKeyField, [274](#)  
 Gino::Form, [278](#)  
 Gino::Frontend, [289](#)  
 Gino::GImage, [295](#)  
 Gino::Http::Redirect, [544](#)  
 Gino::Http::Request, [557](#)  
 Gino::Http::Response, [561](#)  
 Gino::Http::ResponseFile, [565](#)  
 Gino::Http::ResponseForbidden, [567](#)  
 Gino::Http::ResponseJson, [569](#)  
 Gino::Http::ResponseNotFound, [571](#)  
 Gino::Http::ResponsePdf, [572](#)  
 Gino::Http::ResponseServerError, [574](#)  
 Gino::ImageBuild, [318](#)  
 Gino::ImageField, [326](#)  
 Gino::Input, [332](#)  
 Gino::IntegerBuild, [347](#)  
 Gino::IntegerField, [349](#)  
 Gino::JSMin, [353](#)  
 Gino::Locale, [379](#)  
 Gino::ManyToManyBuild, [390](#)  
 Gino::ManyToManyField, [394](#)  
 Gino::ManyToManyThroughBuild, [397](#)  
 Gino::ManyToManyThroughField, [400](#)  
 Gino::MobileDetect, [414](#)  
 Gino::Model, [420](#)  
 Gino::ModelForm, [431](#)  
 Gino::MulticheckBuild, [450](#)  
 Gino::MulticheckField, [453](#)  
 Gino::Options, [467](#)  
 Gino::OutputCache, [470](#)  
 Gino::Paginator, [494](#)  
 Gino::Plugin::mysql, [458](#)  
 Gino::Plugin::pdo, [504](#)  
 Gino::Plugin::plugin\_phpfastcache, [539](#)  
 Gino::Plugin::sqlsrv, [607](#)  
 Gino::Router, [576](#)  
 Gino::Search, [580](#)  
 Gino::Session, [588](#)  
 Gino::Singleton, [592](#)  
 Gino::Skin, [595](#)  
 Gino::SlugBuild, [599](#)  
 Gino::SlugField, [601](#)  
 Gino::TagBuild, [631](#)  
 Gino::TagField, [634](#)  
 Gino::Template, [637](#)  
 Gino::TextBuild, [647](#)  
 Gino::TextField, [650](#)  
 Gino::TimeBuild, [653](#)  
 Gino::TimeField, [655](#)  
 Gino::Translation, [658](#)  
 Gino::View, [672](#)  
 Gino::Widget, [675](#)  
 Gino::YearBuild, [677](#)  
 Gino::YearField, [679](#)  
 Gino::sqlcode, [603](#)  
 \_\_get  
     Gino::Model, [421](#)  
     Gino::Registry, [552](#)  
     Gino::Session, [589](#)  
 \_\_invoke  
     Gino::Document, [210](#)  
     Gino::Http::Response, [562](#)  
 \_\_isset  
     Gino::Session, [589](#)  
 \_\_set  
     Gino::Model, [421](#)  
     Gino::Registry, [552](#)  
     Gino::Session, [589](#)  
 \_\_sleep  
     Gino::Singleton, [592](#)  
 \_\_toString  
     Gino::App::Attachment::AttachmentCtg, [98](#)  
     Gino::App::Attachment::AttachmentItem, [101](#)  
     Gino::App::Auth::Group, [310](#)  
     Gino::App::Auth::Permission, [529](#)  
     Gino::App::Auth::RegistrationProfile, [547](#)  
     Gino::App::Auth::User, [664](#)  
     Gino::App::Graphics::GraphicsItem, [308](#)  
     Gino::App::Language::Lang, [358](#)  
     Gino::App::Page::PageCategory, [483](#)  
     Gino::App::Page::PageComment, [486](#)  
     Gino::App::Page::PageEntry, [490](#)  
     Gino::App::SysClass::ModuleApp, [444](#)  
     Gino::App::Sysconf::Conf, [154](#)  
     Gino::Build, [127](#)  
     Gino::DateBuild, [174](#)  
     Gino::DatetimeBuild, [178](#)  
     Gino::EnumBuild, [222](#)  
     Gino::Field, [246](#)  
     Gino::FloatBuild, [266](#)  
     Gino::ForeignKeyBuild, [271](#)  
     Gino::ManyToManyBuild, [391](#)  
     Gino::ManyToManyThroughBuild, [397](#)  
     Gino::Model, [421](#)  
     Gino::MulticheckBuild, [450](#)  
     Gino::TimeBuild, [653](#)  
 \_\_unset  
     Gino::Session, [589](#)  
 \_\_wakeup  
     Gino::Singleton, [592](#)  
 \_recaptcha\_aes\_encrypt  
     recaptchalib.php, [843](#)  
 \_recaptcha\_aes\_pad  
     recaptchalib.php, [843](#)  
 \_recaptcha\_http\_post  
     recaptchalib.php, [843](#)  
 \_recaptcha\_mailhide\_email\_parts  
     recaptchalib.php, [844](#)  
 \_recaptcha\_mailhide\_urlbase64  
     recaptchalib.php, [844](#)  
 \_recaptcha\_qsencode



- recaptchalib.php, [844](#)
- a
  - modernizr.js, [798](#)
  - mootools-1.4.0-yc.js, [807](#), [811](#)
- ACTION\_DELETE\_A
  - Gino::JSMin, [355](#)
- ACTION\_DELETE\_A\_B
  - Gino::JSMin, [355](#)
- ACTION\_KEEP\_A
  - Gino::JSMin, [355](#)
- ADMINS
  - configuration.php, [715](#)
- APP\_DIR
  - Gino, [62](#)
- abiMapLib
  - Gino::Javascript, [350](#)
- absolutePath
  - Gino, [39](#)
- Access, [77](#)
- accessPage
  - Gino::App::Page::page, [475](#)
- accessWhere
  - Gino::App::Page::PageEntry, [490](#)
- Accordion
  - mootools-1.4.0-yc.js, [812](#)
- action
  - Gino::AdminTable, [84](#)
  - Gino::JSMin, [353](#)
- actionComment
  - Gino::App::Page::page, [475](#)
- actionCopyTemplate
  - Gino::Template, [637](#)
- actionCreateFile
  - Gino::Locale, [379](#)
- actionCss
  - Gino::App::Layout::layout, [365](#)
- actionCssLayout
  - Gino::Css, [169](#)
- actionDelCss
  - Gino::App::Layout::layout, [365](#)
- actionDelCssLayout
  - Gino::Css, [169](#)
- actionDelMenuVoice
  - Gino::App::Menu::menu, [404](#)
- actionDelSkin
  - Gino::App::Layout::layout, [366](#)
  - Gino::Skin, [595](#)
- actionDelTemplate
  - Gino::App::Layout::layout, [366](#)
  - Gino::Template, [638](#)
- actionEditModule
  - Gino::App::Module::module, [439](#)
- actionEditModuleActive
  - Gino::App::Module::module, [439](#)
- actionEditSysClass
  - Gino::App::SysClass::sysClass, [621](#)
- actionEditSysClassActive
  - Gino::App::SysClass::sysClass, [621](#)
- actionFiles
  - Gino::App::Layout::layout, [366](#)
- actionFreeTemplate
  - Gino::Template, [638](#)
- actionInsertModule
  - Gino::App::Module::module, [440](#)
- actionInsertSysClass
  - Gino::App::SysClass::sysClass, [621](#)
- actionJoinGroupPermission
  - Gino::App::Auth::auth, [108](#)
- actionJoinUserPermission
  - Gino::App::Auth::auth, [108](#)
- actionManualSysClass
  - Gino::App::SysClass::sysClass, [622](#)
- actionMenuVoice
  - Gino::App::Menu::menu, [404](#)
- actionModule
  - Gino::App::Module::module, [440](#)
- actionModuleFile
  - Gino::Frontend, [289](#)
  - Gino::Locale, [379](#)
- actionOptions
  - Gino::Options, [467](#)
- actionPhpModule
  - Gino::App::PhpModuleView::PhpModule, [532](#)
- actionRemoveModule
  - Gino::App::Module::module, [440](#)
- actionRemoveSysClass
  - Gino::App::SysClass::sysClass, [622](#)
- actionSkin
  - Gino::App::Layout::layout, [367](#)
  - Gino::Skin, [595](#)
- actionTemplate
  - Gino::App::Layout::layout, [367](#)
  - Gino::Template, [638](#)
- actionTranslation
  - Gino::Translation, [658](#)
- actionUpdateOrder
  - Gino::App::Menu::menu, [404](#)
- actionUpgradeSysClass
  - Gino::App::SysClass::sysClass, [622](#)
- activateProfile
  - Gino::App::Auth::auth, [109](#)
- activateRegistrationUser
  - Gino::App::Auth::auth, [109](#)
- add
  - mootools-1.4.0-yc.js, [807](#)
- addAllThese
  - mootools-1.4.0-yc.js, [807](#)
- addBlockForm
  - Gino::Template, [639](#)
- addCss
  - Gino::Compressor, [149](#)
  - Gino::Registry, [552](#)
- addCustomJs
  - Gino::Registry, [553](#)
- addEvent
  - gino-min.js, [795](#)

- mootools-1.4.0-yc.js, 807
  - page.js, 704
  - searchSite.js, 709
  - slimbox.js, 837
- addEvents
  - mootools-1.4.0-yc.js, 807
- addFilter
  - modernizr.js, 798
- addHeadLink
  - Gino::Registry, 553
- addJs
  - Gino::Compressor, 149
  - Gino::Registry, 553
- addListener
  - mootools-1.4.0-yc.js, 807
- addMeta
  - Gino::Registry, 554
- addPrefix
  - modernizr.js, 798
- addWhereClauses
  - Gino::AdminTable, 84
- addWhereExtra
  - Gino::AdminTable, 85
- addWhereJoin
  - Gino::AdminTable, 85
- adders
  - mootools-1.4.0-yc.js, 812
- admin\_actionUser
  - Gino::sqlcode, 603
- admin\_page
  - Gino::App::Index::index, 330
- adminList
  - Gino::AdminTable, 85
- adminListOrder
  - Gino::AdminTable, 88
- AdminTable, 81
- ajax
  - respond.js, 835
- ajaxRequest
  - gino-min.js, 795
- alias
  - mootools-1.4.0-yc.js, 807
- analytics
  - Gino::Javascript, 350
- answer
  - Gino::Core, 165
- app/attachment/class.AttachmentCtg.php, 681
- app/attachment/class.AttachmentItem.php, 681
- app/attachment/class.AttachmentItemAdminTable.php, 682
- app/attachment/class\_attachment.php, 682
- app/auth/class.Group.php, 683
- app/auth/class.Ldap.php, 684
- app/auth/class.ModelFormUser.php, 684
- app/auth/class.Permission.php, 685
- app/auth/class.RegistrationProfile.php, 685
- app/auth/class.RegistrationRequest.php, 686
- app/auth/class.User.php, 686
- app/auth/class\_auth.php, 687
- app/auth/config.ldap.php, 688
- app/auth/views/activate\_profile.php, 688
- app/auth/views/activation\_email\_message.php, 688
- app/auth/views/activation\_email\_object.php, 689
- app/auth/views/confirmation\_result.php, 689
- app/auth/views/data\_recovery\_request.php, 690
- app/auth/views/data\_recovery\_request\_processed.php, 690
- app/auth/views/data\_recovery\_success.php, 690
- app/auth/views/login.php, 690
- app/auth/views/profile.php, 691
- app/auth/views/registration.php, 691
- app/auth/views/registration\_email\_message.php, 691
- app/auth/views/registration\_email\_object.php, 692
- app/auth/views/registration\_result.php, 692
- app/graphics/class.GraphicsItem.php, 692
- app/graphics/class\_graphics.php, 693
- app/graphics/views/render.php, 694
- app/index/class\_index.php, 694
- app/instruments/class\_instruments.php, 694
- app/language/class.Lang.php, 695
- app/language/class\_language.php, 695
- app/language/views/choice\_language.php, 696
- app/layout/class\_layout.php, 697
- app/layout/layout.js, 697
- app/layout/layout\_single.js, 697
- app/menu/class.MenuVoice.php, 697
- app/menu/class\_menu.php, 698
- app/menu/views/render.php, 694
- app/menu/views/render\_mainMenu.php, 698
- app/menu/views/render\_menu\_admin.php, 699
- app/module/class.ModuleInstance.php, 700
- app/module/class\_module.php, 700
- app/page/class.PageCategory.php, 701
- app/page/class.PageComment.php, 702
- app/page/class.PageEntry.php, 702
- app/page/class.PageForm.php, 703
- app/page/class\_page.php, 703
- app/page/language/en\_US/page\_lang.php, 704
- app/page/language/it\_IT/page\_lang.php, 704
- app/page/page.js, 704
- app/page/prettify.js, 704
- app/page/views/box.php, 705
- app/page/views/showcase.php, 706
- app/page/views/view.php, 707
- app/phpModuleView/class.PhpModule.php, 707
- app/phpModuleView/class\_phpModuleView.php, 708
- app/searchSite/class\_searchSite.php, 708
- app/searchSite/searchSite.js, 709
- app/searchSite/views/form.php, 710
- app/searchSite/views/results.php, 710
- app/statistics/class.LogAccess.php, 711
- app/statistics/class\_statistics.php, 711
- app/sysClass/class.ModuleApp.php, 712
- app/sysClass/class\_sysClass.php, 712
- app/sysconf/class.Conf.php, 713
- app/sysconf/class\_sysconf.php, 713

- app/sysfunc/class\_sysfunc.php, [714](#)
- Append
  - mootools-1.4.0-yc.js, [812](#)
- append
  - mootools-1.4.0-yc.js, [808](#)
- apply
  - mootools-1.4.0-yc.js, [808](#)
- Array
  - mootools-1.4.0-yc.js, [813](#)
- arrayFieldsToString
  - Gino::Plugin::pdo, [505](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_mysql, [519](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_sqlsrv, [523](#)
- arrayToObject
  - Gino, [40](#)
- Asset
  - mootools-1.4.0-yc.js, [813](#)
- assign
  - Gino::View, [672](#)
- attachment, [92](#)
- AttachmentCtg, [96](#)
- AttachmentItem, [99](#)
- AttachmentItemAdminTable, [103](#)
- attributeVar
  - Gino, [40](#)
- auth, [105](#)
- Authentication
  - Gino::Access, [78](#)
- authentication
  - Gino::App::Auth::Ldap, [372](#)
- AuthenticationMethod
  - Gino::Access, [79](#)
- autoIncValue
  - Gino::DbManager, [189](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [459](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [505](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_mysql, [519](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_sqlsrv, [523](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [608](#)
- B
  - modernizr.js, [798](#)
- b
  - modernizr.js, [798](#)
  - mootools-1.4.0-yc.js, [808](#), [813](#)
- backOffice
  - Gino::AdminTable, [88](#)
- base
  - mootools-1.4.0-yc.js, [813](#)
- baseFileName
  - Gino, [40](#)
- begin
  - Gino::DbManager, [190](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [459](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [505](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [608](#)
- bind
  - mootools-1.4.0-yc.js, [813](#)
- binding
  - Gino::App::Auth::Ldap, [372](#)
- Binds
  - mootools-1.4.0-yc.js, [813](#)
- blackThresholdImage
  - Gino::GImage, [295](#)
- block
  - javascript.js, [791](#)
- BooleanBuild, [118](#)
- BooleanField, [121](#)
- box
  - Gino::App::Page::page, [475](#)
- breadCrumbs
  - Gino::App::Menu::menu, [405](#)
- browsers
  - Gino, [40](#)
- Build, [123](#)
- build
  - Gino::Model, [421](#)
- buildQuery
  - Gino::Plugin::pdo, [505](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_mysql, [519](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_sqlsrv, [524](#)
- c
  - modernizr.js, [798](#)
  - mootools-1.4.0-yc.js, [808](#), [813](#)
- CACHE\_DIR
  - Gino, [62](#)
- CLASSES\_DIR
  - Gino, [62](#)
- CONTENT\_DIR
  - Gino, [62](#)
- CONTENT\_WWW
  - Gino, [62](#)
- CONTROLLER\_CLASS\_PREFIX
  - Gino, [63](#)
- CORE\_CLASS\_PREFIX
  - Gino, [63](#)
- CSS\_DIR
  - Gino, [63](#)
- CSS\_WWW
  - Gino, [63](#)
- Cache, [134](#)
- cacheNTH
  - mootools-1.4.0-yc.js, [813](#)
- cacheType
  - Gino::Plugin::plugin\_phpfastcache, [539](#)
- CallBacks
  - mootools-1.4.0-yc.js, [814](#)
- canBeOrdered
  - Gino::Build, [127](#)
  - Gino::TextBuild, [647](#)
- Captcha, [137](#)
- captcha
  - Gino::Form, [278](#)
- catch
  - mootools-1.4.0-yc.js, [808](#)
- cellCtrl
  - Gino::Template, [639](#)

- changeFieldType
  - Gino::DbManager, [190](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [459](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [506](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_sqlsrv, [524](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [608](#)
- changePassword
  - Gino::App::Auth::auth, [109](#)
- CharBuild, [141](#)
- CharField, [144](#)
- check
  - Gino::Captcha, [140](#)
- checkAuthenticationUser
  - Gino::App::Auth::auth, [110](#)
- checkCaptcha
  - Gino::Form, [280](#)
- checkDefaultCaptcha
  - Gino::Form, [280](#)
- checkDeleteFile
  - Gino::FileBuild, [254](#)
- checkEmail
  - Gino, [40](#)
  - Gino::App::Auth::User, [664](#)
- checkFilename
  - Gino::FileBuild, [255](#)
- checkGETKey
  - Gino::Http::Request, [557](#)
- checkIsConstraint
  - Gino::Model, [422](#)
- checkM2m
  - Gino::Model, [422](#)
- checkName
  - Gino::DirectoryBuild, [204](#)
- checkOptions
  - Gino::App::SearchSite::searchSite, [584](#)
- checkOutputFunctionPermissions
  - Gino::Document, [210](#)
- checkPOSTKey
  - Gino::Http::Request, [558](#)
- checkPassowrdJson
  - Gino::App::Auth::auth, [110](#)
- checkPassword
  - Gino::App::Auth::User, [665](#)
- checkReCaptcha
  - Gino::Form, [280](#)
- checkRequired
  - Gino::Form, [280](#)
- checkRequirements
  - Gino::Captcha, [140](#)
- checkRowsFromSelect
  - Gino::Plugin::pdo, [506](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_sqlsrv, [524](#)
- checkSlug
  - Gino::App::Page::page, [476](#)
- checkUsername
  - Gino::App::Auth::User, [666](#)
  - Gino::App::Auth::auth, [111](#)
- checkUsernameJson
  - Gino::App::Auth::auth, [111](#)
- checkValidUsername
  - Gino::App::Auth::Ldap, [373](#)
- checkbox
  - Gino::Input, [332](#)
- checkbox\_label
  - Gino::Input, [333](#)
- CheckboxWidget, [146](#)
- choiceLanguage
  - Gino::App::Language::language, [361](#)
- class.Loader.php
  - \_\_autoload, [739](#)
- className
  - Gino::App::Module::ModuleInstance, [447](#)
  - Gino::App::SysClass::ModuleApp, [445](#)
- classNameNs
  - Gino::App::Module::ModuleInstance, [447](#)
  - Gino::App::SysClass::ModuleApp, [445](#)
- clean
  - Gino::AdminTable, [88](#)
  - Gino::BooleanBuild, [120](#)
  - Gino::Build, [127](#)
  - Gino::CharBuild, [143](#)
  - Gino::DateBuild, [174](#)
  - Gino::DatetimeBuild, [178](#)
  - Gino::DirectoryBuild, [205](#)
  - Gino::EmailBuild, [217](#)
  - Gino::EnumBuild, [222](#)
  - Gino::FileBuild, [255](#)
  - Gino::FloatBuild, [266](#)
  - Gino::ForeignKeyBuild, [271](#)
  - Gino::IntegerBuild, [347](#)
  - Gino::ManyToManyBuild, [391](#)
  - Gino::MulticheckBuild, [450](#)
  - Gino::Plugin::plugin\_phpfastcache, [539](#)
  - Gino::SlugBuild, [599](#)
  - Gino::TagBuild, [631](#)
  - Gino::TextBuild, [647](#)
  - Gino::TimeBuild, [653](#)
  - Gino::YearBuild, [678](#)
- clean\_array
  - Gino, [41](#)
- clean\_bool
  - Gino, [41](#)
- clean\_date
  - Gino, [41](#)
- clean\_email
  - Gino, [42](#)
- clean\_float
  - Gino, [42](#)
- clean\_html
  - Gino, [42](#)
- clean\_int
  - Gino, [43](#)
- clean\_text
  - Gino, [43](#)
- clean\_time
  - Gino, [44](#)

- cleanFilter
  - Gino::Build, [127](#)
  - Gino::FileBuild, [255](#)
- cleanVar
  - Gino, [44](#)
- clearSearchString
  - Gino::Search, [580](#)
- clike.js
  - cppHook, [787](#)
  - defineMIME, [787](#)
  - defineMode, [787](#)
  - mimes, [787](#)
  - tokenAtString, [788](#)
- cloneImage
  - Gino::GImage, [296](#)
- close
  - Gino::Form, [280](#)
- closeConnection
  - Gino::DbManager, [190](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [459](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [506](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [608](#)
- code
  - Gino::App::Language::Lang, [358](#)
- codeInput
  - Gino, [44](#)
- codeMessages
  - Gino::Error, [226](#)
- codeParser
  - Gino, [45](#)
- codeToDB
  - Gino, [45](#)
- columnHasValue
  - Gino::DbManager, [190](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [459](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [506](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [608](#)
- columns
  - Gino::App::Attachment::AttachmentCtg, [98](#)
  - Gino::App::Attachment::AttachmentItem, [101](#)
  - Gino::App::Auth::Group, [310](#)
  - Gino::App::Auth::Permission, [529](#)
  - Gino::App::Auth::RegistrationProfile, [547](#)
  - Gino::App::Auth::RegistrationRequest, [549](#)
  - Gino::App::Auth::User, [666](#)
  - Gino::App::Graphics::GraphicsItem, [308](#)
  - Gino::App::Language::Lang, [358](#)
  - Gino::App::Menu::MenuVoice, [411](#)
  - Gino::App::Module::ModuleInstance, [447](#)
  - Gino::App::Page::PageCategory, [483](#)
  - Gino::App::Page::PageComment, [486](#)
  - Gino::App::Page::PageEntry, [490](#)
  - Gino::App::PhpModuleView::PhpModule, [533](#)
  - Gino::App::Statistics::LogAccess, [386](#)
  - Gino::App::SysClass::ModuleApp, [445](#)
  - Gino::App::Sysconf::Conf, [154](#)
  - Gino::Css, [169](#)
  - Gino::Model, [422](#)
  - Gino::Skin, [596](#)
  - Gino::Template, [639](#)
- combine
  - mootools-1.4.0-yc.js, [808](#)
- commasep
  - javascript.js, [791](#)
- commentNotification
  - Gino::App::Page::page, [476](#)
- commit
  - Gino::DbManager, [191](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [460](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [507](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [609](#)
- Compressor, [148](#)
- concat
  - Gino::DbManager, [191](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [460](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [507](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_mysql, [520](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_sqlsrv, [524](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [609](#)
- Conf, [152](#)
- config.js
  - editorConfig, [778](#)
- configuration.php, [714](#)
  - ADMINS, [715](#)
  - DB\_CHARSET, [715](#)
  - DB\_DBNAME, [716](#)
  - DB\_HOST, [716](#)
  - DB\_PASSWORD, [716](#)
  - DB\_PORT, [716](#)
  - DB\_SCHEMA, [716](#)
  - DB\_USER, [716](#)
  - DBMS, [716](#)
  - DEBUG, [716](#)
  - MAX\_FILE\_SIZE, [716](#)
  - QUERY\_CACHE\_FALLBACK, [716](#)
  - QUERY\_CACHE\_PATH, [716](#)
  - QUERY\_CACHE\_SERVER, [716](#)
  - QUERY\_CACHE\_TYPE, [716](#)
  - SESSION\_NAME, [716](#)
  - SHOW\_STATS, [716](#)
  - USE\_PDO, [717](#)
- confirmRegistration
  - Gino::App::Auth::auth, [111](#)
- conformFieldType
  - Gino::DbManager, [191](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [460](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [507](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_mysql, [520](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_sqlsrv, [524](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [609](#)
- conformPath
  - Gino::FileBuild, [255](#)
- connection
  - Gino::App::Auth::Ldap, [373](#)
- ConstantWidget, [154](#)
- Controller, [156](#)

- convertRelativePath
  - Gino::Compressor, 149
- convertSize
  - Gino, 45
- convertToDatabase
  - Gino, 46
- convertToHtml
  - Gino, 46
- Cookie
  - mootools-1.4.0-yc.js, 814
- Core, 164
- counter
  - mootools-1.4.0-yc.js, 814
- countryCodes
  - Gino::App::Language::Lang, 359
- cppHook
  - clike.js, 787
- createAndActivateUser
  - Gino::App::Auth::auth, 111
- createElement
  - gino-min.js, 795
- createMdlFolders
  - Gino::App::Module::module, 441
- createNTHPpseudo
  - mootools-1.4.0-yc.js, 814
- createTemplate
  - Gino::Template, 639
- crop
  - Gino::GImage, 296
- cropCenter
  - Gino::GImage, 296
- cropEntropy
  - Gino::GImage, 296
- croplImage
  - Gino::GImage, 297
- croplImageEntropy
  - Gino::GImage, 297
- cryptMethod
  - Gino, 46
- Css, 166
- cssFileName
  - Gino::Css, 169
- cssList
  - Gino::App::Layout::layout, 367
- currentlyHighlighted
  - matchbrackets.js, 794
- cutHtmlText
  - Gino, 46
- cutString
  - Gino, 47
- d
  - mootools-1.4.0-yc.js, 814
- DB\_CHARSET
  - configuration.php, 715
- DB\_DBNAME
  - configuration.php, 716
- DB\_HOST
  - configuration.php, 716
- DB\_PASSWORD
  - configuration.php, 716
- DB\_PORT
  - configuration.php, 716
- DB\_SCHEMA
  - configuration.php, 716
- DB\_USER
  - configuration.php, 716
- DBMS
  - configuration.php, 716
- DEBUG
  - configuration.php, 716
- DataCache, 171
- dataRecovery
  - Gino::App::Auth::auth, 112
- dataRecoverySuccess
  - Gino::App::Auth::auth, 112
- Date
  - mootools-1.4.0-yc.js, 814
- DateBuild, 173
- dateDiff
  - Gino, 47
- DateTimeField, 175
- dateToDbDate
  - Gino, 48
- DateTimeWidget, 184
- DatetimeBuild, 177
- DatetimeField, 179
- DatetimeWidget, 183
- Db, 185
- dbDateToDate
  - Gino, 49
- dbDatetimeToDate
  - Gino, 48
- dbDatetimeToTime
  - Gino, 49
- DbManager, 187
- dbNumberToNumber
  - Gino, 49
- dbTimeToTime
  - Gino, 49
- decode\_params
  - Gino, 50
- defaultCaptcha
  - Gino::Form, 281
- defaultName
  - Gino::DirectoryBuild, 205
- define
  - mootools-1.4.0-yc.js, 808
- defineExtension
  - matchbrackets.js, 794
- defineKey
  - mootools-1.4.0-yc.js, 814
- defineKeys
  - mootools-1.4.0-yc.js, 808, 814
- defineMIME
  - clike.js, 787
  - htmllembded.js, 788

- javascript.js, [791](#)
- defineMode
  - clike.js, [787](#)
  - htmlembedded.js, [788](#)
  - javascript.js, [791](#)
- defineOption
  - matchbrackets.js, [794](#)
- defineParsers
  - mootools-1.4.0-yc.js, [808](#), [814](#)
- definePseudo
  - mootools-1.4.0-yc.js, [808](#), [814](#)
- delete
  - Gino::AdminTable, [89](#)
  - Gino::App::Attachment::AttachmentCtg, [98](#)
  - Gino::App::Auth::User, [666](#)
  - Gino::App::Page::PageEntry, [490](#)
  - Gino::Cache, [136](#)
  - Gino::DbManager, [192](#)
  - Gino::DirectoryBuild, [205](#)
  - Gino::FileBuild, [256](#)
  - Gino::ImageBuild, [319](#)
  - Gino::Model, [422](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [460](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [507](#)
  - Gino::Plugin::plugin\_phpfastcache, [539](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [610](#)
- deleteAccount
  - Gino::App::Auth::auth, [112](#)
- deleteBlocks
  - Gino::Template, [640](#)
- deleteDbData
  - Gino::Model, [423](#)
- deleteDir
  - Gino::App::Page::PageEntry, [490](#)
- deleteFileDir
  - Gino, [50](#)
- deleteFromCtg
  - Gino::App::Attachment::AttachmentItem, [101](#)
- deleteFromEntry
  - Gino::App::Page::PageComment, [486](#)
- deleteInstance
  - Gino::App::Menu::menu, [405](#)
  - Gino::App::PhpModuleView::phpModuleView, [536](#)
  - Gino::Controller, [160](#)
  - Gino::Model, [423](#)
- deleteInstanceVoices
  - Gino::App::Menu::MenuVoice, [411](#)
- deleteModuleInstance
  - Gino::App::Module::module, [441](#)
- deleteMoreInfo
  - Gino::App::Auth::User, [666](#)
- deleteTaggedItem
  - Gino::GTag, [312](#)
- deleteTranslations
  - Gino::Translation, [658](#)
- deleteVoice
  - Gino::App::Menu::MenuVoice, [412](#)
- deletem2m
  - Gino::Model, [423](#)
- deletem2mthrough
  - Gino::Model, [423](#)
- deletem2mthroughField
  - Gino::Model, [423](#)
- destroy
  - Gino::Session, [590](#)
- detectCodes
  - Gino::Locale, [379](#)
- detectMobile
  - Gino::Core, [165](#)
- DirectoryBuild, [202](#)
- DirectoryField, [206](#)
- dispose
  - mootools-1.4.0-yc.js, [814](#)
- dissolve
  - mootools-1.4.0-yc.js, [814](#)
- distinct
  - Gino::DbManager, [192](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [460](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [507](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_mysql, [520](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_sqlsrv, [524](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [610](#)
- doMatchBrackets
  - matchbrackets.js, [794](#)
- Document, [209](#)
  - mootools-1.4.0-yc.js, [815](#)
- document
  - mootools-1.4.0-yc.js, [815](#)
- domready
  - mootools-1.4.0-yc.js, [815](#)
- download
  - Gino, [50](#)
- downloader
  - Gino::App::Attachment::attachment, [93](#)
- Drag
  - mootools-1.4.0-yc.js, [815](#)
- drop
  - Gino::DbManager, [192](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [460](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [507](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [610](#)
- dump
  - Gino::DbManager, [193](#)
  - Gino::ModelForm, [432](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [460](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [507](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [610](#)
- dumpDatabase
  - Gino::DbManager, [193](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [461](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [508](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_mysql, [520](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_sqlsrv, [524](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [610](#)
- e
  - mootools-1.4.0-yc.js, [815](#)



- EVT\_NAME
  - Gino::Router, [579](#)
- each
  - mootools-1.4.0-yc.js, [809](#), [815](#)
- editUrl
  - Gino::AdminTable, [89](#)
- editableField
  - Gino::Options, [467](#)
- editorAttachmentList
  - Gino::App::Attachment::attachment, [94](#)
- editorConfig
  - config.js, [778](#)
- editorHtml
  - Gino::Input, [333](#)
- editorList
  - Gino::App::Attachment::attachment, [94](#)
- EditorWidget, [214](#)
- Elements
  - mootools-1.4.0-yc.js, [815](#)
- else
  - global.php, [785](#)
  - mootools-1.4.0-yc.js, [816](#)
  - registration\_result.php, [692](#)
  - searchSite.js, [709](#)
- EmailBuild, [215](#)
- EmailField, [217](#)
- emailPolicy
  - Gino, [50](#)
- EmailWidget, [219](#)
- emit
  - Gino::EventDispatcher, [228](#)
- enabledPng
  - Gino, [50](#)
- enabledZip
  - Gino, [51](#)
- enclosedField
  - Gino, [51](#)
- encode\_params
  - Gino, [51](#)
- Engine
  - mootools-1.4.0-yc.js, [816](#)
- EnumBuild, [220](#)
- EnumField, [223](#)
- Error, [225](#)
- errorMessage
  - Gino::Error, [226](#)
- errorMessages
  - Gino::Document, [210](#)
- errorTimeout
  - modernizr.js, [799](#)
- escapeRegExp
  - mootools-1.4.0-yc.js, [816](#)
- escapeString
  - Gino::DbManager, [193](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [461](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [508](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [611](#)
- Event
  - mootools-1.4.0-yc.js, [816](#)
- EventDispatcher, [227](#)
- Events
  - mootools-1.4.0-yc.js, [816](#)
- Exception403, [229](#)
- Exception404, [231](#)
- Exception500, [233](#)
- exceptionReportAdmins
  - Gino::Logger, [387](#)
- exec
  - mootools-1.4.0-yc.js, [816](#)
- execCustomQuery
  - Gino::DbManager, [194](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [461](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [508](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [611](#)
- executeStack
  - modernizr.js, [799](#)
- explanationTemplate
  - Gino::App::Page::page, [476](#)
- Export, [235](#)
- export
  - Gino::App::Statistics::statistics, [618](#)
- exportCsv
  - Gino::Export, [236](#)
- exportData
  - Gino::Export, [236](#)
- extend
  - mootools-1.4.0-yc.js, [809](#), [816](#)
- extension
  - Gino, [51](#)
- extensionFile
  - Gino, [52](#)
- f
  - mootools-1.4.0-yc.js, [816](#)
- FIELDS\_DIR
  - Gino, [63](#)
- FLAG\_PREFIX
  - Gino::App::Language::language, [362](#)
- FLAG\_SUFFIX
  - Gino::App::Language::language, [362](#)
- FONTS\_DIR
  - Gino, [63](#)
- feedRSS
  - Gino::App::Page::page, [476](#)
- fetch
  - Gino::Plugin::pdo, [508](#)
- fetchColumns
  - Gino::Model, [424](#)
- Field, [241](#)
- fieldInformations
  - Gino::DbManager, [194](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [461](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [509](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [611](#)
- fieldLabel
  - Gino::Model, [424](#)
- FileBuild, [252](#)



- FileField, [260](#)
- fileName
  - Gino::Frontend, [289](#)
  - Gino::Locale, [379](#)
- filePath
  - Gino::Compressor, [149](#)
- FileWidget, [263](#)
- filterMulticheck
  - gino-min.js, [795](#)
- filterWhereClause
  - Gino::Build, [129](#)
  - Gino::CharBuild, [143](#)
  - Gino::DateBuild, [175](#)
  - Gino::DatetimeBuild, [179](#)
  - Gino::FileBuild, [256](#)
  - Gino::ManyToManyBuild, [391](#)
  - Gino::ManyToManyThroughBuild, [397](#)
  - Gino::MulticheckBuild, [451](#)
  - Gino::TextBuild, [648](#)
- findMatchingBracket
  - matchbrackets.js, [794](#)
- Flash
  - mootools-1.4.0-yc.js, [816](#)
- FloatBuild, [264](#)
- FloatField, [266](#)
- FloatWidget, [268](#)
- footLine
  - Gino::Document, [211](#)
- for
  - mootools-1.4.0-yc.js, [809](#)
- ForeignKeyBuild, [269](#)
- ForeignKeyField, [272](#)
- Form, [275](#)
- form
  - Gino::App::SearchSite::searchSite, [584](#)
- formActivateModule
  - Gino::App::Module::module, [441](#)
- formActivateSysClass
  - Gino::App::SysClass::sysClass, [623](#)
- formBlock
  - Gino::Template, [640](#)
- formComment
  - Gino::App::Page::page, [476](#)
- formCopyTemplate
  - Gino::Template, [640](#)
- formCreateFile
  - Gino::Locale, [379](#)
- formCssLayout
  - Gino::Css, [169](#)
- formData
  - Gino::Template, [640](#)
- formDelCssLayout
  - Gino::Css, [169](#)
- formDelSkin
  - Gino::Skin, [596](#)
- formDelTemplate
  - Gino::Template, [640](#)
- formEditSysClass
  - Gino::App::SysClass::sysClass, [623](#)
- formElement
  - Gino::Build, [129](#)
  - Gino::CharBuild, [143](#)
  - Gino::FileBuild, [256](#)
  - Gino::ForeignKeyBuild, [271](#)
  - Gino::ImageBuild, [319](#)
  - Gino::ManyToManyBuild, [391](#)
  - Gino::ManyToManyThroughBuild, [398](#)
  - Gino::MulticheckBuild, [451](#)
  - Gino::SlugBuild, [599](#)
  - Gino::TagBuild, [632](#)
  - Gino::TextBuild, [648](#)
  - Gino::YearBuild, [678](#)
- formFieldTranslation
  - Gino::Form, [281](#)
- formFiles
  - Gino::App::Layout::layout, [367](#)
- formFilter
  - Gino::Build, [131](#)
  - Gino::FileBuild, [256](#)
- formFilters
  - Gino::AdminTable, [89](#)
- formFiltersAdd
  - Gino::AdminTable, [90](#)
- formFreeTemplate
  - Gino::Template, [641](#)
- formGroup
  - Gino::App::Auth::auth, [112](#)
- formInsertSysClass
  - Gino::App::SysClass::sysClass, [623](#)
- formManualSysClass
  - Gino::App::SysClass::sysClass, [623](#)
- formMenuVoice
  - Gino::App::Menu::menu, [405](#)
- formModule
  - Gino::App::Module::module, [442](#)
- formModuleFile
  - Gino::Frontend, [290](#)
  - Gino::Locale, [381](#)
- formOutline
  - Gino::Template, [641](#)
- formPassword
  - Gino::App::Auth::User, [667](#)
- formPermission
  - Gino::App::Auth::auth, [113](#)
- formPhpModule
  - Gino::App::PhpModuleView::PhpModule, [533](#)
- formRemoveModule
  - Gino::App::Module::module, [442](#)
- formRemoveSysClass
  - Gino::App::SysClass::sysClass, [623](#)
- formSkin
  - Gino::Skin, [596](#)
- formTemplate
  - Gino::Template, [641](#)
- formTranslation
  - Gino::Translation, [659](#)

- formUpgradeSysClass
  - Gino::App::SysClass::sysClass, [624](#)
- FormValidator
  - mootools-1.4.0-yc.js, [816](#)
- formVoice
  - Gino::App::Menu::MenuVoice, [412](#)
- formaybein
  - javascript.js, [792](#)
- forspec1
  - javascript.js, [793](#)
- forspec2
  - javascript.js, [793](#)
- forspec3
  - javascript.js, [793](#)
- freeresult
  - Gino::DbManager, [194](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [461](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [509](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [611](#)
- from
  - mootools-1.4.0-yc.js, [816](#)
- Frontend, [288](#)
- funarg
  - javascript.js, [793](#)
- FuncTest, [291](#)
- Function
  - mootools-1.4.0-yc.js, [816](#)
- functiondef
  - javascript.js, [793](#)
- g
  - mootools-1.4.0-yc.js, [816](#)
- GIMAGE\_DIR
  - Gino, [63](#)
- GImage, [293](#)
- gOpt
  - Gino, [53](#)
- GRAPHICS\_DIR
  - Gino, [63](#)
- GTag, [312](#)
- generateFormToken
  - Gino::Form, [281](#)
- generatePassword
  - Gino::App::Auth::User, [667](#)
- generateStrings
  - Gino::Captcha, [140](#)
- get
  - Gino::App::Menu::MenuVoice, [412](#)
  - Gino::App::Page::PageEntry, [490](#)
  - Gino::DataCache, [172](#)
  - Gino::JSMin, [354](#)
  - Gino::Locale, [381](#)
  - Gino::ModelForm, [432](#)
  - Gino::Plugin::plugin\_phpfastcache, [540](#)
- get\_app\_name\_class\_ns
  - global.php, [784](#)
- get\_app\_namespace
  - global.php, [784](#)
- get\_browser\_info
  - Gino, [52](#)
- get\_languages
  - Gino::Locale, [381](#)
- get\_model\_app\_name\_class\_ns
  - global.php, [785](#)
- get\_name\_class
  - global.php, [785](#)
- getActiveShortcuts
  - mootools-1.4.0-yc.js, [817](#)
- getAddPath
  - Gino::App::Auth::auth, [113](#)
  - Gino::App::Page::page, [476](#)
  - Gino::FileBuild, [256](#)
- getAffectedRows
  - Gino::Plugin::pdo, [509](#)
- getAll
  - Gino::Css, [170](#)
- getAllTags
  - Gino::GTag, [313](#)
- getAttribute
  - Gino::Plugin::pdo, [509](#)
- getAutoIncrement
  - Gino::Field, [246](#)
- getAutoNow
  - Gino::DatetimeField, [182](#)
- getAutoNowAdd
  - Gino::DatetimeField, [182](#)
- getBaseAbsPath
  - Gino::Controller, [160](#)
- getBasePath
  - Gino::App::Auth::auth, [113](#)
  - Gino::App::Page::page, [477](#)
  - Gino::Controller, [160](#)
- getCharset
  - Gino::Plugin::pdo, [509](#)
- getCheckType
  - Gino::FileBuild, [256](#)
- getCheckUser
  - Gino::App::Auth::auth, [113](#)
- getChildren
  - Gino::App::Menu::MenuVoice, [412](#)
- getChoice
  - Gino::BooleanBuild, [120](#)
  - Gino::EnumBuild, [223](#)
  - Gino::MulticheckBuild, [451](#)
- getClassElements
  - Gino::App::Auth::auth, [114](#)
  - Gino::App::Graphics::graphics, [304](#)
  - Gino::App::Menu::menu, [405](#)
  - Gino::App::Page::page, [477](#)
  - Gino::App::PhpModuleView::phpModuleView, [536](#)
  - Gino::App::SearchSite::searchSite, [584](#)
  - Gino::Controller, [160](#)
- getClassName
  - Gino::Controller, [160](#)
- getContent
  - Gino::Http::Response, [562](#)
- getContentTags

- Gino::GTag, 313
- getController
  - Gino::ManyToManyThroughBuild, 398
  - Gino::Model, 424
- getCount
  - Gino::App::Page::PageEntry, 491
- getCountForUser
  - Gino::App::Statistics::LogAccess, 386
- getCountFromEntry
  - Gino::App::Page::PageComment, 486
- getCurrent
  - mootools-1.4.0-yc.js, 809
- getCurrentPage
  - Gino::Paginator, 495
- getData
  - Gino::Export, 237
- getDataDir
  - Gino::App::Attachment::attachment, 94
- getDataWWW
  - Gino::App::Attachment::attachment, 94
- getDateDiff
  - Gino, 52
- getDecimalDigits
  - Gino::Field, 246
- getDefault
  - Gino::Field, 246
- getDirectory
  - Gino::FileBuild, 256
- getEntropy
  - Gino::GImage, 297
- getError
  - Gino::Plugin::pdo, 509
- getErrorMessage
  - Gino::Error, 227
- getExtensions
  - Gino::FileBuild, 257
- getFieldFromId
  - Gino::DbManager, 194
  - Gino::Plugin::mysql, 461
  - Gino::Plugin::pdo, 510
  - Gino::Plugin::sqlsrv, 611
- getFilename
  - Gino::Cache, 136
- getForMulticheck
  - Gino::App::Auth::Permission, 529
- getForSelect
  - Gino::App::Attachment::AttachmentCtg, 98
- getFormId
  - Gino::Form, 282
- getFromEmail
  - Gino::App::Auth::User, 667
- getFromFilename
  - Gino::Css, 170
- getFromFullCode
  - Gino::App::Auth::Permission, 529
- getFromInstance
  - Gino::App::PhpModuleView::PhpModule, 533
- getFromModuleApp
  - Gino::App::Module::ModuleInstance, 448
- getFromName
  - Gino::App::Module::ModuleInstance, 448
  - Gino::App::SysClass::ModuleApp, 445
- getFromSlug
  - Gino::App::Page::PageEntry, 492
  - Gino::Model, 424
- getFromUserPwd
  - Gino::App::Auth::User, 667
- getGroupedPermissions
  - Gino::App::Auth::Permission, 530
- getHeadFields
  - Gino::Export, 237
- getHeight
  - Gino::GImage, 297
- getHeighth
  - Gino::ImageBuild, 319
- getIdentityKeyword
  - Gino::Plugin::plugin\_phpfastcache, 540
- getImageHistogram
  - Gino::GImage, 298
- getInfo
  - Gino::Plugin::plugin\_phpfastcache, 540
- getInfoQuery
  - Gino::DbManager, 196
  - Gino::Plugin::mysql, 462
  - Gino::Plugin::pdo, 510
  - Gino::Plugin::sqlsrv, 611
- getInstance
  - Gino::Controller, 160
- getInstanceName
  - Gino::Controller, 161
- getIntDigits
  - Gino::Field, 246
- getJoinM2mValues
  - Gino::ManyToManyBuild, 391
- getJoinTable
  - Gino::ManyToManyBuild, 391
- getJoinTableId
  - Gino::ManyToManyBuild, 392
- getJoinTableM2mId
  - Gino::ManyToManyBuild, 392
- getKeywords
  - Gino::Search, 580
- getLabel
  - Gino::Field, 246
- getLanguageNation
  - Gino::App::Auth::User, 668
- getLastForUser
  - Gino::App::Statistics::LogAccess, 386
- getLastId
  - Gino::DbManager, 196
  - Gino::Plugin::mysql, 462
  - Gino::Plugin::pdo, 510
  - Gino::Plugin::sqlsrv, 612
- getLenght
  - Gino::Field, 246
- getList

- Gino::App::Auth::Group, 310
- Gino::App::Auth::Permission, 530
- getM2m
  - Gino::ManyToManyThroughBuild, 398
- getM2mTable
  - Gino::ManyToManyThroughBuild, 398
- getMainLang
  - Gino::App::Language::Lang, 359
- getMaxFileSize
  - Gino::FileBuild, 257
- getMergeValue
  - Gino::App::Auth::Group, 311
  - Gino::App::Auth::User, 668
- getMethodData
  - Gino::App::Layout::layout, 368
- getModel
  - Gino::ModelForm, 432
- getModelLabel
  - Gino::Model, 424
- getModelTableId
  - Gino::ManyToManyThroughBuild, 398
- getMsg
  - mootools-1.4.0-yc.js, 817
- getName
  - Gino::Build, 131
  - Gino::Field, 247
- getNumRecords
  - Gino::DbManager, 196
  - Gino::Plugin::mysql, 462
  - Gino::Plugin::pdo, 510
  - Gino::Plugin::sqlsrv, 612
- getNumberCols
  - Gino::Plugin::pdo, 510
- getNumberRows
  - Gino::Plugin::pdo, 510
- getOrActivateUser
  - Gino::App::Auth::RegistrationRequest, 549
- getPageData
  - Gino::App::Layout::layout, 368
- getPath
  - Gino::App::Attachment::attachment, 94
  - Gino::DirectoryBuild, 205
  - Gino::FileBuild, 257
  - Gino::GImage, 298
- getPermissions
  - Gino::App::Auth::Group, 311
  - Gino::App::Auth::User, 668
- getPrefix
  - Gino::DirectoryBuild, 205
  - Gino::FileBuild, 257
- getPrefixFile
  - Gino::ImageBuild, 319
- getPrefixThumb
  - Gino::ImageBuild, 319
- getPrimaryKey
  - Gino::Field, 247
- getProperties
  - Gino::BooleanField, 123
- Gino::CharField, 146
- Gino::DatetimeField, 182
- Gino::DirectoryField, 208
- Gino::EmailField, 219
- Gino::EnumField, 225
- Gino::Field, 247
- Gino::FileField, 263
- Gino::ForeignKeyField, 274
- Gino::ImageField, 327
- Gino::ManyToManyField, 395
- Gino::ManyToManyThroughField, 401
- Gino::Model, 425
- Gino::MulticheckField, 454
- Gino::SlugField, 602
- Gino::TagField, 634
- Gino::TextField, 650
- getQueries
  - Gino::SqlParse, 603
- getRecordValues
  - Gino::Model, 425
- getRelatedContents
  - Gino::GTag, 313
- getRequired
  - Gino::Build, 131
  - Gino::Field, 247
- getResize
  - Gino::ImageBuild, 319
- getResource
  - Gino::GImage, 298
- getSearchResults
  - Gino::Search, 581
- getSelectOptionsFromObjects
  - Gino::Model, 425
- getSelectedVoice
  - Gino::App::Menu::MenuVoice, 412
- getShortcut
  - mootools-1.4.0-yc.js, 817
- getShortcuts
  - mootools-1.4.0-yc.js, 817
- getSkin
  - Gino::Document, 211
  - Gino::Skin, 596
- getStructure
  - Gino::Model, 425
- getTable
  - Gino::Build, 131
  - Gino::Model, 425
- getTagsHistogram
  - Gino::GTag, 313
- getThumb
  - Gino::ImageBuild, 319
- getThumbFromKey
  - Gino::GImage, 298
- getThumbHeighth
  - Gino::ImageBuild, 320
- getThumbWidth
  - Gino::ImageBuild, 320
- getTree

- Gino::App::Menu::menu, 405
- Gino::App::Page::PageComment, 486
- getTrnsl
  - Gino::CharBuild, 144
  - Gino::TextBuild, 648
- getTypesAllowed
  - Gino::FileBuild, 257
- getUIDHTML
  - mootools-1.4.0-yc.js, 817
- getUIDXML
  - mootools-1.4.0-yc.js, 817
- getUniqueKey
  - Gino::Field, 247
- getUrl
  - Gino::App::Auth::RegistrationProfile, 547
  - Gino::App::Page::PageEntry, 492
- getUrlPage
  - Gino::App::Page::page, 477
- getUsersFromPermissions
  - Gino::App::Auth::User, 668
- getValue
  - Gino::Build, 131
- getValues
  - Gino::ManyToManyThroughBuild, 398
- getViewInput
  - Gino::Build, 132
- getWidget
  - Gino::Build, 132
  - Gino::Field, 247
- getWidth
  - Gino::GImage, 298
  - Gino::ImageBuild, 320
- getterSetter
  - javascript.js, 793
- Gino, 29
  - APP\_DIR, 62
  - absolutePath, 39
  - arrayToObject, 40
  - attributeVar, 40
  - baseFileName, 40
  - browsers, 40
  - CACHE\_DIR, 62
  - CLASSES\_DIR, 62
  - CONTENT\_DIR, 62
  - CONTENT\_WWW, 62
  - CONTROLLER\_CLASS\_PREFIX, 63
  - CORE\_CLASS\_PREFIX, 63
  - CSS\_DIR, 63
  - CSS\_WWW, 63
  - checkEmail, 40
  - clean\_array, 41
  - clean\_bool, 41
  - clean\_date, 41
  - clean\_email, 42
  - clean\_float, 42
  - clean\_html, 42
  - clean\_int, 43
  - clean\_text, 43
  - clean\_time, 44
  - cleanVar, 44
  - codeInput, 44
  - codeParser, 45
  - codeToDB, 45
  - convertSize, 45
  - convertToDatabase, 46
  - convertToHtml, 46
  - cryptMethod, 46
  - cutHtmlText, 46
  - cutString, 47
  - dateDiff, 47
  - dateToDbDate, 48
  - dbDateToDate, 49
  - dbDatetimeToDate, 48
  - dbDatetimeToTime, 49
  - dbNumberToNumber, 49
  - dbTimeToTime, 49
  - decode\_params, 50
  - deleteFileDir, 50
  - download, 50
  - emailPolicy, 50
  - enabledPng, 50
  - enabledZip, 51
  - enclosedField, 51
  - encode\_params, 51
  - extension, 51
  - extensionFile, 52
  - FIELDS\_DIR, 63
  - FONTS\_DIR, 63
  - GIMAGE\_DIR, 63
  - gOpt, 53
  - GRAPHICS\_DIR, 63
  - get\_browser\_info, 52
  - getDateDiff, 52
  - HOME\_FILE, 63
  - htmlChars, 53
  - htmlCharsText, 53
  - htmlInput, 53
  - htmlToEntities, 54
  - icon, 54
  - is\_browser, 56
  - is\_browser\_platform, 56
  - is\_browser\_version, 56
  - is\_robot, 56
  - isNumeric, 56
  - isValid, 57
  - jsVar, 57
  - LIB\_DIR, 63
  - listProv, 57
  - MODEL\_CLASS\_PREFIX, 63
  - numberToDB, 57
  - OS, 63
  - obj\_serialize, 58
  - obj\_unserialize, 58
  - PLUGIN\_DIR, 63
  - platforms, 58
  - preCodeParser, 58

- relativePath, 59
- robots, 59
- SITE\_APP, 64
- SITE\_CUSTOM\_CKEDITOR, 64
- SITE\_GRAPHICS, 64
- SITE\_IMG, 64
- SITE\_JS, 64
- SITE\_LIB, 64
- SITE\_ROOT, 64
- SITE\_WWW, 64
- searchNameFile, 59
- share, 59
- shareAll, 60
- slimboxReplace, 60
- strip\_embedded\_tags, 60
- strip\_selected\_tags, 60
- strip\_tags\_attributes, 61
- TBL\_GROUP, 64
- TBL\_GROUP\_PERMISSION, 64
- TBL\_LANGUAGE, 64
- TBL\_LOG\_ACCESS, 64
- TBL\_MODULE, 65
- TBL\_MODULE\_APP, 65
- TBL\_NATION, 65
- TBL\_PERMISSION, 65
- TBL\_REGISTRATION\_PROFILE, 65
- TBL\_REGISTRATION\_PROFILE\_GROUP, 65
- TBL\_REGISTRATION\_REQUEST, 65
- TBL\_SYS\_CONF, 65
- TBL\_TRANSLATION, 65
- TBL\_USER, 65
- TBL\_USER\_ADD, 65
- TBL\_USER\_GROUP, 65
- TBL\_USER\_PERMISSION, 66
- TMP\_DIR, 66
- TPL\_DIR, 66
- timeDiff, 61
- timeToDbTime, 61
- traslitterazione, 61
- utf8\_urldecode, 62
- VIEWS\_DIR, 66
- verifyExtension, 62
- gino
  - gino-min.js, 795
- gino-min.js
  - addEvent, 795
  - ajaxRequest, 795
  - createElement, 795
  - filterMulticheck, 795
  - gino, 795
  - hScrollingList, 795
  - loading, 795
  - loading\_element, 795
  - printCalendar, 795
  - requestCache, 795
  - sameDomain, 795
  - vScrollingList, 795
- Gino::Access
  - \$\_db, 80
  - \$\_home, 80
  - \$\_session, 80
  - \_\_construct, 78
  - Authentication, 78
  - AuthenticationMethod, 79
  - logAccess, 79
  - loginError, 79
  - loginSuccess, 80
  - requireAdmin, 80
  - requirePerm, 80
- Gino::AdminTable
  - \$\_allow\_insertion, 91
  - \$\_controller, 91
  - \$\_db, 91
  - \$\_delete\_deny, 91
  - \$\_edit\_deny, 91
  - \$\_filter\_add, 91
  - \$\_filter\_fields, 91
  - \$\_filter\_join, 91
  - \$\_ifp, 91
  - \$\_list\_display, 91
  - \$\_list\_remove, 91
  - \$\_model\_form, 91
  - \$\_registry, 91
  - \$\_request, 91
  - \$\_session, 91
  - \$\_view, 91
  - \_\_construct, 83
  - action, 84
  - addWhereClauses, 84
  - addWhereExtra, 85
  - addWhereJoin, 85
  - adminList, 85
  - adminListOrder, 88
  - backOffice, 88
  - clean, 88
  - delete, 89
  - editUrl, 89
  - formFilters, 89
  - formFiltersAdd, 90
  - permission, 90
  - setModelForm, 90
  - setSessionSearch, 90
  - setSessionSearchAdd, 91
- Gino::App::Attachment::AttachmentCtg
  - \$columns, 99
  - \$table, 99
  - \_\_construct, 97
  - \_\_toString, 98
  - columns, 98
  - delete, 98
  - getForSelect, 98
  - path, 98
- Gino::App::Attachment::AttachmentItem
  - \$\_doc\_extension, 103
  - \$\_img\_extension, 103
  - \$\_pdf\_extension, 103

- `$_xls_extension`, 103
  - `$columns`, 103
  - `$table`, 103
  - `__construct`, 101
  - `__toString`, 101
  - `columns`, 101
  - `deleteFromCtg`, 101
  - `path`, 101
  - `pathDownload`, 102
  - `pathView`, 102
  - `previewAdminList`, 102
  - `previewLink`, 102
  - `properties`, 102
  - `type`, 102
- Gino::App::Attachment::AttachmentItemAdminTable
  - `modelAction`, 104
- Gino::App::Attachment::attachment
  - `$_title`, 96
  - `__construct`, 93
  - `downloader`, 93
  - `editorAttachmentList`, 94
  - `editorList`, 94
  - `getDataDir`, 94
  - `getDataWWW`, 94
  - `getPath`, 94
  - `jsonImageList`, 95
  - `manageAttachment`, 95
  - `manageCategory`, 95
  - `manageItem`, 95
- Gino::App::Auth
  - `LDAP_APP_PASSWORD`, 68
  - `LDAP_APP_USERNAME`, 68
  - `LDAP_BASE_DN`, 68
  - `LDAP_DOMAIN`, 68
  - `LDAP_FILTER_SEARCH`, 68
  - `LDAP_HOST`, 68
  - `LDAP_PORT`, 68
  - `LDAP_PROTOCOL_VERSION`, 68
  - `LDAP_SEARCH_DN`, 68
- Gino::App::Auth::Group
  - `$columns`, 311
  - `$table`, 311
  - `$table_group_perm`, 311
  - `__construct`, 310
  - `__toString`, 310
  - `columns`, 310
  - `getList`, 310
  - `getMergeValue`, 311
  - `getPermissions`, 311
  - `setMergeValue`, 311
- Gino::App::Auth::Ldap
  - `$_auth`, 373
  - `$_debug`, 373
  - `$_filter_search`, 374
  - `$_justthese_search`, 374
  - `$_ldap_base_dn`, 374
  - `$_ldap_domain`, 374
  - `$_ldap_ds`, 374
  - `$_ldap_host`, 374
  - `$_ldap_log`, 374
  - `$_ldap_password`, 374
  - `$_ldap_port`, 374
  - `$_ldap_protocol_version`, 374
  - `$_ldap_username`, 374
  - `$_test_anonymous`, 374
  - `$_test_search`, 374
  - `$_user_name`, 374
  - `$_user_password`, 374
  - `__construct`, 372
  - `authentication`, 372
  - `binding`, 372
  - `checkValidUsername`, 373
  - `connection`, 373
  - `printError`, 373
  - `search`, 373
- Gino::App::Auth::ModelFormUser
  - `save`, 436
- Gino::App::Auth::Permission
  - `$columns`, 530
  - `$table`, 530
  - `$table_perm_user`, 530
  - `__construct`, 529
  - `__toString`, 529
  - `columns`, 529
  - `getForMulticheck`, 529
  - `getFromFullCode`, 529
  - `getGroupedPermissions`, 530
  - `getList`, 530
- Gino::App::Auth::RegistrationProfile
  - `$columns`, 547
  - `$table`, 547
  - `$table_groups`, 547
  - `__construct`, 546
  - `__toString`, 547
  - `columns`, 547
  - `getUrl`, 547
  - `informationApp`, 547
  - `MODULE_TYPE_INS`, 547
  - `MODULE_TYPE_SYS`, 547
- Gino::App::Auth::RegistrationRequest
  - `$columns`, 549
  - `$table`, 549
  - `__construct`, 549
  - `columns`, 549
  - `getOrActivateUser`, 549
- Gino::App::Auth::User
  - `$columns`, 671
  - `$extension_media`, 671
  - `$lng_dft`, 671
  - `$lng_nav`, 671
  - `$table`, 671
  - `$table_groups`, 671
  - `$table_more`, 671
  - `__construct`, 664
  - `__toString`, 664
  - `checkEmail`, 664



- checkPassword, [665](#)
- checkUsername, [666](#)
- columns, [666](#)
- delete, [666](#)
- deleteMoreInfo, [666](#)
- formPassword, [667](#)
- generatePassword, [667](#)
- getFromEmail, [667](#)
- getFromUserPwd, [667](#)
- getLanguageNation, [668](#)
- getMergeValue, [668](#)
- getPermissions, [668](#)
- getUsersFromPermissions, [668](#)
- hasAdminPerm, [669](#)
- hasPerm, [669](#)
- properties, [669](#)
- savePassword, [669](#)
- setMergeValue, [670](#)
- setMoreInfo, [670](#)
- setPassword, [670](#)
- Gino::App::Auth::auth
  - \$\_aut\_pwd, [117](#)
  - \$\_aut\_pwd\_length, [117](#)
  - \$\_label\_field1, [118](#)
  - \$\_label\_field2, [118](#)
  - \$\_label\_field3, [118](#)
  - \$\_ldap\_auth, [118](#)
  - \$\_ldap\_auth\_only, [118](#)
  - \$\_ldap\_auth\_password, [118](#)
  - \$\_ldap\_single\_user, [118](#)
  - \$\_options, [118](#)
  - \$\_optionsLabels, [118](#)
  - \$\_other\_field1, [118](#)
  - \$\_other\_field2, [118](#)
  - \$\_other\_field3, [118](#)
  - \$\_pwd\_length\_max, [118](#)
  - \$\_pwd\_length\_min, [118](#)
  - \$\_pwd\_numeric\_number, [118](#)
  - \$\_user\_more, [118](#)
  - \$\_user\_view, [118](#)
  - \$\_username\_as\_email, [118](#)
  - \$\_users\_for\_page, [118](#)
  - \_\_construct, [108](#)
  - actionJoinGroupPermission, [108](#)
  - actionJoinUserPermission, [108](#)
  - activateProfile, [109](#)
  - activateRegistrationUser, [109](#)
  - changePassword, [109](#)
  - checkAuthenticationUser, [110](#)
  - checkPassowrdJson, [110](#)
  - checkUsername, [111](#)
  - checkUsernameJson, [111](#)
  - confirmRegistration, [111](#)
  - createAndActivateUser, [111](#)
  - dataRecovery, [112](#)
  - dataRecoverySuccess, [112](#)
  - deleteAccount, [112](#)
  - formGroup, [112](#)
  - formPermission, [113](#)
  - getAddPath, [113](#)
  - getBasePath, [113](#)
  - getCheckUser, [113](#)
  - getClassElements, [114](#)
  - joinGroupPermission, [114](#)
  - joinUserPermission, [114](#)
  - login, [115](#)
  - manageAuth, [115](#)
  - manageGroup, [115](#)
  - managePermission, [115](#)
  - manageRegistrationProfile, [115](#)
  - manageRegistrationRequest, [115](#)
  - manageUser, [116](#)
  - outputFunctions, [116](#)
  - passwordRules, [116](#)
  - passwordStrength, [116](#)
  - profile, [116](#)
  - registration, [117](#)
  - registrationResult, [117](#)
  - returnJoinLink, [117](#)
- Gino::App::Graphics::GraphicsItem
  - \$\_extension\_img, [308](#)
  - \$columns, [308](#)
  - \$table, [308](#)
  - \_\_construct, [308](#)
  - \_\_toString, [308](#)
  - columns, [308](#)
- Gino::App::Graphics::graphics
  - \$\_title, [306](#)
  - \_\_construct, [304](#)
  - getClassElements, [304](#)
  - isHeader, [304](#)
  - manageGraphics, [304](#)
  - outputFunctions, [304](#)
  - printFooterAdhoc, [304](#)
  - printFooterAdmin, [305](#)
  - printFooterMobile, [305](#)
  - printFooterPrivate, [305](#)
  - printFooterPublic, [305](#)
  - printHeaderAdhoc, [305](#)
  - printHeaderAdmin, [305](#)
  - printHeaderMobile, [305](#)
  - printHeaderPrivate, [306](#)
  - printHeaderPublic, [306](#)
  - render, [306](#)
- Gino::App::Index::index
  - \_\_construct, [330](#)
  - admin\_page, [330](#)
  - modulesManageArray, [330](#)
  - outputFunctions, [330](#)
  - sysModulesManageArray, [330](#)
- Gino::App::Instruments::instruments
  - \_\_construct, [345](#)
  - links, [345](#)
  - managelInstruments, [345](#)
  - mimeTypes, [345](#)
- Gino::App::Language::Lang



- \$columns, 359
- \$table, 359
- \_\_construct, 358
- \_\_toString, 358
- code, 358
- columns, 358
- countryCodes, 359
- getMainLang, 359
- languageCodes, 359
- Gino::App::Language::language
  - \$\_flag\_language, 362
  - \$\_options, 362
  - \$\_optionsLabels, 362
  - \$\_title, 362
  - \_\_construct, 361
  - choiceLanguage, 361
  - FLAG\_PREFIX, 362
  - FLAG\_SUFFIX, 362
  - manageLang, 361
  - manageLanguage, 362
  - outputFunctions, 362
- Gino::App::Layout::layout
  - \_\_construct, 365
  - actionCss, 365
  - actionDelCss, 365
  - actionDelSkin, 366
  - actionDelTemplate, 366
  - actionFiles, 366
  - actionSkin, 367
  - actionTemplate, 367
  - cssList, 367
  - formFiles, 367
  - getMethodData, 368
  - getPageData, 368
  - info, 368
  - manageCss, 368
  - manageLayout, 369
  - manageSkin, 369
  - manageTemplate, 369
  - manageView, 369
  - modulesCodeList, 370
  - modulesList, 370
  - skinList, 370
  - templateList, 370
  - viewList, 370
- Gino::App::Menu::MenuVoice
  - \$\_gform, 413
  - \$\_tbl\_user\_role, 413
  - \$columns, 413
  - \$\_tbl\_voices, 413
  - \_\_construct, 411
  - columns, 411
  - deleteInstanceVoices, 411
  - deleteVoice, 412
  - formVoice, 412
  - get, 412
  - getChildren, 412
  - getSelectedVoice, 412
  - initOrderList, 413
  - updateOrderList, 413
  - userCanSee, 413
- Gino::App::Menu::menu
  - \$\_cache, 409
  - \$\_ico\_more, 409
  - \$\_menu\_functions\_list, 409
  - \$\_options, 409
  - \$\_optionsLabels, 409
  - \$\_tbl\_opt, 409
  - \$\_title, 409
  - \_\_construct, 404
  - actionDelMenuVoice, 404
  - actionMenuVoice, 404
  - actionUpdateOrder, 404
  - breadCrumbs, 405
  - deleteInstance, 405
  - formMenuVoice, 405
  - getClassElements, 405
  - getTree, 405
  - jsSearchModulesLib, 405
  - jsSortLib, 406
  - listMenu, 406
  - manageDoc, 406
  - outputFunctions, 406
  - pathToSelectedVoice, 407
  - printItemsClass, 407
  - printItemsList, 407
  - printItemsPage, 408
  - render, 408
  - renderMenuAdmin, 408
  - searchModules, 408
- Gino::App::Module::ModuleInstance
  - \$columns, 448
  - \$table, 448
  - \_\_construct, 447
  - className, 447
  - classNameNs, 447
  - columns, 447
  - getFromModuleApp, 448
  - getFromName, 448
  - moduleApp, 448
- Gino::App::Module::module
  - \_\_construct, 439
  - actionEditModule, 439
  - actionEditModuleActive, 439
  - actionInsertModule, 440
  - actionModule, 440
  - actionRemoveModule, 440
  - createMdlFolders, 441
  - deleteModuleInstance, 441
  - formActivateModule, 441
  - formModule, 442
  - formRemoveModule, 442
  - listModule, 442
  - manageModule, 442
- Gino::App::Page::PageCategory
  - \$columns, 484

- \$table, 484
- \_\_construct, 483
- \_\_toString, 483
- columns, 483
- Gino::App::Page::PageComment
  - \$columns, 487
  - \$table, 487
  - \_\_construct, 485
  - \_\_toString, 486
  - columns, 486
  - deleteFromEntry, 486
  - getCountFromEntry, 486
  - getTree, 486
  - notifyComment, 487
  - properties, 487
  - save, 487
- Gino::App::Page::PageEntry
  - \$\_extension\_img, 492
  - \$columns, 492
  - \$table, 492
  - \_\_construct, 489
  - \_\_toString, 490
  - accessWhere, 490
  - columns, 490
  - delete, 490
  - deleteDir, 490
  - get, 490
  - getCount, 491
  - getFromSlug, 492
  - getUrl, 492
  - imgPath, 492
  - properties, 492
  - save, 492
- Gino::App::Page::PageForm
  - \_\_construct, 493
- Gino::App::Page::page
  - \$\_box\_tpl\_code, 481
  - \$\_comment\_moderation, 481
  - \$\_comment\_notification, 481
  - \$\_entry\_tpl\_code, 481
  - \$\_newsletter\_entries\_number, 481
  - \$\_newsletter\_tpl\_code, 481
  - \$\_showcase\_auto\_interval, 481
  - \$\_showcase\_auto\_start, 481
  - \$\_showcase\_number, 481
  - \$\_showcase\_title, 481
  - \$\_showcase\_tpl\_code, 481
  - \$\_tbl\_opt, 481
  - \_\_construct, 475
  - accessPage, 475
  - actionComment, 475
  - box, 475
  - checkSlug, 476
  - commentNotification, 476
  - explanationTemplate, 476
  - feedRSS, 476
  - formComment, 476
  - getAddPath, 476
  - getBasePath, 477
  - getClassElements, 477
  - getUrlPage, 477
  - manageComment, 477
  - manageCtg, 477
  - manageEntry, 478
  - managePage, 478
  - outputFunctions, 478
  - parseTemplate, 478
  - relatedContentsList, 479
  - replaceTplVar, 479
  - searchSite, 479
  - searchSiteResult, 479
  - showcase, 480
  - systemNewsletterList, 480
  - systemNewsletterRender, 480
  - view, 480
- Gino::App::PhpModuleView::PhpModule
  - \$\_interface, 534
  - \$\_tbl\_data, 534
  - \$columns, 534
  - \$table, 534
  - \_\_construct, 532
  - actionPhpModule, 532
  - columns, 533
  - formPhpModule, 533
  - getFromInstance, 533
  - setContent, 533
  - setInstance, 533
- Gino::App::PhpModuleView::phpModuleView
  - \$\_blackList, 537
  - \$\_options, 537
  - \$\_optionsLabels, 538
  - \$\_tbl\_opt, 538
  - \$\_title, 538
  - \$\_title\_visible, 538
  - \_\_construct, 536
  - deleteInstance, 536
  - getClassElements, 536
  - info, 537
  - manageDoc, 537
  - outputFunctions, 537
  - viewList, 537
- Gino::App::SearchSite::searchSite
  - \$\_inst\_md1, 585
  - \$\_options, 585
  - \$\_optionsLabels, 585
  - \$\_sys\_md1, 585
  - \$\_title, 585
  - \$\_view\_dir, 585
  - \_\_construct, 583
  - checkOptions, 584
  - form, 584
  - getClassElements, 584
  - info, 584
  - manageSearchSite, 584
  - outputFunctions, 584
  - results, 584

- Gino::App::Statistics::LogAccess
  - \$columns, 386
  - \$table, 386
  - \_\_construct, 386
  - columns, 386
  - getCountForUser, 386
  - getLastForUser, 386
- Gino::App::Statistics::statistics
  - \$\_tbl\_log\_access, 618
  - \_\_construct, 618
  - export, 618
  - info, 618
  - manageStatistics, 618
  - viewlogAccess, 618
- Gino::App::SysClass::ModuleApp
  - \$columns, 445
  - \$table, 445
  - \_\_construct, 444
  - \_\_toString, 444
  - className, 445
  - classNameNs, 445
  - columns, 445
  - getFromName, 445
- Gino::App::SysClass::sysClass
  - \$\_title, 625
  - \_\_construct, 620
  - actionEditSysClass, 621
  - actionEditSysClassActive, 621
  - actionInsertSysClass, 621
  - actionManualSysClass, 622
  - actionRemoveSysClass, 622
  - actionUpgradeSysClass, 622
  - formActivateSysClass, 623
  - formEditSysClass, 623
  - formInsertSysClass, 623
  - formManualSysClass, 623
  - formRemoveSysClass, 623
  - formUpgradeSysClass, 624
  - info, 624
  - manageSysClass, 624
  - PACKAGE\_EXTENSION, 625
  - sysClassList, 624
  - upgradeFolders, 624
- Gino::App::Sysconf::Conf
  - \$columns, 154
  - \$table, 154
  - \_\_construct, 154
  - \_\_toString, 154
  - columns, 154
- Gino::App::Sysconf::sysconf
  - \_\_construct, 627
  - manageSysconf, 627
- Gino::App::Sysfunc::sysfunc
  - \_\_construct, 628
  - page403, 629
  - page404, 629
  - page500, 629
- Gino::BooleanBuild
  - \$\_choice, 121
  - \_\_construct, 120
  - clean, 120
  - getChoice, 120
  - printValue, 120
  - setChoice, 120
- Gino::BooleanField
  - \$\_choice, 123
  - \_\_construct, 122
  - getProperties, 123
  - valueFromDb, 123
  - valueToDb, 123
- Gino::Build
  - \$\_auto\_increment, 134
  - \$\_decimal\_digits, 134
  - \$\_default, 134
  - \$\_field\_object, 134
  - \$\_int\_digits, 134
  - \$\_label, 134
  - \$\_length, 134
  - \$\_model, 134
  - \$\_name, 134
  - \$\_options, 134
  - \$\_primary\_key, 134
  - \$\_required, 134
  - \$\_table, 134
  - \$\_unique\_key, 134
  - \$\_value, 134
  - \$\_view\_input, 134
  - \$\_widget, 134
  - \_\_construct, 126
  - \_\_toString, 127
  - canBeOrdered, 127
  - clean, 127
  - cleanFilter, 127
  - filterWhereClause, 129
  - formElement, 129
  - formFilter, 131
  - getName, 131
  - getRequired, 131
  - getTable, 131
  - getValue, 131
  - getViewInput, 132
  - getWidget, 132
  - printValue, 132
  - properties, 132
  - setName, 132
  - setRequired, 132
  - setTable, 133
  - setValue, 133
  - setViewInput, 133
  - setWidget, 133
- Gino::Cache
  - \$\_ds, 137
  - \$\_enabled, 137
  - \$\_fld, 137
  - \$\_grp, 137
  - \$\_prefix, 137

- [\\$\\_registry](#), 137
- [\\$\\_tc](#), 137
- [\\$id](#), 137
- [\\_\\_construct](#), 136
- [delete](#), 136
- [getFilename](#), 136
- [isCached](#), 136
- [read](#), 136
- [write](#), 137
- Gino::Captcha
  - [\\$\\_allow\\_numbers](#), 141
  - [\\$\\_font\\_file](#), 141
  - [\\$\\_height](#), 141
  - [\\$\\_letters](#), 141
  - [\\$\\_name](#), 141
  - [\\$\\_numbers](#), 141
  - [\\$\\_width](#), 141
  - [\\_\\_construct](#), 139
  - [check](#), 140
  - [checkRequirements](#), 140
  - [generateStrings](#), 140
  - [hex2RGB](#), 140
  - [render](#), 140
- Gino::CharBuild
  - [\\$\\_trns1](#), 144
  - [\\_\\_construct](#), 143
  - [clean](#), 143
  - [filterWhereClause](#), 143
  - [formElement](#), 143
  - [getTrns1](#), 144
  - [setTrns1](#), 144
- Gino::CharField
  - [\\$\\_trns1](#), 146
  - [\\_\\_construct](#), 145
  - [getProperties](#), 146
- Gino::CheckboxWidget
  - [inputValue](#), 147
  - [printInputForm](#), 147
- Gino::Compressor
  - [\\$\\_css](#), 152
  - [\\$\\_js](#), 152
  - [\\_\\_construct](#), 149
  - [addCss](#), 149
  - [addJs](#), 149
  - [convertRelativePath](#), 149
  - [filePath](#), 149
  - [mergeCss](#), 149
  - [mergeJs](#), 151
  - [minifyCss](#), 151
  - [minifyJs](#), 151
  - [moveCss](#), 151
  - [shouldUpdate](#), 152
- Gino::ConstantWidget
  - [printInputForm](#), 155
- Gino::Controller
  - [\\$\\_access](#), 163
  - [\\$\\_class\\_img](#), 163
  - [\\$\\_class\\_name](#), 163
  - [\\$\\_class\\_www](#), 163
  - [\\$\\_data\\_dir](#), 163
  - [\\$\\_data\\_www](#), 163
  - [\\$\\_db](#), 163
  - [\\$\\_home](#), 163
  - [\\$\\_instance](#), 163
  - [\\$\\_instance\\_label](#), 163
  - [\\$\\_instance\\_name](#), 163
  - [\\$\\_locale](#), 163
  - [\\$\\_permissions](#), 163
  - [\\$\\_plink](#), 163
  - [\\$\\_registry](#), 164
  - [\\$\\_session](#), 164
  - [\\$\\_trd](#), 164
  - [\\$\\_view\\_dir](#), 164
  - [\\_\\_call](#), 159
  - [\\_\\_construct](#), 159
  - [deleteInstance](#), 160
  - [getBaseAbsPath](#), 160
  - [getBasePath](#), 160
  - [getClassElements](#), 160
  - [getClassName](#), 160
  - [getInstance](#), 160
  - [getInstanceName](#), 161
  - [link](#), 161
  - [linkAdmin](#), 161
  - [manageFrontend](#), 161
  - [manageLocale](#), 161
  - [manageOptions](#), 161
  - [requirePerm](#), 162
  - [setInstanceProperties](#), 162
  - [setOption](#), 162
  - [setPaths](#), 163
  - [userHasPerm](#), 163
- Gino::Core
  - [\\$\\_db](#), 166
  - [\\$\\_registry](#), 166
  - [\\_\\_construct](#), 165
  - [answer](#), 165
  - [detectMobile](#), 165
  - [initMobile](#), 165
  - [initRegistry](#), 165
- Gino::Css
  - [\\$\\_class](#), 170
  - [\\$\\_css\\_list](#), 170
  - [\\$\\_instance\\_class](#), 170
  - [\\$\\_interface](#), 171
  - [\\$\\_label](#), 171
  - [\\$\\_mdlLink](#), 171
  - [\\$\\_module](#), 171
  - [\\$\\_name](#), 171
  - [\\$\\_tbl\\_data](#), 171
  - [\\$\\_tbl\\_module](#), 171
  - [\\$columns](#), 171
  - [\\$table](#), 171
  - [\\_\\_construct](#), 168
  - [actionCssLayout](#), 169
  - [actionDelCssLayout](#), 169

- columns, 169
- cssFileName, 169
- formCssLayout, 169
- formDelCssLayout, 169
- getAll, 170
- getFromFilename, 170
- layoutInfo, 170
- setFilename, 170
- Gino::DataCache
  - \_\_construct, 172
  - get, 172
  - save, 173
- Gino::DateBuild
  - \_\_construct, 174
  - \_\_toString, 174
  - clean, 174
  - filterWhereClause, 175
- Gino::DateField
  - \_\_construct, 176
- Gino::DateWidget
  - printInputForm, 185
- Gino::DatetimeBuild
  - \$\_auto\_now, 179
  - \$\_auto\_now\_add, 179
  - \$\_view\_input, 179
  - \_\_construct, 178
  - \_\_toString, 178
  - clean, 178
  - filterWhereClause, 179
- Gino::DatetimeField
  - \$\_auto\_now, 182
  - \$\_auto\_now\_add, 182
  - \$\_view\_input, 183
  - \_\_construct, 181
  - getAutoNow, 182
  - getAutoNowAdd, 182
  - getProperties, 182
  - setAutoNow, 182
  - setAutoNowAdd, 182
- Gino::DatetimeWidget
  - printInputForm, 184
- Gino::Db
  - \$\_db\_charset, 187
  - \$\_db\_dbname, 187
  - \$\_db\_host, 187
  - \$\_db\_pass, 187
  - \$\_db\_schema, 187
  - \$\_db\_user, 187
  - \$\_dbms, 187
  - instance, 186
- Gino::DbManager
  - \_\_construct, 189
  - autoIncValue, 189
  - begin, 190
  - changeFieldType, 190
  - closeConnection, 190
  - columnHasValue, 190
  - commit, 191
  - concat, 191
  - conformFieldType, 191
  - delete, 192
  - distinct, 192
  - drop, 192
  - dump, 193
  - dumpDatabase, 193
  - escapeString, 193
  - execCustomQuery, 194
  - fieldInformations, 194
  - freeresult, 194
  - getFieldFromId, 194
  - getInfoQuery, 196
  - getLastId, 196
  - getNumRecords, 196
  - insert, 196
  - join, 197
  - limit, 198
  - multiActionQuery, 198
  - openConnection, 198
  - query, 198
  - restore, 199
  - rollback, 200
  - select, 200
  - tableexists, 201
  - union, 201
  - update, 202
- Gino::DirectoryBuild
  - \$\_default\_name, 206
  - \$\_path, 206
  - \$\_prefix, 206
  - \_\_construct, 204
  - checkName, 204
  - clean, 205
  - defaultName, 205
  - delete, 205
  - getPath, 205
  - getPrefix, 205
  - setPath, 206
  - setPrefix, 206
- Gino::DirectoryField
  - \$\_default\_name, 208
  - \$\_path, 208
  - \$\_prefix, 208
  - \_\_construct, 208
  - getProperties, 208
- Gino::Document
  - \$\_registry, 214
  - \$\_request, 214
  - \$\_url\_content, 214
  - \_\_construct, 210
  - \_\_invoke, 210
  - checkOutputFunctionPermissions, 210
  - errorMessages, 210
  - footLine, 211
  - getSkin, 211
  - google\_analytics, 211
  - headLine, 211

- modClass, [211](#)
- modPage, [212](#)
- modUrl, [212](#)
- parseModules, [212](#)
- render, [212](#)
- renderModule, [212](#)
- renderNave, [213](#)
- setHeadVariables, [213](#)
- Gino::EditorWidget
  - printInputForm, [215](#)
- Gino::EmailBuild
  - \$\_trnsI, [217](#)
  - \_\_construct, [216](#)
  - clean, [217](#)
- Gino::EmailField
  - \$\_trnsI, [219](#)
  - \_\_construct, [218](#)
  - getProperties, [219](#)
- Gino::EmailWidget
  - printInputForm, [220](#)
- Gino::EnumBuild
  - \$\_choice, [223](#)
  - \_\_construct, [222](#)
  - \_\_toString, [222](#)
  - clean, [222](#)
  - getChoice, [223](#)
  - setChoice, [223](#)
- Gino::EnumField
  - \$\_choice, [225](#)
  - \_\_construct, [224](#)
  - getProperties, [225](#)
  - valueFromDb, [225](#)
- Gino::Error
  - codeMessages, [226](#)
  - errorMessage, [226](#)
  - getErrorMessage, [227](#)
  - warning, [227](#)
- Gino::EventDispatcher
  - \$\_emitter\_listeners, [229](#)
  - \$\_listeners, [229](#)
  - emit, [228](#)
  - listen, [229](#)
  - listenEmitter, [229](#)
- Gino::Exception::Exception403
  - \$\_redirect, [231](#)
  - \_\_construct, [231](#)
  - httpResponse, [231](#)
- Gino::Exception::Exception404
  - \_\_construct, [233](#)
  - httpResponse, [233](#)
- Gino::Exception::Exception500
  - \_\_construct, [234](#)
  - httpResponse, [235](#)
- Gino::Export
  - \$\_data, [241](#)
  - \$\_fields, [241](#)
  - \$\_head, [241](#)
  - \$\_order, [241](#)
  - \$\_rids, [241](#)
  - \$\_s, [241](#)
  - \$\_table, [241](#)
  - exportCsv, [236](#)
  - exportData, [236](#)
  - getData, [237](#)
  - getHeadFields, [237](#)
  - removeBOM, [237](#)
  - setData, [237](#)
  - setFields, [238](#)
  - setHead, [238](#)
  - setOrder, [238](#)
  - setRids, [238](#)
  - setSeparator, [240](#)
  - setTable, [240](#)
  - writeFile, [240](#)
- Gino::Field
  - \$\_auto\_increment, [251](#)
  - \$\_default, [251](#)
  - \$\_default\_widget, [251](#)
  - \$\_lenght, [251](#)
  - \$\_name, [251](#)
  - \$\_primary\_key, [251](#)
  - \$\_request, [251](#)
  - \$\_required, [251](#)
  - \$\_unique\_key, [251](#)
  - \$\_widget, [251](#)
  - \$decimal\_digits, [251](#)
  - \$int\_digits, [251](#)
  - \_\_construct, [245](#)
  - \_\_toString, [246](#)
  - getAutoIncrement, [246](#)
  - getDecimalDigits, [246](#)
  - getDefault, [246](#)
  - getIntDigits, [246](#)
  - getLabel, [246](#)
  - getLenght, [246](#)
  - getName, [247](#)
  - getPrimaryKey, [247](#)
  - getProperties, [247](#)
  - getRequired, [247](#)
  - getUniqueKey, [247](#)
  - getWidget, [247](#)
  - retrieveValue, [247](#)
  - setAutoIncrement, [248](#)
  - setDecimalDigits, [248](#)
  - setDefault, [248](#)
  - setIntDigits, [248](#)
  - setLabel, [249](#)
  - setLenght, [249](#)
  - setName, [249](#)
  - setPrimaryKey, [249](#)
  - setRequired, [250](#)
  - setUniqueKey, [250](#)
  - setWidget, [250](#)
  - valueFromDb, [250](#)
  - valueToDb, [251](#)
- Gino::FileBuild

- [\\$\\_add\\_path](#), 260
- [\\$\\_check\\_type](#), 260
- [\\$\\_delete\\_file](#), 260
- [\\$\\_directory](#), 260
- [\\$\\_extensions](#), 260
- [\\$\\_filesize\\_field](#), 260
- [\\$\\_max\\_file\\_size](#), 260
- [\\$\\_path](#), 260
- [\\$\\_prefix](#), 260
- [\\$\\_types\\_allowed](#), 260
- [\\_\\_construct](#), 254
- [checkDeleteFile](#), 254
- [checkFilename](#), 255
- [clean](#), 255
- [cleanFilter](#), 255
- [conformPath](#), 255
- [delete](#), 256
- [filterWhereClause](#), 256
- [formElement](#), 256
- [formFilter](#), 256
- [getAddPath](#), 256
- [getCheckType](#), 256
- [getDirectory](#), 256
- [getExtensions](#), 257
- [getMaxFileSize](#), 257
- [getPath](#), 257
- [getPrefix](#), 257
- [getTypesAllowed](#), 257
- [pathToFile](#), 257
- [saveFile](#), 258
- [setAddPath](#), 258
- [setCheckType](#), 258
- [setDirectory](#), 258
- [setExtensions](#), 259
- [setMaxFileSize](#), 259
- [setPath](#), 259
- [setPrefix](#), 259
- [setTypesAllowed](#), 260
- Gino::FileField
  - [\\$\\_add\\_path](#), 263
  - [\\$\\_check\\_type](#), 263
  - [\\$\\_extensions](#), 263
  - [\\$\\_max\\_file\\_size](#), 263
  - [\\$\\_path](#), 263
  - [\\$\\_prefix](#), 263
  - [\\$\\_types\\_allowed](#), 263
  - [\\_\\_construct](#), 262
  - [getProperties](#), 263
  - [retrieveValue](#), 263
- Gino::FileWidget
  - [printInputForm](#), 264
- Gino::FloatBuild
  - [\\_\\_construct](#), 266
  - [\\_\\_toString](#), 266
  - [clean](#), 266
- Gino::FloatField
  - [\\_\\_construct](#), 268
- Gino::FloatWidget
  - [printInputForm](#), 269
- Gino::ForeignKeyBuild
  - [\\$\\_add\\_related](#), 272
  - [\\$\\_add\\_related\\_url](#), 272
  - [\\$\\_foreign](#), 272
  - [\\$\\_foreign\\_controller](#), 272
  - [\\$\\_foreign\\_order](#), 272
  - [\\$\\_foreign\\_where](#), 272
  - [\\_\\_construct](#), 271
  - [\\_\\_toString](#), 271
  - [clean](#), 271
  - [formElement](#), 271
  - [printValue](#), 271
- Gino::ForeignKeyField
  - [\\$\\_add\\_related](#), 274
  - [\\$\\_add\\_related\\_url](#), 275
  - [\\$\\_foreign](#), 275
  - [\\$\\_foreign\\_order](#), 275
  - [\\$\\_foreign\\_where](#), 275
  - [\\_\\_construct](#), 274
  - [getProperties](#), 274
  - [valueToDb](#), 274
- Gino::Form
  - [\\$\\_form\\_id](#), 287
  - [\\$\\_hidden](#), 287
  - [\\$\\_method](#), 287
  - [\\$\\_multi\\_language](#), 287
  - [\\$\\_registry](#), 287
  - [\\$\\_request](#), 287
  - [\\$\\_requestVar](#), 287
  - [\\$\\_session](#), 287
  - [\\$\\_session\\_value](#), 288
  - [\\$\\_validation](#), 288
  - [\\_\\_construct](#), 278
  - [captcha](#), 278
  - [checkCaptcha](#), 280
  - [checkDefaultCaptcha](#), 280
  - [checkReCaptcha](#), 280
  - [checkRequired](#), 280
  - [close](#), 280
  - [defaultCaptcha](#), 281
  - [formFieldTranslation](#), 281
  - [generateFormToken](#), 281
  - [getFormId](#), 282
  - [load](#), 282
  - [makeInputForm](#), 282
  - [open](#), 284
  - [permission](#), 284
  - [reCaptcha](#), 284
  - [render](#), 285
  - [retvar](#), 286
  - [saveSession](#), 286
  - [setDefaultFormId](#), 286
  - [setDefaultSession](#), 286
  - [setHidden](#), 286
  - [setMethod](#), 286
  - [setValidation](#), 287
  - [verifyFormToken](#), 287

- Gino::Frontend
  - `$_class`, 291
  - `$_css_list`, 291
  - `$_mdlLink`, 291
  - `$_module`, 291
  - `$_module_id`, 291
  - `$_registry`, 291
  - `$_view_list`, 291
  - `__construct`, 289
  - `actionModuleFile`, 289
  - `fileName`, 289
  - `formModuleFile`, 290
  - `manageFrontend`, 290
  - `moduleList`, 290
  - `pathToFile`, 290
  - `setLists`, 291
- Gino::GImage
  - `$_abspath`, 301
  - `$_dir`, 301
  - `$_height`, 301
  - `$_image`, 301
  - `$_image_type`, 301
  - `$_table`, 301
  - `$_tmp_image`, 301
  - `$_width`, 301
  - `__construct`, 295
  - `blackThresholdImage`, 295
  - `cloneImage`, 296
  - `crop`, 296
  - `cropCenter`, 296
  - `cropEntropy`, 296
  - `cropImage`, 297
  - `cropImageEntropy`, 297
  - `getEntropy`, 297
  - `getHeight`, 297
  - `getImageHistogram`, 298
  - `getPath`, 298
  - `getResource`, 298
  - `getThumbFromKey`, 298
  - `getWidth`, 298
  - `grayscaleEntropy`, 299
  - `makeThumb`, 299
  - `resize`, 299
  - `resizeImage`, 299
  - `save`, 300
  - `saveTmpImage`, 300
  - `slice`, 300
  - `stream`, 300
  - `thumb`, 301
  - `toKey`, 301
- Gino::GTag
  - `$_table_tag`, 314
  - `$_table_tag_taggeditem`, 314
  - `deleteTaggedItem`, 312
  - `getAllTags`, 313
  - `getContentTags`, 313
  - `getRelatedContents`, 313
  - `getTagsHistogram`, 313
  - `saveContentTags`, 314
- Gino::HiddenWidget
  - `printInputForm`, 315
- Gino::Http::Redirect
  - `$_url`, 545
  - `__construct`, 544
  - `redirectUrl`, 544
  - `send`, 544
  - `sendHeaders`, 544
- Gino::Http::Request
  - `$COOKIES`, 559
  - `$FILES`, 559
  - `$GET`, 559
  - `$META`, 559
  - `$POST`, 559
  - `$REQUEST`, 559
  - `$absolute_url`, 559
  - `$method`, 559
  - `$path`, 559
  - `$query_string`, 559
  - `$request_uri`, 559
  - `$root_absolute_url`, 559
  - `$session`, 559
  - `$url`, 559
  - `$user`, 559
  - `__construct`, 557
  - `checkGETKey`, 557
  - `checkPOSTKey`, 558
  - `isSecure`, 558
  - `updateUrl`, 558
  - `valueOrNull`, 558
- Gino::Http::Response
  - `$_content`, 564
  - `$_content_type`, 564
  - `$_encoding`, 564
  - `$_headers`, 564
  - `$_request`, 564
  - `$_status_code`, 564
  - `$_status_text`, 564
  - `__construct`, 561
  - `__invoke`, 562
  - `getContent`, 562
  - `send`, 562
  - `sendContent`, 562
  - `sendHeaders`, 562
  - `setContent`, 562
  - `setContentType`, 563
  - `setEncoding`, 563
  - `setHeaders`, 563
  - `setStatus`, 563
- Gino::Http::ResponseFile
  - `$_content_disposition`, 566
  - `$_filename`, 566
  - `__construct`, 565
  - `sendHeaders`, 566
  - `setDispositionType`, 566
- Gino::Http::ResponseForbidden
  - `__construct`, 567



- sendContent, [568](#)
- Gino::Http::ResponseJson
  - \_\_construct, [569](#)
- Gino::Http::ResponseNotFound
  - \_\_construct, [571](#)
  - sendContent, [571](#)
- Gino::Http::ResponsePdf
  - \_\_construct, [572](#)
- Gino::Http::ResponseServerError
  - \_\_construct, [574](#)
  - sendContent, [574](#)
- Gino::ImageBuild
  - \$\_height, [324](#)
  - \$\_prefix\_file, [324](#)
  - \$\_prefix\_thumb, [324](#)
  - \$\_resize, [324](#)
  - \$\_thumb, [324](#)
  - \$\_thumb\_height, [324](#)
  - \$\_thumb\_width, [324](#)
  - \$\_width, [324](#)
  - \_IMAGE\_GIF\_, [324](#)
  - \_IMAGE\_JPG\_, [324](#)
  - \_IMAGE\_PNG\_, [324](#)
  - \_\_construct, [318](#)
  - delete, [319](#)
  - formElement, [319](#)
  - getHeight, [319](#)
  - getPrefixFile, [319](#)
  - getPrefixThumb, [319](#)
  - getResize, [319](#)
  - getThumb, [319](#)
  - getThumbHeight, [320](#)
  - getThumbWidth, [320](#)
  - getWidth, [320](#)
  - resizeImage, [320](#)
  - saveFile, [320](#)
  - savelImage, [320](#)
  - setHeight, [321](#)
  - setPrefixFile, [321](#)
  - setPrefixThumb, [321](#)
  - setResize, [321](#)
  - setThumb, [323](#)
  - setThumbHeight, [323](#)
  - setThumbWidth, [323](#)
  - setWidth, [323](#)
- Gino::ImageField
  - \$\_height, [327](#)
  - \$\_prefix\_file, [327](#)
  - \$\_prefix\_thumb, [327](#)
  - \$\_resize, [327](#)
  - \$\_thumb, [327](#)
  - \$\_thumb\_height, [327](#)
  - \$\_thumb\_width, [327](#)
  - \$\_width, [327](#)
  - \_\_construct, [326](#)
  - getProperties, [327](#)
- Gino::ImageWidget
  - printInputForm, [328](#)
- Gino::Input
  - \_\_construct, [332](#)
  - checkbox, [332](#)
  - checkbox\_label, [333](#)
  - editorHtml, [333](#)
  - hidden, [333](#)
  - imagePreviewer, [334](#)
  - input, [334](#)
  - input\_date, [335](#)
  - input\_file, [335](#)
  - input\_label, [335](#)
  - isImage, [336](#)
  - jsCountCharText, [336](#)
  - label, [336](#)
  - multipleCheckbox, [337](#)
  - noinput, [338](#)
  - radio, [338](#)
  - radio\_label, [339](#)
  - select, [339](#)
  - select\_label, [340](#)
  - textarea, [341](#)
  - textarea\_label, [342](#)
- Gino::IntegerBuild
  - \_\_construct, [347](#)
  - clean, [347](#)
- Gino::IntegerField
  - \_\_construct, [349](#)
  - valueFromDb, [349](#)
  - valueToDb, [349](#)
- Gino::JSMIn
  - \$a, [355](#)
  - \$b, [355](#)
  - \$input, [355](#)
  - \$inputIndex, [355](#)
  - \$inputLength, [355](#)
  - \$lookAhead, [355](#)
  - \$output, [355](#)
  - \_\_construct, [353](#)
  - ACTION\_DELETE\_A, [355](#)
  - ACTION\_DELETE\_A\_B, [355](#)
  - ACTION\_KEEP\_A, [355](#)
  - action, [353](#)
  - get, [354](#)
  - isAlphaNum, [354](#)
  - min, [354](#)
  - minify, [354](#)
  - next, [354](#)
  - ORD\_LF, [355](#)
  - ORD\_SPACE, [355](#)
  - peek, [355](#)
- Gino::Javascript
  - abiMapLib, [350](#)
  - analytics, [350](#)
  - onLoadFunction, [350](#)
  - sharethis, [351](#)
  - slimboxLib, [351](#)
  - vendor, [351](#)
- Gino::Loader

- import, 375
- load, 375
- singleton, 375
- Gino::Locale
  - \$\_class\_name, 384
  - \$\_file\_list, 384
  - \$\_session, 384
  - \$\_strings, 384
  - \_\_construct, 379
  - actionCreateFile, 379
  - actionModuleFile, 379
  - detectCodes, 379
  - fileName, 379
  - formCreateFile, 379
  - formModuleFile, 381
  - get, 381
  - get\_languages, 381
  - init, 381
  - initGettext, 382
  - listLocaleFile, 382
  - manageLocale, 382
  - moduleList, 382
  - pathToBaseDir, 383
  - pathToFile, 383
  - setLanguage, 383
  - setProperties, 383
  - userLanguage, 384
- Gino::Logger
  - exceptionReportAdmins, 387
  - manageException, 387
  - messageReportAdmins, 388
  - stackTraceHtml, 388
  - systemVariablesHtml, 388
- Gino::ManyToManyBuild
  - \$\_add\_related, 392
  - \$\_add\_related\_url, 392
  - \$\_join\_table, 392
  - \$\_join\_table\_id, 392
  - \$\_join\_table\_m2m\_id, 392
  - \$\_m2m, 392
  - \$\_m2m\_controller, 392
  - \$\_m2m\_order, 392
  - \$\_m2m\_where, 392
  - \_\_construct, 390
  - \_\_toString, 391
  - clean, 391
  - filterWhereClause, 391
  - formElement, 391
  - getJoinM2mValues, 391
  - getJoinTable, 391
  - getJoinTableId, 392
  - getJoinTableM2mId, 392
  - printValue, 392
- Gino::ManyToManyField
  - \$\_add\_related, 395
  - \$\_add\_related\_url, 395
  - \$\_join\_table, 395
  - \$\_m2m, 395
  - \$\_m2m\_order, 395
  - \$\_m2m\_where, 395
  - \_\_construct, 394
  - getProperties, 395
  - valueFromDb, 395
  - valueToDb, 395
- Gino::ManyToManyThroughBuild
  - \$\_controller, 399
  - \$\_m2m, 399
  - \$\_m2m\_controller, 399
  - \$\_model\_table\_id, 399
  - \$\_remove\_fields, 399
  - \_\_construct, 397
  - \_\_toString, 397
  - filterWhereClause, 397
  - formElement, 398
  - getController, 398
  - getM2m, 398
  - getM2mTable, 398
  - getModelTableId, 398
  - getValues, 398
- Gino::ManyToManyThroughField
  - \$\_controller, 401
  - \$\_m2m, 401
  - \$\_m2m\_controller, 401
  - \_\_construct, 400
  - getProperties, 401
  - valueFromDb, 401
- Gino::MobileDetect
  - \$accept, 415
  - \$devices, 415
  - \$isAndroid, 415
  - \$isBlackberry, 415
  - \$isGeneric, 415
  - \$isIphone, 415
  - \$isMobile, 415
  - \$isOpera, 415
  - \$isPalm, 416
  - \$isWindows, 416
  - \$userAgent, 416
  - \_\_call, 414
  - \_\_construct, 414
  - isDevice, 415
  - isMobile, 415
- Gino::Model
  - \$\_check\_is\_constraint, 429
  - \$\_controller, 429
  - \$\_db, 429
  - \$\_is\_constraint, 429
  - \$\_lng\_dft, 429
  - \$\_lng\_nav, 429
  - \$\_locale, 429
  - \$\_model\_label, 429
  - \$\_p, 429
  - \$\_registry, 429
  - \$\_request, 429
  - \$\_structure, 429
  - \$\_tbl\_data, 429

- [\\$\\_trd](#), [429](#)
  - [\\_\\_construct](#), [420](#)
  - [\\_\\_get](#), [421](#)
  - [\\_\\_set](#), [421](#)
  - [\\_\\_toString](#), [421](#)
  - [build](#), [421](#)
  - [checkIsConstraint](#), [422](#)
  - [checkM2m](#), [422](#)
  - [columns](#), [422](#)
  - [delete](#), [422](#)
  - [deleteDbData](#), [423](#)
  - [deleteInstance](#), [423](#)
  - [deletem2m](#), [423](#)
  - [deletem2mthrough](#), [423](#)
  - [deletem2mthroughField](#), [423](#)
  - [fetchColumns](#), [424](#)
  - [fieldLabel](#), [424](#)
  - [getController](#), [424](#)
  - [getFromSlug](#), [424](#)
  - [getModelLabel](#), [424](#)
  - [getProperties](#), [425](#)
  - [getRecordValues](#), [425](#)
  - [getSelectOptionsFromObjects](#), [425](#)
  - [getStructure](#), [425](#)
  - [getTable](#), [425](#)
  - [isConstraintError](#), [426](#)
  - [m2mtObject](#), [426](#)
  - [ml](#), [426](#)
  - [objects](#), [426](#)
  - [properties](#), [427](#)
  - [refreshModel](#), [427](#)
  - [save](#), [427](#)
  - [savem2m](#), [428](#)
  - [setCheckIsConstraint](#), [428](#)
  - [setIsConstraint](#), [428](#)
  - [shows](#), [429](#)
- Gino::ModelForm
  - [\\$\\_fields](#), [435](#)
  - [\\$\\_model](#), [435](#)
  - [\\_\\_construct](#), [431](#)
  - [dump](#), [432](#)
  - [get](#), [432](#)
  - [getModel](#), [432](#)
  - [m2mThroughAction](#), [432](#)
  - [readFile](#), [433](#)
  - [restore](#), [433](#)
  - [save](#), [433](#)
  - [translationValue](#), [434](#)
  - [view](#), [434](#)
- Gino::MulticheckBuild
  - [\\$\\_choice](#), [451](#)
  - [\\$\\_refmodel](#), [451](#)
  - [\\$\\_refmodel\\_controller](#), [451](#)
  - [\\$\\_refmodel\\_order](#), [451](#)
  - [\\$\\_refmodel\\_where](#), [451](#)
  - [\\_\\_construct](#), [450](#)
  - [\\_\\_toString](#), [450](#)
  - [clean](#), [450](#)
  - [filterWhereClause](#), [451](#)
  - [formElement](#), [451](#)
  - [getChoice](#), [451](#)
  - [printValue](#), [451](#)
- Gino::MulticheckField
  - [\\$\\_choice](#), [454](#)
  - [\\$\\_refmodel](#), [454](#)
  - [\\$\\_refmodel\\_controller](#), [454](#)
  - [\\$\\_refmodel\\_order](#), [454](#)
  - [\\$\\_refmodel\\_where](#), [454](#)
  - [\\_\\_construct](#), [453](#)
  - [getProperties](#), [454](#)
- Gino::MulticheckWidget
  - [inputValue](#), [455](#)
  - [printInputForm](#), [455](#)
- Gino::Options
  - [\\$\\_class](#), [468](#)
  - [\\$\\_class\\_prefix](#), [468](#)
  - [\\$\\_db](#), [468](#)
  - [\\$\\_home](#), [468](#)
  - [\\$\\_instance](#), [468](#)
  - [\\$\\_module\\_app](#), [468](#)
  - [\\$\\_tbl\\_options](#), [468](#)
  - [\\$\\_title](#), [468](#)
  - [\\_\\_construct](#), [467](#)
  - [actionOptions](#), [467](#)
  - [editableField](#), [467](#)
  - [manageDoc](#), [467](#)
  - [setData](#), [468](#)
- Gino::OutputCache
  - [\\_\\_construct](#), [470](#)
  - [start](#), [470](#)
  - [stop](#), [470](#)
- Gino::Paginator
  - [\\$\\_current\\_page](#), [497](#)
  - [\\$\\_interval](#), [497](#)
  - [\\$\\_items\\_for\\_page](#), [497](#)
  - [\\$\\_items\\_number](#), [497](#)
  - [\\$\\_pages\\_number](#), [497](#)
  - [\\_\\_construct](#), [494](#)
  - [getCurrentPage](#), [495](#)
  - [goToPage](#), [495](#)
  - [limit](#), [495](#)
  - [limitQuery](#), [495](#)
  - [navigator](#), [495](#)
  - [pages](#), [496](#)
  - [pagination](#), [496](#)
  - [setCurrentPage](#), [496](#)
  - [summary](#), [496](#)
  - [urlPage](#), [496](#)
- Gino::PasswordWidget
  - [printInputForm](#), [500](#)
- Gino::Plugin::mysql
  - [\\$\\_affected](#), [465](#)
  - [\\$\\_cache](#), [465](#)
  - [\\$\\_cnt](#), [465](#)
  - [\\$\\_connection](#), [465](#)
  - [\\$\\_db\\_charset](#), [465](#)

- [\\$\\_db\\_host, 465](#)
- [\\$\\_db\\_name, 465](#)
- [\\$\\_db\\_password, 465](#)
- [\\$\\_db\\_user, 465](#)
- [\\$\\_dbconn, 465](#)
- [\\$\\_dbresults, 465](#)
- [\\$\\_info\\_queries, 465](#)
- [\\$\\_lastid, 465](#)
- [\\$\\_numberrows, 465](#)
- [\\$\\_qry, 465](#)
- [\\$\\_query\\_cache, 465](#)
- [\\$\\_query\\_cache\\_time, 465](#)
- [\\$\\_rows, 465](#)
- [\\$\\_show\\_stats, 465](#)
- [\\$\\_sql, 465](#)
- [\\$\\_time\\_queries, 465](#)
- [\\_\\_construct, 458](#)
- [autoIncValue, 459](#)
- [begin, 459](#)
- [changeFieldType, 459](#)
- [closeConnection, 459](#)
- [columnHasValue, 459](#)
- [commit, 460](#)
- [concat, 460](#)
- [conformFieldType, 460](#)
- [delete, 460](#)
- [distinct, 460](#)
- [drop, 460](#)
- [dump, 460](#)
- [dumpDatabase, 461](#)
- [escapeString, 461](#)
- [execCustomQuery, 461](#)
- [fieldInformations, 461](#)
- [freeresult, 461](#)
- [getFieldFromId, 461](#)
- [getInfoQuery, 462](#)
- [getLastId, 462](#)
- [getNumRecords, 462](#)
- [insert, 462](#)
- [join, 462](#)
- [limit, 462](#)
- [multiActionQuery, 462](#)
- [openConnection, 463](#)
- [query, 463](#)
- [queryResults, 463](#)
- [restore, 463](#)
- [rollback, 463](#)
- [select, 464](#)
- [setNumberRows, 464](#)
- [setParamsCache, 464](#)
- [setUtf8, 464](#)
- [setconnection, 464](#)
- [setsql, 464](#)
- [tableexists, 464](#)
- [union, 464](#)
- [update, 464](#)
- [Gino::Plugin::pdo](#)
  - [\\$\\_affected, 517](#)
  - [\\$\\_cache, 517](#)
  - [\\$\\_cnt, 517](#)
  - [\\$\\_connection, 517](#)
  - [\\$\\_db\\_charset, 517](#)
  - [\\$\\_db\\_host, 517](#)
  - [\\$\\_db\\_name, 517](#)
  - [\\$\\_db\\_password, 517](#)
  - [\\$\\_db\\_user, 517](#)
  - [\\$\\_dbms, 517](#)
  - [\\$\\_info\\_queries, 517](#)
  - [\\$\\_numbercols, 517](#)
  - [\\$\\_numberrows, 517](#)
  - [\\$\\_pdo, 517](#)
  - [\\$\\_query\\_cache, 517](#)
  - [\\$\\_query\\_cache\\_time, 517](#)
  - [\\$\\_result, 517](#)
  - [\\$\\_show\\_stats, 517](#)
  - [\\$\\_time\\_queries, 517](#)
  - [\\_\\_construct, 504](#)
  - [arrayFieldsToString, 505](#)
  - [autoIncValue, 505](#)
  - [begin, 505](#)
  - [buildQuery, 505](#)
  - [changeFieldType, 506](#)
  - [checkRowsFromSelect, 506](#)
  - [closeConnection, 506](#)
  - [columnHasValue, 506](#)
  - [commit, 507](#)
  - [concat, 507](#)
  - [conformFieldType, 507](#)
  - [delete, 507](#)
  - [distinct, 507](#)
  - [drop, 507](#)
  - [dump, 507](#)
  - [dumpDatabase, 508](#)
  - [escapeString, 508](#)
  - [execCustomQuery, 508](#)
  - [fetch, 508](#)
  - [fieldInformations, 509](#)
  - [freeresult, 509](#)
  - [getAffectedRows, 509](#)
  - [getAttribute, 509](#)
  - [getCharset, 509](#)
  - [getError, 509](#)
  - [getFieldFromId, 510](#)
  - [getInfoQuery, 510](#)
  - [getLastId, 510](#)
  - [getNumRecords, 510](#)
  - [getNumberCols, 510](#)
  - [getNumberRows, 510](#)
  - [insert, 510](#)
  - [join, 511](#)
  - [limit, 511](#)
  - [multiActionQuery, 511](#)
  - [openConnection, 511](#)
  - [query, 512](#)
  - [queryResults, 512](#)
  - [restore, 512](#)

- rollback, [512](#)
- SQLForDump, [515](#)
- SQLForFieldInformations, [516](#)
- select, [512](#)
- setAffectedRows, [513](#)
- setAttribute, [513](#)
- setCharacterSet, [513](#)
- setConnection, [513](#)
- setDSN, [513](#)
- setFetchMode, [514](#)
- setFieldName, [514](#)
- setFieldValue, [514](#)
- setNumberCols, [514](#)
- setNumberRows, [515](#)
- setParamsCache, [515](#)
- setWhereItems, [515](#)
- tableexists, [516](#)
- union, [516](#)
- update, [516](#)
- Gino::Plugin::pdo\_mysql
  - arrayFieldsToString, [519](#)
  - autoIncValue, [519](#)
  - buildQuery, [519](#)
  - concat, [520](#)
  - conformFieldType, [520](#)
  - distinct, [520](#)
  - dumpDatabase, [520](#)
  - limit, [520](#)
  - multiActionQuery, [520](#)
  - restore, [520](#)
  - SQLForDump, [521](#)
  - SQLForFieldInformations, [521](#)
  - setAttribute, [521](#)
  - setCharacterSet, [521](#)
  - setDSN, [521](#)
  - setFieldName, [521](#)
  - setFieldValue, [521](#)
  - tableexists, [521](#)
- Gino::Plugin::pdo\_sqlsrv
  - arrayFieldsToString, [523](#)
  - autoIncValue, [523](#)
  - buildQuery, [524](#)
  - changeFieldType, [524](#)
  - checkRowsFromSelect, [524](#)
  - concat, [524](#)
  - conformFieldType, [524](#)
  - distinct, [524](#)
  - dumpDatabase, [524](#)
  - limit, [525](#)
  - listTables, [525](#)
  - multiActionQuery, [525](#)
  - restore, [525](#)
  - SQLForDump, [526](#)
  - SQLForFieldInformations, [526](#)
  - setAttribute, [525](#)
  - setDSN, [525](#)
  - setFieldName, [525](#)
  - setFieldValue, [526](#)
  - setQueryUsingPaging, [526](#)
  - tableexists, [526](#)
- Gino::Plugin::plugin\_phpfastcache
  - \$\_cache\_time, [540](#)
  - \$\_content, [540](#)
  - \$\_identity\_keyword, [540](#)
  - \$\_obj\_cache, [540](#)
  - \_\_construct, [539](#)
  - cacheType, [539](#)
  - clean, [539](#)
  - delete, [539](#)
  - get, [540](#)
  - getIdentityKeyword, [540](#)
  - getInfo, [540](#)
  - set, [540](#)
  - setIdentityKeyword, [540](#)
- Gino::Plugin::sqlsrv
  - \$\_affected, [615](#)
  - \$\_cache, [615](#)
  - \$\_cnt, [615](#)
  - \$\_connection, [615](#)
  - \$\_db\_charset, [615](#)
  - \$\_db\_host, [615](#)
  - \$\_db\_name, [615](#)
  - \$\_db\_password, [615](#)
  - \$\_db\_user, [615](#)
  - \$\_dbconn, [615](#)
  - \$\_dbresults, [616](#)
  - \$\_info\_queries, [616](#)
  - \$\_lastid, [616](#)
  - \$\_numberrows, [616](#)
  - \$\_qry, [616](#)
  - \$\_query\_cache, [616](#)
  - \$\_query\_cache\_time, [616](#)
  - \$\_rows, [616](#)
  - \$\_show\_stats, [616](#)
  - \$\_sql, [616](#)
  - \$\_time\_queries, [616](#)
  - \_\_construct, [607](#)
  - autoIncValue, [608](#)
  - begin, [608](#)
  - changeFieldType, [608](#)
  - closeConnection, [608](#)
  - columnHasValue, [608](#)
  - commit, [609](#)
  - concat, [609](#)
  - conformFieldType, [609](#)
  - delete, [610](#)
  - distinct, [610](#)
  - drop, [610](#)
  - dump, [610](#)
  - dumpDatabase, [610](#)
  - escapeString, [611](#)
  - execCustomQuery, [611](#)
  - fieldInformations, [611](#)
  - freeresult, [611](#)
  - getFieldFromId, [611](#)
  - getInfoQuery, [611](#)

- getLastId, [612](#)
- getNumRecords, [612](#)
- insert, [612](#)
- join, [612](#)
- limit, [612](#)
- limitQuery, [612](#)
- listTables, [613](#)
- multiActionQuery, [613](#)
- openConnection, [613](#)
- query, [613](#)
- queryResults, [613](#)
- restore, [614](#)
- rollback, [614](#)
- select, [614](#)
- setNumberRows, [614](#)
- setParamsCache, [614](#)
- setconnection, [614](#)
- setsql, [614](#)
- tableexists, [615](#)
- union, [615](#)
- update, [615](#)
- Gino::RadioWidget
  - printInputForm, [542](#)
- Gino::Registry
  - \$vars, [555](#)
  - \_\_get, [552](#)
  - \_\_set, [552](#)
  - addCss, [552](#)
  - addCustomJs, [553](#)
  - addHeadLink, [553](#)
  - addJs, [553](#)
  - addMeta, [554](#)
  - propertyExists, [554](#)
  - variables, [554](#)
- Gino::Router
  - \$\_controller\_view, [578](#)
  - \$\_registry, [578](#)
  - \$\_request, [579](#)
  - \$\_url\_class, [579](#)
  - \$\_url\_instance, [579](#)
  - \$\_url\_method, [579](#)
  - \_\_construct, [576](#)
  - EVT\_NAME, [579](#)
  - isRoute, [576](#)
  - link, [577](#)
  - rewritePathInfo, [577](#)
  - rewriteQueryString, [577](#)
  - route, [578](#)
  - setUrlParams, [578](#)
  - transformPathQueryString, [578](#)
  - urlRewrite, [578](#)
- Gino::Search
  - \$\_table, [581](#)
  - \_\_construct, [580](#)
  - clearSearchString, [580](#)
  - getKeywords, [580](#)
  - getSearchResults, [581](#)
  - makeQuery, [581](#)
- Gino::SelectWidget
  - inputValue, [586](#)
  - printInputForm, [586](#)
- Gino::Session
  - \$\_vars, [590](#)
  - \$sessionState, [590](#)
  - \_\_construct, [588](#)
  - \_\_get, [589](#)
  - \_\_isset, [589](#)
  - \_\_set, [589](#)
  - \_\_unset, [589](#)
  - destroy, [590](#)
  - SESSION\_NOT\_STARTED, [590](#)
  - SESSION\_STARTED, [590](#)
  - startSession, [590](#)
- Gino::Singleton
  - \$\_instances, [593](#)
  - \_\_clone, [592](#)
  - \_\_construct, [592](#)
  - \_\_sleep, [592](#)
  - \_\_wakeup, [592](#)
  - instance, [592](#)
  - instance\_to\_class, [592](#)
- Gino::Skin
  - \$\_interface, [597](#)
  - \$columns, [597](#)
  - \$table, [597](#)
  - \_\_construct, [595](#)
  - actionDelSkin, [595](#)
  - actionSkin, [595](#)
  - columns, [596](#)
  - formDelSkin, [596](#)
  - formSkin, [596](#)
  - getSkin, [596](#)
  - layoutInfo, [596](#)
  - newSkinPriority, [596](#)
  - removeCss, [597](#)
  - removeTemplate, [597](#)
  - sortUp, [597](#)
- Gino::SlugBuild
  - \$\_autofill, [600](#)
  - \$\_trnsI, [600](#)
  - \_\_construct, [599](#)
  - clean, [599](#)
  - formElement, [599](#)
- Gino::SlugField
  - \$\_autofill, [602](#)
  - \$\_trnsI, [602](#)
  - \_\_construct, [601](#)
  - getProperties, [602](#)
- Gino::SqlParse
  - getQueries, [603](#)
  - remove\_comments, [604](#)
  - remove\_remarks, [604](#)
  - split\_sql\_file, [604](#)
- Gino::TagBuild
  - \$\_model\_controller\_class, [632](#)
  - \$\_model\_controller\_instance, [632](#)

- \_\_construct, 631
- clean, 631
- formElement, 632
- save, 632
- tagCloud, 632
- Gino::TagField
  - \$\_model\_controller\_class, 634
  - \$\_model\_controller\_instance, 634
  - \_\_construct, 634
  - getProperties, 634
- Gino::Template
  - \$\_align\_dict, 643
  - \$\_blocks\_number, 643
  - \$\_blocks\_properties, 643
  - \$\_home, 644
  - \$\_interface, 644
  - \$\_um\_dict, 644
  - \$columns, 644
  - \$table, 644
  - \$table\_block, 644
  - \_\_construct, 637
  - actionCopyTemplate, 637
  - actionDelTemplate, 638
  - actionFreeTemplate, 638
  - actionTemplate, 638
  - addBlockForm, 639
  - cellCtrl, 639
  - columns, 639
  - createTemplate, 639
  - deleteBlocks, 640
  - formBlock, 640
  - formCopyTemplate, 640
  - formData, 640
  - formDelTemplate, 640
  - formFreeTemplate, 641
  - formOutline, 641
  - formTemplate, 641
  - initBlocksProperties, 641
  - layoutInfo, 641
  - manageTemplate, 641
  - printBlock, 642
  - renderNave, 642
  - saveBlock, 643
  - setFilename, 643
  - tplBlockForm, 643
- Gino::Test
  - setPage, 75
- Gino::Test::FuncTest
  - test\_absolutePath, 293
  - test\_arrayToObject, 293
  - test\_baseFilename, 293
  - test\_checkEmail, 293
  - test\_cutHtmlText, 293
  - test\_cutString, 293
  - test\_dateDiff, 293
  - test\_dateToDbDate, 293
  - test\_dbDateToDate, 293
  - test\_dbDatetimeToDate, 293
  - test\_dbDatetimeToTime, 293
  - test\_dbNumberToNumber, 293
  - test\_extension, 293
  - test\_gOpt, 293
  - test\_getDateDiff, 293
  - test\_isValid, 293
  - test\_numberToDB, 293
  - test\_relativePath, 293
  - test\_searchNameFile, 293
  - test\_timeDiff, 293
  - test\_timeToDbTime, 293
  - test\_traslitterazione, 293
- Gino::Test::PaginatorTest
  - test\_getCurrentPage, 498
  - test\_limit, 498
  - test\_limitQuery, 498
  - test\_pages, 499
  - test\_summary, 499
- Gino::TextBuild
  - \$\_trnsI, 648
  - \_\_construct, 647
  - canBeOrdered, 647
  - clean, 647
  - filterWhereClause, 648
  - formElement, 648
  - getTrnsI, 648
  - setTrnsI, 648
- Gino::TextField
  - \$\_trnsI, 650
  - \_\_construct, 650
  - getProperties, 650
- Gino::TextWidget
  - printInputForm, 651
- Gino::TextareaWidget
  - printInputForm, 645
- Gino::TimeBuild
  - \_\_construct, 653
  - \_\_toString, 653
  - clean, 653
- Gino::TimeField
  - \_\_construct, 655
- Gino::TimeWidget
  - inputValue, 657
  - printInputForm, 657
- Gino::Translation
  - \$\_db, 660
  - \$\_lng, 660
  - \$\_lngDft, 660
  - \$\_registry, 660
  - \$\_tbl\_translation, 660
  - \_\_construct, 658
  - actionTranslation, 658
  - deleteTranslations, 658
  - formTranslation, 659
  - listItemOrdered, 659
  - manageTranslation, 659
  - selectTXT, 659
- Gino::UnitWidget

- printInputForm, 661
- Gino::View
  - \$\_data, 673
  - \$\_dft\_view\_folder, 673
  - \$\_registry, 673
  - \$\_view\_folder, 673
  - \$\_view\_tpl, 673
  - \_\_construct, 672
  - assign, 672
  - render, 672
  - setViewTpl, 673
- Gino::Widget
  - \$\_default, 676
  - \$\_label, 676
  - \$\_name, 676
  - \$\_value, 676
  - \$\_value\_input, 676
  - \$\_value\_retrieve, 676
  - \_\_construct, 675
  - inputValue, 675
  - printInputForm, 675
- Gino::YearBuild
  - \_\_construct, 677
  - clean, 678
  - formElement, 678
- Gino::YearField
  - \_\_construct, 679
- Gino::sqlcode
  - \$\_dbms, 603
  - \_\_construct, 603
  - admin\_actionUser, 603
- Gino\App, 66
- Gino\App\Attachment, 67
- Gino\App\Auth, 67
- Gino\App\Graphics, 68
- Gino\App\Index, 69
- Gino\App\Instruments, 69
- Gino\App\Language, 69
- Gino\App\Layout, 70
- Gino\App\Menu, 70
- Gino\App\Module, 70
- Gino\App\Page, 70
- Gino\App\PhpModuleView, 71
- Gino\App\SearchSite, 71
- Gino\App\Statistics, 72
- Gino\App\SysClass, 72
- Gino\App\Sysconf, 72
- Gino\App\Sysfunc, 73
- Gino\Exception, 73
- Gino\Http, 73
- Gino\Plugin, 74
- Gino\Test, 74
- global.php
  - else, 785
  - get\_app\_name\_class\_ns, 784
  - get\_app\_namespace, 784
  - get\_model\_app\_name\_class\_ns, 785
  - get\_name\_class, 785
  - set\_name\_class, 785
- goToPage
  - Gino::Paginator, 495
- google\_analytics
  - Gino::Document, 211
- graphics, 302
- GraphicsItem, 306
- grayscaleEntropy
  - Gino::GImage, 299
- Group, 309
- h
  - mootools-1.4.0-yc.js, 817
- HOME\_FILE
  - Gino, 63
- hScrollingList
  - gino-min.js, 795
- hasAdminPerm
  - Gino::App::Auth::User, 669
- hasPerm
  - Gino::App::Auth::User, 669
- headLine
  - Gino::Document, 211
- hex2RGB
  - Gino::Captcha, 140
- hidden
  - Gino::Input, 333
- HiddenWidget, 314
- html
  - mootools-1.4.0-yc.js, 817
- htmlChars
  - Gino, 53
- htmlCharsText
  - Gino, 53
- htmlInput
  - Gino, 53
- HtmlTable
  - mootools-1.4.0-yc.js, 817
- htmlToEntities
  - Gino, 54
- htmlEmbedded.js
  - defineMIME, 788
  - defineMode, 788
- httpResponse
  - Gino::Exception::Exception403, 231
  - Gino::Exception::Exception404, 233
  - Gino::Exception::Exception500, 235
- i
  - mootools-1.4.0-yc.js, 818
  - prettify.js, 705
- icon
  - Gino, 54
- if
  - mootools-1.4.0-yc.js, 809, 810
  - searchSite.js, 709
- IframeShim
  - mootools-1.4.0-yc.js, 818
- ImageBuild, 316



- ImageField, [324](#)
- imagePreviewer
  - Gino::Input, [334](#)
- ImageWidget, [327](#)
- imgPath
  - Gino::App::Page::PageEntry, [492](#)
- implement
  - mootools-1.4.0-yc.js, [810](#), [818](#)
- import
  - Gino::Loader, [375](#)
- include.php
  - SITE\_ROOT, [849](#)
  - SITE\_WWW, [849](#)
- index, [328](#)
- index.php, [717](#)
- info
  - Gino::App::Layout::layout, [368](#)
  - Gino::App::PhpModuleView::phpModuleView, [537](#)
  - Gino::App::SearchSite::searchSite, [584](#)
  - Gino::App::Statistics::statistics, [618](#)
  - Gino::App::SysClass::sysClass, [624](#)
- informationApp
  - Gino::App::Auth::RegistrationProfile, [547](#)
- init
  - Gino::Locale, [381](#)
- initBlocksProperties
  - Gino::Template, [641](#)
- initGettext
  - Gino::Locale, [382](#)
- initMobile
  - Gino::Core, [165](#)
- initOrderList
  - Gino::App::Menu::MenuVoice, [413](#)
- initRegistry
  - Gino::Core, [165](#)
- initialize
  - mootools-1.4.0-yc.js, [819](#)
- injectCss
  - modernizr.js, [799](#)
- injectJs
  - modernizr.js, [799](#)
- Inline
  - mootools-1.4.0-yc.js, [819](#)
- Input, [331](#)
- input
  - Gino::Input, [334](#)
- input\_date
  - Gino::Input, [335](#)
- input\_file
  - Gino::Input, [335](#)
- input\_label
  - Gino::Input, [335](#)
- InputValidator
  - mootools-1.4.0-yc.js, [819](#)
- inputValue
  - Gino::CheckboxWidget, [147](#)
  - Gino::MulticheckWidget, [455](#)
  - Gino::SelectWidget, [586](#)
  - Gino::TimeWidget, [657](#)
  - Gino::Widget, [675](#)
- insert
  - Gino::DbManager, [196](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [462](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [510](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [612](#)
- instance
  - Gino::Db, [186](#)
  - Gino::Singleton, [592](#)
- instance\_to\_class
  - Gino::Singleton, [592](#)
- instances
  - mootools-1.4.0-yc.js, [819](#)
- instruments, [343](#)
- IntegerBuild, [345](#)
- IntegerField, [347](#)
- invoke
  - mootools-1.4.0-yc.js, [810](#)
- is\_browser
  - Gino, [56](#)
- is\_browser\_platform
  - Gino, [56](#)
- is\_browser\_version
  - Gino, [56](#)
- is\_robot
  - Gino, [56](#)
- isAlphaNum
  - Gino::JSMIn, [354](#)
- isCached
  - Gino::Cache, [136](#)
- isConstraintError
  - Gino::Model, [426](#)
- isDevice
  - Gino::MobileDetect, [415](#)
- isEnumerable
  - mootools-1.4.0-yc.js, [820](#)
- isHeader
  - Gino::App::Graphics::graphics, [304](#)
- isImage
  - Gino::Input, [336](#)
- isMobile
  - Gino::MobileDetect, [415](#)
- isNativeCode
  - mootools-1.4.0-yc.js, [820](#)
- isNumeric
  - Gino, [56](#)
- isRoute
  - Gino::Router, [576](#)
- isSecure
  - Gino::Http::Request, [558](#)
- isUnsupportedMediaQuery
  - respond.js, [836](#)
- isValid
  - Gino, [57](#)
- isXML
  - mootools-1.4.0-yc.js, [820](#)
- j

- mootools-1.4.0-yc.js, [820](#)
- JSMIn, [351](#)
- JSMInException, [355](#)
- JSON
  - mootools-1.4.0-yc.js, [820](#)
- JSONP
  - mootools-1.4.0-yc.js, [820](#)
- Javascript, [349](#)
- javascript.js
  - block, [791](#)
  - commasep, [791](#)
  - defineMIME, [791](#)
  - defineMode, [791](#)
  - formaybein, [792](#)
  - forspec1, [793](#)
  - forspec2, [793](#)
  - forspec3, [793](#)
  - funarg, [793](#)
  - functiondef, [793](#)
  - getterSetter, [793](#)
  - maybeelse, [793](#)
  - maybelabel, [793](#)
  - maybeoperatorComma, [793](#)
  - maybeoperatorNoComma, [793](#)
  - maybetype, [793](#)
  - objprop, [793](#)
  - pass, [793](#)
  - property, [793](#)
  - return, [793](#)
  - typedef, [793](#)
  - vardef1, [793](#)
  - vardef2, [793](#)
- join
  - Gino::DbManager, [197](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [462](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [511](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [612](#)
- joinGroupPermission
  - Gino::App::Auth::auth, [114](#)
- joinUserPermission
  - Gino::App::Auth::auth, [114](#)
- jsCountCharText
  - Gino::Input, [336](#)
- jsSearchModulesLib
  - Gino::App::Menu::menu, [405](#)
- jsSortLib
  - Gino::App::Menu::menu, [406](#)
- jsVar
  - Gino, [57](#)
- jsonImageList
  - Gino::App::Attachment::attachment, [95](#)
- k
  - mootools-1.4.0-yc.js, [810](#), [820](#)
  - prettify.js, [705](#)
- Keys
  - mootools-1.4.0-yc.js, [821](#)
- l
  - mootools-1.4.0-yc.js, [821](#)
  - LDAP\_APP\_PASSWORD
    - Gino::App::Auth, [68](#)
  - LDAP\_APP\_USERNAME
    - Gino::App::Auth, [68](#)
  - LDAP\_BASE\_DN
    - Gino::App::Auth, [68](#)
  - LDAP\_DOMAIN
    - Gino::App::Auth, [68](#)
  - LDAP\_FILTER\_SEARCH
    - Gino::App::Auth, [68](#)
  - LDAP\_HOST
    - Gino::App::Auth, [68](#)
  - LDAP\_PORT
    - Gino::App::Auth, [68](#)
  - LDAP\_PROTOCOL\_VERSION
    - Gino::App::Auth, [68](#)
  - LDAP\_SEARCH\_DN
    - Gino::App::Auth, [68](#)
  - LIB\_DIR
    - Gino, [63](#)
  - label
    - Gino::Input, [336](#)
  - Lang, [356](#)
  - language, [359](#)
  - languageCodes
    - Gino::App::Language::Lang, [359](#)
  - layout, [362](#)
  - layoutInfo
    - Gino::Css, [170](#)
    - Gino::Skin, [596](#)
    - Gino::Template, [641](#)
  - Ldap, [371](#)
  - lib/classes/build/class.BooleanBuild.php, [717](#)
  - lib/classes/build/class.Build.php, [718](#)
  - lib/classes/build/class.CharBuild.php, [718](#)
  - lib/classes/build/class.DateBuild.php, [719](#)
  - lib/classes/build/class.DatetimeBuild.php, [720](#)
  - lib/classes/build/class.DirectoryBuild.php, [720](#)
  - lib/classes/build/class.EmailBuild.php, [721](#)
  - lib/classes/build/class.EnumBuild.php, [721](#)
  - lib/classes/build/class.FileBuild.php, [722](#)
  - lib/classes/build/class.FloatBuild.php, [722](#)
  - lib/classes/build/class.ForeignKeyBuild.php, [723](#)
  - lib/classes/build/class.ImageBuild.php, [723](#)
  - lib/classes/build/class.IntegerBuild.php, [724](#)
  - lib/classes/build/class.ManyToManyBuild.php, [724](#)
  - lib/classes/build/class.ManyToManyThroughBuild.php, [725](#)
  - lib/classes/build/class.MulticheckBuild.php, [725](#)
  - lib/classes/build/class.SlugBuild.php, [726](#)
  - lib/classes/build/class.TagBuild.php, [726](#)
  - lib/classes/build/class.TextBuild.php, [727](#)
  - lib/classes/build/class.TimeBuild.php, [727](#)
  - lib/classes/build/class.YearBuild.php, [728](#)
  - lib/classes/class.Access.php, [728](#)
  - lib/classes/class.AdminTable.php, [729](#)
  - lib/classes/class.Cache.php, [729](#)

- lib/classes/class.Captcha.php, 730
- lib/classes/class.Compressor.php, 730
- lib/classes/class.Core.php, 731
- lib/classes/class.Css.php, 732
- lib/classes/class.Db.php, 732
- lib/classes/class.Document.php, 733
- lib/classes/class.Error.php, 733
- lib/classes/class.EventDispatcher.php, 734
- lib/classes/class.Export.php, 734
- lib/classes/class.Form.php, 735
- lib/classes/class.Frontend.php, 736
- lib/classes/class.GImage.php, 736
- lib/classes/class.GTag.php, 737
- lib/classes/class.Javascript.php, 737
- lib/classes/class.Loader.php, 738
- lib/classes/class.Locale.php, 739
- lib/classes/class.Logger.php, 739
- lib/classes/class.MobileDetect.php, 740
- lib/classes/class.ModelForm.php, 740
- lib/classes/class.Options.php, 741
- lib/classes/class.Paginator.php, 741
- lib/classes/class.Registry.php, 742
- lib/classes/class.Router.php, 742
- lib/classes/class.Search.php, 743
- lib/classes/class.Session.php, 744
- lib/classes/class.Singleton.php, 744
- lib/classes/class.Skin.php, 745
- lib/classes/class.Template.php, 745
- lib/classes/class.Translation.php, 746
- lib/classes/exceptions/class.Exception403.php, 746
- lib/classes/exceptions/class.Exception404.php, 747
- lib/classes/exceptions/class.Exception500.php, 747
- lib/classes/fields/class.BooleanField.php, 748
- lib/classes/fields/class.CharField.php, 749
- lib/classes/fields/class.DateField.php, 749
- lib/classes/fields/class.DatetimeField.php, 750
- lib/classes/fields/class.DirectoryField.php, 750
- lib/classes/fields/class.EmailField.php, 751
- lib/classes/fields/class.EnumField.php, 751
- lib/classes/fields/class.Field.php, 752
- lib/classes/fields/class.FileField.php, 752
- lib/classes/fields/class.FloatField.php, 753
- lib/classes/fields/class.ForeignKeyField.php, 754
- lib/classes/fields/class.ImageField.php, 754
- lib/classes/fields/class.IntegerField.php, 755
- lib/classes/fields/class.ManyToManyField.php, 755
- lib/classes/fields/class.ManyToManyThroughField.php, 756
- lib/classes/fields/class.MulticheckField.php, 756
- lib/classes/fields/class.SlugField.php, 757
- lib/classes/fields/class.TagField.php, 757
- lib/classes/fields/class.TextField.php, 758
- lib/classes/fields/class.TimeField.php, 759
- lib/classes/fields/class.YearField.php, 759
- lib/classes/http/class.Redirect.php, 760
- lib/classes/http/class.Request.php, 760
- lib/classes/http/class.Response.php, 761
- lib/classes/http/class.ResponseFile.php, 761
- lib/classes/http/class.ResponseForbidden.php, 762
- lib/classes/http/class.ResponseJson.php, 762
- lib/classes/http/class.ResponseNotFound.php, 763
- lib/classes/http/class.ResponsePdf.php, 764
- lib/classes/http/class.ResponseServerError.php, 764
- lib/classes/input/class.Input.php, 765
- lib/classes/mvc/class.Controller.php, 765
- lib/classes/mvc/class.Model.php, 766
- lib/classes/mvc/class.View.php, 766
- lib/classes/widget/class.CheckboxWidget.php, 767
- lib/classes/widget/class.ConstantWidget.php, 767
- lib/classes/widget/class.DateWidget.php, 768
- lib/classes/widget/class.DatetimeWidget.php, 768
- lib/classes/widget/class.EditorWidget.php, 769
- lib/classes/widget/class.EmailWidget.php, 770
- lib/classes/widget/class.FileWidget.php, 770
- lib/classes/widget/class.FloatWidget.php, 771
- lib/classes/widget/class.HiddenWidget.php, 771
- lib/classes/widget/class.ImageWidget.php, 772
- lib/classes/widget/class.MulticheckWidget.php, 772
- lib/classes/widget/class.PasswordWidget.php, 773
- lib/classes/widget/class.RadioWidget.php, 773
- lib/classes/widget/class.SelectWidget.php, 774
- lib/classes/widget/class.TextWidget.php, 775
- lib/classes/widget/class.TextareaWidget.php, 774
- lib/classes/widget/class.TimeWidget.php, 775
- lib/classes/widget/class.UnitWidget.php, 776
- lib/classes/widget/class.Widget.php, 776
- lib/const.php, 777
- lib/custom\_ckeditor/config.js, 778
- lib/func.browser.php, 778
- lib/func.file.php, 779
- lib/func.php, 780
- lib/func.var.php, 782
- lib/global.php, 784
- lib/js/CodeMirror/clike.js, 786
- lib/js/CodeMirror/codemirror.js, 788
- lib/js/CodeMirror/css.js, 788
- lib/js/CodeMirror/htmlmixed.js, 788
- lib/js/CodeMirror/htmlmixed.js, 789
- lib/js/CodeMirror/javascript.js, 789
- lib/js/CodeMirror/matchbrackets.js, 793
- lib/js/CodeMirror/php.js, 794
- lib/js/CodeMirror/xml.js, 794
- lib/js/MooComplete.js, 801
- lib/js/abiMap.js, 786
- lib/js/gino-min.js, 794
- lib/js/modernizr.js, 795
- lib/js/mootools-1.4.0-yc.js, 801
- lib/js/respond.js, 835
- lib/js/slimbox.js, 837
- lib/plugin/plugin.mysql.php, 838
- lib/plugin/plugin.pdo.php, 839
- lib/plugin/plugin.pdo\_mysql.php, 840
- lib/plugin/plugin.pdo\_sqlsrv.php, 840
- lib/plugin/plugin.phpfastcache.php, 841
- lib/plugin/plugin.sqlsrv.php, 841
- lib/recaptchalib.php, 842

- lib/sqlcode.php, [845](#)
- limit
  - Gino::DbManager, [198](#)
  - Gino::Paginator, [495](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [462](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [511](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_mysql, [520](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_sqlsrv, [525](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [612](#)
- limitQuery
  - Gino::Paginator, [495](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [612](#)
- link
  - Gino::Controller, [161](#)
  - Gino::Router, [577](#)
- linkAdmin
  - Gino::Controller, [161](#)
- links
  - Gino::App::Instruments::instruments, [345](#)
- listItemOrdered
  - Gino::Translation, [659](#)
- listLocaleFile
  - Gino::Locale, [382](#)
- listMenu
  - Gino::App::Menu::menu, [406](#)
- listModule
  - Gino::App::Module::module, [442](#)
- listProv
  - Gino, [57](#)
- listTables
  - Gino::Plugin::pdo\_sqlsrv, [525](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [613](#)
- listen
  - Gino::EventDispatcher, [229](#)
- listenEmitter
  - Gino::EventDispatcher, [229](#)
- load
  - Gino::Form, [282](#)
  - Gino::Loader, [375](#)
  - mootools-1.4.0-yc.js, [821](#)
- Loader, [374](#)
- loading
  - gino-min.js, [795](#)
- loading\_element
  - gino-min.js, [795](#)
- Locale, [376](#)
- LogAccess, [384](#)
- logAccess
  - Gino::Access, [79](#)
- Logger, [387](#)
- login
  - Gino::App::Auth::auth, [115](#)
- loginError
  - Gino::Access, [79](#)
- loginSuccess
  - Gino::Access, [80](#)
- lookupPseudo
  - mootools-1.4.0-yc.js, [821](#)
- m
  - mootools-1.4.0-yc.js, [821](#)
- m2mThroughAction
  - Gino::ModelForm, [432](#)
- m2mtObject
  - Gino::Model, [426](#)
- MAX\_FILE\_SIZE
  - configuration.php, [716](#)
- MODEL\_CLASS\_PREFIX
  - Gino, [63](#)
- MODULE\_TYPE\_INS
  - Gino::App::Auth::RegistrationProfile, [547](#)
- MODULE\_TYPE\_SYS
  - Gino::App::Auth::RegistrationProfile, [547](#)
- makeInputForm
  - Gino::Form, [282](#)
- makeQuery
  - Gino::Search, [581](#)
- makeThumb
  - Gino::GImage, [299](#)
- manageAttachment
  - Gino::App::Attachment::attachment, [95](#)
- manageAuth
  - Gino::App::Auth::auth, [115](#)
- manageCategory
  - Gino::App::Attachment::attachment, [95](#)
- manageComment
  - Gino::App::Page::page, [477](#)
- manageCss
  - Gino::App::Layout::layout, [368](#)
- manageCtg
  - Gino::App::Page::page, [477](#)
- manageDoc
  - Gino::App::Menu::menu, [406](#)
  - Gino::App::PhpModuleView::phpModuleView, [537](#)
  - Gino::Options, [467](#)
- manageEntry
  - Gino::App::Page::page, [478](#)
- manageException
  - Gino::Logger, [387](#)
- manageFrontend
  - Gino::Controller, [161](#)
  - Gino::Frontend, [290](#)
- manageGraphics
  - Gino::App::Graphics::graphics, [304](#)
- manageGroup
  - Gino::App::Auth::auth, [115](#)
- manageInstruments
  - Gino::App::Instruments::instruments, [345](#)
- manageItem
  - Gino::App::Attachment::attachment, [95](#)
- manageLang
  - Gino::App::Language::language, [361](#)
- manageLanguage
  - Gino::App::Language::language, [362](#)
- manageLayout
  - Gino::App::Layout::layout, [369](#)
- manageLocale

- Gino::Controller, [161](#)
- Gino::Locale, [382](#)
- manageModule
  - Gino::App::Module::module, [442](#)
- manageOptions
  - Gino::Controller, [161](#)
- managePage
  - Gino::App::Page::page, [478](#)
- managePermission
  - Gino::App::Auth::auth, [115](#)
- manageRegistrationProfile
  - Gino::App::Auth::auth, [115](#)
- manageRegistrationRequest
  - Gino::App::Auth::auth, [115](#)
- manageSearchSite
  - Gino::App::SearchSite::searchSite, [584](#)
- manageSkin
  - Gino::App::Layout::layout, [369](#)
- manageStatistics
  - Gino::App::Statistics::statistics, [618](#)
- manageSysClass
  - Gino::App::SysClass::sysClass, [624](#)
- manageSysconf
  - Gino::App::Sysconf::sysconf, [627](#)
- manageTemplate
  - Gino::App::Layout::layout, [369](#)
  - Gino::Template, [641](#)
- manageTranslation
  - Gino::Translation, [659](#)
- manageUser
  - Gino::App::Auth::auth, [116](#)
- manageView
  - Gino::App::Layout::layout, [369](#)
- manager
  - mootools-1.4.0-yc.js, [821](#)
- ManyToManyBuild, [388](#)
- ManyToManyField, [393](#)
- ManyToManyThroughBuild, [396](#)
- ManyToManyThroughField, [399](#)
- Mask
  - mootools-1.4.0-yc.js, [821](#)
- mask
  - mootools-1.4.0-yc.js, [821](#)
- matchBrackets
  - matchbrackets.js, [794](#)
- matchNTH
  - mootools-1.4.0-yc.js, [822](#)
- matchNode
  - mootools-1.4.0-yc.js, [822](#)
- matchbrackets.js
  - currentlyHighlighted, [794](#)
  - defineExtension, [794](#)
  - defineOption, [794](#)
  - doMatchBrackets, [794](#)
  - findMatchingBracket, [794](#)
  - matchBrackets, [794](#)
  - matching, [794](#)
  - Pos, [794](#)
- matching
  - matchbrackets.js, [794](#)
- maybeelse
  - javascript.js, [793](#)
- maybelabel
  - javascript.js, [793](#)
- maybeoperatorComma
  - javascript.js, [793](#)
- maybeoperatorNoComma
  - javascript.js, [793](#)
- maybetype
  - javascript.js, [793](#)
- menu, [401](#)
- MenuVoice, [409](#)
- mergeCss
  - Gino::Compressor, [149](#)
- mergeJs
  - Gino::Compressor, [151](#)
- messageReportAdmins
  - Gino::Logger, [388](#)
- mimeTypes
  - Gino::App::Instruments::instruments, [345](#)
- mimes
  - clike.js, [787](#)
- min
  - Gino::JSMIn, [354](#)
- minify
  - Gino::JSMIn, [354](#)
- minifyCss
  - Gino::Compressor, [151](#)
- minifyJs
  - Gino::Compressor, [151](#)
- mirror
  - mootools-1.4.0-yc.js, [810](#)
- ml
  - Gino::Model, [426](#)
- MobileDetect, [413](#)
- modClass
  - Gino::Document, [211](#)
- modPage
  - Gino::Document, [212](#)
- modUrl
  - Gino::Document, [212](#)
- Model, [416](#)
- modelAction
  - Gino::App::Attachment::AttachmentItemAdmin↔  
Table, [104](#)
- ModelForm, [430](#)
- ModelFormUser, [435](#)
- Modernizr
  - modernizr.js, [799](#)
- modernizr.js
  - a, [798](#)
  - addFilter, [798](#)
  - addPrefix, [798](#)
  - B, [798](#)
  - b, [798](#)
  - c, [798](#)

- errorTimeout, 799
- executeStack, 799
- injectCss, 799
- injectJs, 799
- Modernizr, 799
- null, 800
- yepnope, 801
- module, 437
- ModuleApp, 443
- moduleApp
  - Gino::App::Module::ModuleInstance, 448
- ModuleInstance, 446
- moduleList
  - Gino::Frontend, 290
  - Gino::Locale, 382
- modulesCodeList
  - Gino::App::Layout::layout, 370
- modulesList
  - Gino::App::Layout::layout, 370
- modulesManageArray
  - Gino::App::Index::index, 330
- MooComplete
  - MooComplete.js, 801
- MooComplete.js
  - MooComplete, 801
- mootools-1.4.0-yc.js
  - \$A, 810
  - \$H, 811
  - \$HEX, 811
  - \$HSB, 811
  - \$RGB, 811
  - \$arguments, 810
  - \$chk, 810
  - \$clear, 810
  - \$defined, 810
  - \$each, 810
  - \$empty, 810
  - \$exec, 810
  - \$extend, 810
  - \$family, 810
  - \$lambda, 811
  - \$merge, 811
  - \$mixin, 811
  - \$pick, 811
  - \$random, 811
  - \$splat, 811
  - \$time, 811
  - \$try, 811
  - \$type, 811
  - \$uid, 807, 811
  - \$unlink, 811
  - a, 807, 811
  - Accordion, 812
  - add, 807
  - addAllThese, 807
  - addEvent, 807
  - addEvents, 807
  - addListener, 807
  - adders, 812
  - alias, 807
  - Append, 812
  - append, 808
  - apply, 808
  - Array, 813
  - Asset, 813
  - b, 808, 813
  - base, 813
  - bind, 813
  - Binds, 813
  - c, 808, 813
  - cacheNTH, 813
  - Callbacks, 814
  - catch, 808
  - combine, 808
  - Cookie, 814
  - counter, 814
  - createNTHPseudo, 814
  - d, 814
  - Date, 814
  - define, 808
  - defineKey, 814
  - defineKeys, 808, 814
  - defineParsers, 808, 814
  - definePseudo, 808, 814
  - dispose, 814
  - dissolve, 814
  - Document, 815
  - document, 815
  - domready, 815
  - Drag, 815
  - e, 815
  - each, 809, 815
  - Elements, 815
  - else, 816
  - Engine, 816
  - escapeRegExp, 816
  - Event, 816
  - Events, 816
  - exec, 816
  - extend, 809, 816
  - f, 816
  - Flash, 816
  - for, 809
  - FormValidator, 816
  - from, 816
  - Function, 816
  - g, 816
  - getActiveShortcuts, 817
  - getCurrent, 809
  - getMsg, 817
  - getShortcut, 817
  - getShortcuts, 817
  - getUIDHTML, 817
  - getUIDXML, 817
  - h, 817
  - html, 817

- HtmlTable, [817](#)
- i, [818](#)
- if, [809](#), [810](#)
- IframeShim, [818](#)
- implement, [810](#), [818](#)
- initialize, [819](#)
- Inline, [819](#)
- InputValidator, [819](#)
- instances, [819](#)
- invoke, [810](#)
- isEnumerable, [820](#)
- isNativeCode, [820](#)
- isXML, [820](#)
- j, [820](#)
- JSON, [820](#)
- JSONP, [820](#)
- k, [810](#), [820](#)
- Keys, [821](#)
- l, [821](#)
- load, [821](#)
- lookupPseudo, [821](#)
- m, [821](#)
- manager, [821](#)
- Mask, [821](#)
- mask, [821](#)
- matchNTH, [822](#)
- matchNode, [822](#)
- mirror, [810](#)
- More, [822](#)
- Move, [822](#)
- move, [822](#)
- Mutators, [822](#)
- n, [822](#)
- Number, [822](#)
- o, [822](#)
- Object, [822](#)
- Occlude, [822](#)
- Options, [822](#)
- OverText, [823](#)
- overloadGetter, [823](#)
- overloadSetter, [823](#)
- p, [823](#)
- parse, [824](#)
- parseNTHArgument, [824](#)
- ParserPriority, [824](#)
- Parsers, [824](#)
- Platform, [824](#)
- position, [824](#)
- pushArray, [824](#)
- pushUID, [824](#)
- q, [824](#)
- Queue, [825](#)
- r, [825](#)
- read, [825](#)
- rebind, [825](#)
- refactor, [825](#)
- RegExp, [826](#)
- regs, [826](#)
- remote, [826](#)
- Request, [826](#)
- request\_map, [826](#)
- Reveal, [826](#)
- reveal, [827](#)
- S, [827](#)
- s, [827](#)
- Scroller, [827](#)
- search, [827](#)
- Set, [828](#)
- setDocument, [828](#)
- Slide, [829](#)
- slide, [829](#)
- Slider, [829](#)
- SmoothScroll, [830](#)
- Sort, [830](#)
- sort, [830](#)
- Sortables, [831](#)
- Spinner, [832](#)
- spinner, [832](#)
- stop, [832](#)
- t, [832](#)
- timeDiffInWords, [832](#)
- Tips, [832](#)
- trace, [833](#)
- try, [833](#)
- type, [833](#)
- u, [833](#)
- URI, [834](#)
- uidk, [833](#)
- uidx, [834](#)
- Validator, [834](#)
- validator, [834](#)
- validatorProps, [835](#)
- validators, [835](#)
- while, [810](#)
- Window, [835](#)
- window, [835](#)
- write, [835](#)
- xhr, [835](#)
- More
  - mootools-1.4.0-yc.js, [822](#)
- Move
  - mootools-1.4.0-yc.js, [822](#)
- move
  - mootools-1.4.0-yc.js, [822](#)
- moveCss
  - Gino::Compressor, [151](#)
- multiActionQuery
  - Gino::DbManager, [198](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [462](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [511](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_mysql, [520](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_sqlsrv, [525](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [613](#)
- MulticheckBuild, [449](#)
- MulticheckField, [452](#)
- MulticheckWidget, [454](#)



- multipleCheckbox
  - Gino::Input, [337](#)
- Mutators
  - mootools-1.4.0-yc.js, [822](#)
- mysql, [456](#)
- n
  - mootools-1.4.0-yc.js, [822](#)
- navigator
  - Gino::Paginator, [495](#)
- newSkinPriority
  - Gino::Skin, [596](#)
- next
  - Gino::JSMin, [354](#)
- noinput
  - Gino::Input, [338](#)
- notifyComment
  - Gino::App::Page::PageComment, [487](#)
- null
  - modernizr.js, [800](#)
- Number
  - mootools-1.4.0-yc.js, [822](#)
- numberToDB
  - Gino, [57](#)
- o
  - mootools-1.4.0-yc.js, [822](#)
- ORD\_LF
  - Gino::JSMin, [355](#)
- ORD\_SPACE
  - Gino::JSMin, [355](#)
- OS
  - Gino, [63](#)
- obj\_serialize
  - Gino, [58](#)
- obj\_unserialize
  - Gino, [58](#)
- Object
  - mootools-1.4.0-yc.js, [822](#)
- objects
  - Gino::Model, [426](#)
- objprop
  - javascript.js, [793](#)
- Occlude
  - mootools-1.4.0-yc.js, [822](#)
- onLoadFunction
  - Gino::Javascript, [350](#)
- open
  - Gino::Form, [284](#)
- openConnection
  - Gino::DbManager, [198](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [463](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [511](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [613](#)
- Options, [466](#)
  - mootools-1.4.0-yc.js, [822](#)
- OutputCache, [468](#)
- outputFunctions
  - Gino::App::Auth::auth, [116](#)
- Gino::App::Graphics::graphics, [304](#)
- Gino::App::Index::index, [330](#)
- Gino::App::Language::language, [362](#)
- Gino::App::Menu::menu, [406](#)
- Gino::App::Page::page, [478](#)
- Gino::App::PhpModuleView::phpModuleView, [537](#)
- Gino::App::SearchSite::searchSite, [584](#)
- OverText
  - mootools-1.4.0-yc.js, [823](#)
- overloadGetter
  - mootools-1.4.0-yc.js, [823](#)
- overloadSetter
  - mootools-1.4.0-yc.js, [823](#)
- p
  - mootools-1.4.0-yc.js, [823](#)
- PACKAGE\_EXTENSION
  - Gino::App::SysClass::sysClass, [625](#)
- PLUGIN\_DIR
  - Gino, [63](#)
- PR
  - prettify.js, [705](#)
- PR\_SHOULD\_USE\_CONTINUATION
  - prettify.js, [705](#)
- page, [471](#)
- page.js
  - addEvent, [704](#)
  - PageSlider, [704](#)
- page403
  - Gino::App::Sysfunc::sysfunc, [629](#)
- page404
  - Gino::App::Sysfunc::sysfunc, [629](#)
- page500
  - Gino::App::Sysfunc::sysfunc, [629](#)
- PageCategory, [482](#)
- PageComment, [484](#)
- PageEntry, [487](#)
- PageForm, [493](#)
- PageSlider
  - page.js, [704](#)
- pages
  - Gino::Paginator, [496](#)
- pagination
  - Gino::Paginator, [496](#)
- Paginator, [493](#)
- PaginatorTest, [497](#)
- parse
  - mootools-1.4.0-yc.js, [824](#)
- parseModules
  - Gino::Document, [212](#)
- parseNTHArgument
  - mootools-1.4.0-yc.js, [824](#)
- parseTemplate
  - Gino::App::Page::page, [478](#)
- ParserPriority
  - mootools-1.4.0-yc.js, [824](#)
- Parsers
  - mootools-1.4.0-yc.js, [824](#)
- pass



- javascript.js, 793
- passwordRules
  - Gino::App::Auth::auth, 116
- passwordStrength
  - Gino::App::Auth::auth, 116
- PasswordWidget, 499
- path
  - Gino::App::Attachment::AttachmentCtg, 98
  - Gino::App::Attachment::AttachmentItem, 101
- pathDownload
  - Gino::App::Attachment::AttachmentItem, 102
- pathToBaseDir
  - Gino::Locale, 383
- pathToFile
  - Gino::FileBuild, 257
  - Gino::Frontend, 290
  - Gino::Locale, 383
- pathToSelectedVoice
  - Gino::App::Menu::menu, 407
- pathView
  - Gino::App::Attachment::AttachmentItem, 102
- pdo, 500
- pdo\_mysql, 517
- pdo\_sqlsrv, 522
- peek
  - Gino::JSMin, 355
- Permission, 527
- permission
  - Gino::AdminTable, 90
  - Gino::Form, 284
- PhpModule, 530
- phpModuleView, 534
- Platform
  - mootools-1.4.0-yc.js, 824
- platforms
  - Gino, 58
- plugin\_phpfastcache, 538
- Pos
  - matchbrackets.js, 794
- position
  - mootools-1.4.0-yc.js, 824
- preCodeParser
  - Gino, 58
- prettify.js
  - i, 705
  - k, 705
  - PR, 705
  - PR\_SHOULD\_USE\_CONTINUATION, 705
  - prettyPrint, 705
  - prettyPrintOne, 705
  - q, 705
- prettyPrint
  - prettify.js, 705
- prettyPrintOne
  - prettify.js, 705
- previewAdminList
  - Gino::App::Attachment::AttachmentItem, 102
- previewLink
  - Gino::App::Attachment::AttachmentItem, 102
- printBlock
  - Gino::Template, 642
- printCalendar
  - gino-min.js, 795
- printError
  - Gino::App::Auth::Ldap, 373
- printFooterAdhoc
  - Gino::App::Graphics::graphics, 304
- printFooterAdmin
  - Gino::App::Graphics::graphics, 305
- printFooterMobile
  - Gino::App::Graphics::graphics, 305
- printFooterPrivate
  - Gino::App::Graphics::graphics, 305
- printFooterPublic
  - Gino::App::Graphics::graphics, 305
- printHeaderAdhoc
  - Gino::App::Graphics::graphics, 305
- printHeaderAdmin
  - Gino::App::Graphics::graphics, 305
- printHeaderMobile
  - Gino::App::Graphics::graphics, 305
- printHeaderPrivate
  - Gino::App::Graphics::graphics, 306
- printHeaderPublic
  - Gino::App::Graphics::graphics, 306
- printInputForm
  - Gino::CheckboxWidget, 147
  - Gino::ConstantWidget, 155
  - Gino::DateWidget, 185
  - Gino::DatetimeWidget, 184
  - Gino::EditorWidget, 215
  - Gino::EmailWidget, 220
  - Gino::FileWidget, 264
  - Gino::FloatWidget, 269
  - Gino::HiddenWidget, 315
  - Gino::ImageWidget, 328
  - Gino::MulticheckWidget, 455
  - Gino::PasswordWidget, 500
  - Gino::RadioWidget, 542
  - Gino::SelectWidget, 586
  - Gino::TextWidget, 651
  - Gino::TextareaWidget, 645
  - Gino::TimeWidget, 657
  - Gino::UnitWidget, 661
  - Gino::Widget, 675
- printItemsClass
  - Gino::App::Menu::menu, 407
- printItemsList
  - Gino::App::Menu::menu, 407
- printItemsPage
  - Gino::App::Menu::menu, 408
- printValue
  - Gino::BooleanBuild, 120
  - Gino::Build, 132
  - Gino::ForeignKeyBuild, 271
  - Gino::ManyToManyBuild, 392

- Gino::MulticheckBuild, 451
- profile
  - Gino::App::Auth::auth, 116
- properties
  - Gino::App::Attachment::AttachmentItem, 102
  - Gino::App::Auth::User, 669
  - Gino::App::Page::PageComment, 487
  - Gino::App::Page::PageEntry, 492
  - Gino::Build, 132
  - Gino::Model, 427
- property
  - javascript.js, 793
- propertyExists
  - Gino::Registry, 554
- pushArray
  - mootools-1.4.0-yc.js, 824
- pushUID
  - mootools-1.4.0-yc.js, 824
- q
  - mootools-1.4.0-yc.js, 824
  - prettyfy.js, 705
- QUERY\_CACHE\_FALLBACK
  - configuration.php, 716
- QUERY\_CACHE\_PATH
  - configuration.php, 716
- QUERY\_CACHE\_SERVER
  - configuration.php, 716
- QUERY\_CACHE\_TYPE
  - configuration.php, 716
- query
  - Gino::DbManager, 198
  - Gino::Plugin::mysql, 463
  - Gino::Plugin::pdo, 512
  - Gino::Plugin::sqlsrv, 613
- queryResults
  - Gino::Plugin::mysql, 463
  - Gino::Plugin::pdo, 512
  - Gino::Plugin::sqlsrv, 613
- Queue
  - mootools-1.4.0-yc.js, 825
- queue
  - respond.js, 836
- r
  - mootools-1.4.0-yc.js, 825
- README.md, 846
- RECAPTCHA\_API\_SECURE\_SERVER
  - recaptchalib.php, 845
- RECAPTCHA\_API\_SERVER
  - recaptchalib.php, 845
- RECAPTCHA\_VERIFY\_SERVER
  - recaptchalib.php, 845
- radio
  - Gino::Input, 338
- radio\_label
  - Gino::Input, 339
- RadioWidget, 541
- reCaptcha
  - Gino::Form, 284
- ReCaptchaResponse, 542
  - \$error, 542
  - \$is\_valid, 542
- read
  - Gino::Cache, 136
  - mootools-1.4.0-yc.js, 825
- readFile
  - Gino::ModelForm, 433
- rebind
  - mootools-1.4.0-yc.js, 825
- recaptcha\_check\_answer
  - recaptchalib.php, 844
- recaptcha\_get\_html
  - recaptchalib.php, 844
- recaptcha\_get\_signup\_url
  - recaptchalib.php, 845
- recaptcha\_mailhide\_html
  - recaptchalib.php, 845
- recaptcha\_mailhide\_url
  - recaptchalib.php, 845
- recaptchalib.php
  - \_recaptcha\_aes\_encrypt, 843
  - \_recaptcha\_aes\_pad, 843
  - \_recaptcha\_http\_post, 843
  - \_recaptcha\_mailhide\_email\_parts, 844
  - \_recaptcha\_mailhide\_urlbase64, 844
  - \_recaptcha\_qsencode, 844
  - RECAPTCHA\_API\_SECURE\_SERVER, 845
  - RECAPTCHA\_API\_SERVER, 845
  - RECAPTCHA\_VERIFY\_SERVER, 845
  - recaptcha\_check\_answer, 844
  - recaptcha\_get\_html, 844
  - recaptcha\_get\_signup\_url, 845
  - recaptcha\_mailhide\_html, 845
  - recaptcha\_mailhide\_url, 845
- Redirect, 542
- redirectUrl
  - Gino::Http::Redirect, 544
- refactor
  - mootools-1.4.0-yc.js, 825
- refreshModel
  - Gino::Model, 427
- RegExp
  - mootools-1.4.0-yc.js, 826
- registration
  - Gino::App::Auth::auth, 117
- registration\_result.php
  - else, 692
- RegistrationProfile, 545
- RegistrationRequest, 548
- registrationResult
  - Gino::App::Auth::auth, 117
- Registry, 550
- regs
  - mootools-1.4.0-yc.js, 826
- relatedContentsList
  - Gino::App::Page::page, 479

- relativePath
  - Gino, [59](#)
- remote
  - mootools-1.4.0-yc.js, [826](#)
- remove\_comments
  - Gino::SqlParse, [604](#)
- remove\_remarks
  - Gino::SqlParse, [604](#)
- removeBOM
  - Gino::Export, [237](#)
- removeCss
  - Gino::Skin, [597](#)
- removeTemplate
  - Gino::Skin, [597](#)
- render
  - Gino::App::Graphics::graphics, [306](#)
  - Gino::App::Menu::menu, [408](#)
  - Gino::Captcha, [140](#)
  - Gino::Document, [212](#)
  - Gino::Form, [285](#)
  - Gino::View, [672](#)
- renderMenuAdmin
  - Gino::App::Menu::menu, [408](#)
- renderModule
  - Gino::Document, [212](#)
- renderNave
  - Gino::Document, [213](#)
  - Gino::Template, [642](#)
- replaceTplVar
  - Gino::App::Page::page, [479](#)
- Request, [555](#)
  - mootools-1.4.0-yc.js, [826](#)
- request\_map
  - mootools-1.4.0-yc.js, [826](#)
- requestCache
  - gino-min.js, [795](#)
- requestQueue
  - respond.js, [836](#)
- requireAdmin
  - Gino::Access, [80](#)
- requirePerm
  - Gino::Access, [80](#)
  - Gino::Controller, [162](#)
- resize
  - Gino::GImage, [299](#)
- resizeImage
  - Gino::GImage, [299](#)
  - Gino::ImageBuild, [320](#)
- respond
  - respond.js, [836](#)
- respond.js
  - ajax, [835](#)
  - isUnsupportedMediaQuery, [836](#)
  - queue, [836](#)
  - requestQueue, [836](#)
  - respond, [836](#)
  - unsupportedmq, [836](#)
  - update, [836](#)
  - w, [836](#)
  - xmlHttp, [836](#)
- Response, [559](#)
- ResponseFile, [564](#)
- ResponseForbidden, [566](#)
- ResponseJson, [568](#)
- ResponseNotFound, [569](#)
- ResponsePdf, [571](#)
- ResponseServerError, [573](#)
- restore
  - Gino::DbManager, [199](#)
  - Gino::ModelForm, [433](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [463](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [512](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_mysql, [520](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_sqlsrv, [525](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [614](#)
- results
  - Gino::App::SearchSite::searchSite, [584](#)
- retrieveValue
  - Gino::Field, [247](#)
  - Gino::FileField, [263](#)
- return
  - javascript.js, [793](#)
- returnJoinLink
  - Gino::App::Auth::auth, [117](#)
- retvar
  - Gino::Form, [286](#)
- Reveal
  - mootools-1.4.0-yc.js, [826](#)
- reveal
  - mootools-1.4.0-yc.js, [827](#)
- rewritePathInfo
  - Gino::Router, [577](#)
- rewriteQueryString
  - Gino::Router, [577](#)
- robots
  - Gino, [59](#)
- rollback
  - Gino::DbManager, [200](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [463](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [512](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [614](#)
- route
  - Gino::Router, [578](#)
- Router, [574](#)
- S
  - mootools-1.4.0-yc.js, [827](#)
- s
  - mootools-1.4.0-yc.js, [827](#)
- SESSION\_NAME
  - configuration.php, [716](#)
- SESSION\_NOT\_STARTED
  - Gino::Session, [590](#)
- SESSION\_STARTED
  - Gino::Session, [590](#)
- SHOW\_STATS
  - configuration.php, [716](#)

- SITE\_APP
  - Gino, [64](#)
- SITE\_CUSTOM\_CKEDITOR
  - Gino, [64](#)
- SITE\_GRAPHICS
  - Gino, [64](#)
- SITE\_IMG
  - Gino, [64](#)
- SITE\_JS
  - Gino, [64](#)
- SITE\_LIB
  - Gino, [64](#)
- SITE\_ROOT
  - Gino, [64](#)
  - include.php, [849](#)
- SITE\_WWW
  - Gino, [64](#)
  - include.php, [849](#)
- SQLForDump
  - Gino::Plugin::pdo, [515](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_mysql, [521](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_sqlsrv, [526](#)
- SQLForFieldInformations
  - Gino::Plugin::pdo, [516](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_mysql, [521](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_sqlsrv, [526](#)
- sameDomain
  - gino-min.js, [795](#)
- save
  - Gino::App::Auth::ModelFormUser, [436](#)
  - Gino::App::Page::PageComment, [487](#)
  - Gino::App::Page::PageEntry, [492](#)
  - Gino::DataCache, [173](#)
  - Gino::GImage, [300](#)
  - Gino::Model, [427](#)
  - Gino::ModelForm, [433](#)
  - Gino::TagBuild, [632](#)
- saveBlock
  - Gino::Template, [643](#)
- saveContentTags
  - Gino::GTag, [314](#)
- saveFile
  - Gino::FileBuild, [258](#)
  - Gino::ImageBuild, [320](#)
- saveImage
  - Gino::ImageBuild, [320](#)
- savePassword
  - Gino::App::Auth::User, [669](#)
- saveSession
  - Gino::Form, [286](#)
- saveTplImage
  - Gino::GImage, [300](#)
- savem2m
  - Gino::Model, [428](#)
- scanPage
  - slimbox.js, [837](#)
- Scroller
  - mootools-1.4.0-yc.js, [827](#)
- Search, [579](#)
- search
  - Gino::App::Auth::Ldap, [373](#)
  - mootools-1.4.0-yc.js, [827](#)
- searchModules
  - Gino::App::Menu::menu, [408](#)
- searchNameFile
  - Gino, [59](#)
- searchSite, [582](#)
  - Gino::App::Page::page, [479](#)
- searchSite.js
  - addEvent, [709](#)
  - else, [709](#)
  - if, [709](#)
  - setTimeout, [709](#)
  - width\_or, [709](#)
- searchSiteResult
  - Gino::App::Page::page, [479](#)
- select
  - Gino::DbManager, [200](#)
  - Gino::Input, [339](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [464](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [512](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [614](#)
- select\_label
  - Gino::Input, [340](#)
- selectTXT
  - Gino::Translation, [659](#)
- SelectWidget, [585](#)
- send
  - Gino::Http::Redirect, [544](#)
  - Gino::Http::Response, [562](#)
- sendContent
  - Gino::Http::Response, [562](#)
  - Gino::Http::ResponseForbidden, [568](#)
  - Gino::Http::ResponseNotFound, [571](#)
  - Gino::Http::ResponseServerError, [574](#)
- sendHeaders
  - Gino::Http::Redirect, [544](#)
  - Gino::Http::Response, [562](#)
  - Gino::Http::ResponseFile, [566](#)
- Session, [587](#)
- Set
  - mootools-1.4.0-yc.js, [828](#)
- set
  - Gino::Plugin::plugin\_phpfastcache, [540](#)
- set\_name\_class
  - global.php, [785](#)
- setAddPath
  - Gino::FileBuild, [258](#)
- setAffectedRows
  - Gino::Plugin::pdo, [513](#)
- setAttribute
  - Gino::Plugin::pdo, [513](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_mysql, [521](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_sqlsrv, [525](#)
- setAutoIncrement
  - Gino::Field, [248](#)

- setAutoNow
  - Gino::DatetimeField, [182](#)
- setAutoNowAdd
  - Gino::DatetimeField, [182](#)
- setCharacterSet
  - Gino::Plugin::pdo, [513](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_mysql, [521](#)
- setCheckIsConstraint
  - Gino::Model, [428](#)
- setCheckType
  - Gino::FileBuild, [258](#)
- setChoice
  - Gino::BooleanBuild, [120](#)
  - Gino::EnumBuild, [223](#)
- setConnection
  - Gino::Plugin::pdo, [513](#)
- setContent
  - Gino::App::PhpModuleView::PhpModule, [533](#)
  - Gino::Http::Response, [562](#)
- setContentType
  - Gino::Http::Response, [563](#)
- setCurrentPage
  - Gino::Paginator, [496](#)
- setDSN
  - Gino::Plugin::pdo, [513](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_mysql, [521](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_sqlsrv, [525](#)
- setData
  - Gino::Export, [237](#)
  - Gino::Options, [468](#)
- setDecimalDigits
  - Gino::Field, [248](#)
- setDefault
  - Gino::Field, [248](#)
- setDefaultFormId
  - Gino::Form, [286](#)
- setDefaultSession
  - Gino::Form, [286](#)
- setDirectory
  - Gino::FileBuild, [258](#)
- setDispositionType
  - Gino::Http::ResponseFile, [566](#)
- setDocument
  - mootools-1.4.0-yc.js, [828](#)
- setEncoding
  - Gino::Http::Response, [563](#)
- setExtensions
  - Gino::FileBuild, [259](#)
- setFetchMode
  - Gino::Plugin::pdo, [514](#)
- setFieldName
  - Gino::Plugin::pdo, [514](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_mysql, [521](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_sqlsrv, [525](#)
- setFieldValue
  - Gino::Plugin::pdo, [514](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_mysql, [521](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_sqlsrv, [526](#)
- setFields
  - Gino::Export, [238](#)
- setFilename
  - Gino::Css, [170](#)
  - Gino::Template, [643](#)
- setHead
  - Gino::Export, [238](#)
- setHeadVariables
  - Gino::Document, [213](#)
- setHeaders
  - Gino::Http::Response, [563](#)
- setHeight
  - Gino::ImageBuild, [321](#)
- setHidden
  - Gino::Form, [286](#)
- setIdentityKeyword
  - Gino::Plugin::plugin\_phpfastcache, [540](#)
- setInstance
  - Gino::App::PhpModuleView::PhpModule, [533](#)
- setInstanceProperties
  - Gino::Controller, [162](#)
- setIntDigits
  - Gino::Field, [248](#)
- setIsConstraint
  - Gino::Model, [428](#)
- setLabel
  - Gino::Field, [249](#)
- setLanguage
  - Gino::Locale, [383](#)
- setLenght
  - Gino::Field, [249](#)
- setLists
  - Gino::Frontend, [291](#)
- setMaxFileSize
  - Gino::FileBuild, [259](#)
- setMergeValue
  - Gino::App::Auth::Group, [311](#)
  - Gino::App::Auth::User, [670](#)
- setMethod
  - Gino::Form, [286](#)
- setModelForm
  - Gino::AdminTable, [90](#)
- setMoreInfo
  - Gino::App::Auth::User, [670](#)
- setName
  - Gino::Build, [132](#)
  - Gino::Field, [249](#)
- setNumberCols
  - Gino::Plugin::pdo, [514](#)
- setNumberRows
  - Gino::Plugin::mysql, [464](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [515](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [614](#)
- setOption
  - Gino::Controller, [162](#)
- setOrder
  - Gino::Export, [238](#)
- setPage

- Gino::Test, 75
- setParamsCache
  - Gino::Plugin::mysql, 464
  - Gino::Plugin::pdo, 515
  - Gino::Plugin::sqlsrv, 614
- setPassword
  - Gino::App::Auth::User, 670
- setPath
  - Gino::DirectoryBuild, 206
  - Gino::FileBuild, 259
- setPaths
  - Gino::Controller, 163
- setPrefix
  - Gino::DirectoryBuild, 206
  - Gino::FileBuild, 259
- setPrefixFile
  - Gino::ImageBuild, 321
- setPrefixThumb
  - Gino::ImageBuild, 321
- setPrimaryKey
  - Gino::Field, 249
- setProperties
  - Gino::Locale, 383
- setQueryUsingPaging
  - Gino::Plugin::pdo\_sqlsrv, 526
- setRequired
  - Gino::Build, 132
  - Gino::Field, 250
- setResize
  - Gino::ImageBuild, 321
- setRids
  - Gino::Export, 238
- setSeparator
  - Gino::Export, 240
- setSessionSearch
  - Gino::AdminTable, 90
- setSessionSearchAdd
  - Gino::AdminTable, 91
- setStatus
  - Gino::Http::Response, 563
- setTable
  - Gino::Build, 133
  - Gino::Export, 240
- setThumb
  - Gino::ImageBuild, 323
- setThumbHeight
  - Gino::ImageBuild, 323
- setThumbWidth
  - Gino::ImageBuild, 323
- setTimeout
  - searchSite.js, 709
- setTrnsl
  - Gino::CharBuild, 144
  - Gino::TextBuild, 648
- setTypesAllowed
  - Gino::FileBuild, 260
- setUniqueKey
  - Gino::Field, 250
- setUrlParams
  - Gino::Router, 578
- setUtf8
  - Gino::Plugin::mysql, 464
- setValidation
  - Gino::Form, 287
- setValue
  - Gino::Build, 133
- setViewInput
  - Gino::Build, 133
- setViewTpl
  - Gino::View, 673
- setWhereItems
  - Gino::Plugin::pdo, 515
- setWidth
  - Gino::Build, 133
  - Gino::Field, 250
- setWidth
  - Gino::ImageBuild, 323
- setconnection
  - Gino::Plugin::mysql, 464
  - Gino::Plugin::sqlsrv, 614
- setsql
  - Gino::Plugin::mysql, 464
  - Gino::Plugin::sqlsrv, 614
- settings.php, 846
- share
  - Gino, 59
- shareAll
  - Gino, 60
- sharethis
  - Gino::Javascript, 351
- shouldUpdate
  - Gino::Compressor, 152
- showcase
  - Gino::App::Page::page, 480
- shows
  - Gino::Model, 429
- Singleton, 590
- singleton
  - Gino::Loader, 375
- Skin, 593
- skinList
  - Gino::App::Layout::layout, 370
- slice
  - Gino::GImage, 300
- Slide
  - mootools-1.4.0-yc.js, 829
- slide
  - mootools-1.4.0-yc.js, 829
- Slider
  - mootools-1.4.0-yc.js, 829
- Slimbox
  - slimbox.js, 838
- slimbox.js
  - addEvent, 837
  - scanPage, 837
  - Slimbox, 838

- slimboxLib
  - Gino::Javascript, [351](#)
- slimboxReplace
  - Gino, [60](#)
- SlugBuild, [598](#)
- SlugField, [600](#)
- SmoothScroll
  - mootools-1.4.0-yc.js, [830](#)
- Sort
  - mootools-1.4.0-yc.js, [830](#)
- sort
  - mootools-1.4.0-yc.js, [830](#)
- sortUp
  - Gino::Skin, [597](#)
- Sortables
  - mootools-1.4.0-yc.js, [831](#)
- Spinner
  - mootools-1.4.0-yc.js, [832](#)
- spinner
  - mootools-1.4.0-yc.js, [832](#)
- split\_sql\_file
  - Gino::SqlParse, [604](#)
- SqlParse, [603](#)
- sqlcode, [602](#)
- sqlsrv, [605](#)
- stackTraceHtml
  - Gino::Logger, [388](#)
- start
  - Gino::OutputCache, [470](#)
- startSession
  - Gino::Session, [590](#)
- statistics, [616](#)
- stop
  - Gino::OutputCache, [470](#)
  - mootools-1.4.0-yc.js, [832](#)
- stream
  - Gino::GImage, [300](#)
- strip\_embedded\_tags
  - Gino, [60](#)
- strip\_selected\_tags
  - Gino, [60](#)
- strip\_tags\_attributes
  - Gino, [61](#)
- summary
  - Gino::Paginator, [496](#)
- sysClass, [619](#)
- sysClassList
  - Gino::App::SysClass::sysClass, [624](#)
- sysModulesManageArray
  - Gino::App::Index::index, [330](#)
- sysconf, [625](#)
- sysfunc, [627](#)
- systemNewsletterList
  - Gino::App::Page::page, [480](#)
- systemNewsletterRender
  - Gino::App::Page::page, [480](#)
- systemVariablesHtml
  - Gino::Logger, [388](#)
- t
  - mootools-1.4.0-yc.js, [832](#)
- TBL\_GROUP
  - Gino, [64](#)
- TBL\_GROUP\_PERMISSION
  - Gino, [64](#)
- TBL\_LANGUAGE
  - Gino, [64](#)
- TBL\_LOG\_ACCESS
  - Gino, [64](#)
- TBL\_MODULE
  - Gino, [65](#)
- TBL\_MODULE\_APP
  - Gino, [65](#)
- TBL\_NATION
  - Gino, [65](#)
- TBL\_PERMISSION
  - Gino, [65](#)
- TBL\_REGISTRATION\_PROFILE
  - Gino, [65](#)
- TBL\_REGISTRATION\_PROFILE\_GROUP
  - Gino, [65](#)
- TBL\_REGISTRATION\_REQUEST
  - Gino, [65](#)
- TBL\_SYS\_CONF
  - Gino, [65](#)
- TBL\_TRANSLATION
  - Gino, [65](#)
- TBL\_USER
  - Gino, [65](#)
- TBL\_USER\_ADD
  - Gino, [65](#)
- TBL\_USER\_GROUP
  - Gino, [65](#)
- TBL\_USER\_PERMISSION
  - Gino, [66](#)
- TMP\_DIR
  - Gino, [66](#)
- TPL\_DIR
  - Gino, [66](#)
- tableexists
  - Gino::DbManager, [201](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [464](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [516](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_mysql, [521](#)
  - Gino::Plugin::pdo\_sqlsrv, [526](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [615](#)
- TagBuild, [630](#)
- tagCloud
  - Gino::TagBuild, [632](#)
- TagField, [633](#)
- Template, [635](#)
- templateList
  - Gino::App::Layout::layout, [370](#)
- templates/\_popup.php, [847](#)
- templates/admin\_home.php, [847](#)
- templates/admin\_page.php, [847](#)
- templates/default\_free\_tpl.php, [848](#)

- templates/home.php, [848](#)
- templates/home\_mobile.php, [848](#)
- templates/page.php, [848](#)
- templates/pages\_mobile.php, [848](#)
- test/class.Paginator\_test.php, [848](#)
- test/func\_test.php, [848](#)
- test/include.php, [849](#)
- test\_absolutePath
  - Gino::Test::FuncTest, [293](#)
- test\_arrayToObject
  - Gino::Test::FuncTest, [293](#)
- test\_baseFilename
  - Gino::Test::FuncTest, [293](#)
- test\_checkEmail
  - Gino::Test::FuncTest, [293](#)
- test\_cutHtmlText
  - Gino::Test::FuncTest, [293](#)
- test\_cutString
  - Gino::Test::FuncTest, [293](#)
- test\_dateDiff
  - Gino::Test::FuncTest, [293](#)
- test\_dateToDbDate
  - Gino::Test::FuncTest, [293](#)
- test\_dbDateToDate
  - Gino::Test::FuncTest, [293](#)
- test\_dbDatetimeToDate
  - Gino::Test::FuncTest, [293](#)
- test\_dbDatetimeToTime
  - Gino::Test::FuncTest, [293](#)
- test\_dbNumberToNumber
  - Gino::Test::FuncTest, [293](#)
- test\_extension
  - Gino::Test::FuncTest, [293](#)
- test\_gOpt
  - Gino::Test::FuncTest, [293](#)
- test\_getCurrentPage
  - Gino::Test::PaginatorTest, [498](#)
- test\_getDateDiff
  - Gino::Test::FuncTest, [293](#)
- test\_isValid
  - Gino::Test::FuncTest, [293](#)
- test\_limit
  - Gino::Test::PaginatorTest, [498](#)
- test\_limitQuery
  - Gino::Test::PaginatorTest, [498](#)
- test\_numberToDB
  - Gino::Test::FuncTest, [293](#)
- test\_pages
  - Gino::Test::PaginatorTest, [499](#)
- test\_relativePath
  - Gino::Test::FuncTest, [293](#)
- test\_searchNameFile
  - Gino::Test::FuncTest, [293](#)
- test\_summary
  - Gino::Test::PaginatorTest, [499](#)
- test\_timeDiff
  - Gino::Test::FuncTest, [293](#)
- test\_timeToDbTime
  - Gino::Test::FuncTest, [293](#)
- test\_traslitterazione
  - Gino::Test::FuncTest, [293](#)
- TextBuild, [645](#)
- TextField, [648](#)
- TextWidget, [650](#)
- textarea
  - Gino::Input, [341](#)
- textarea\_label
  - Gino::Input, [342](#)
- TextareaWidget, [644](#)
- thumb
  - Gino::GImage, [301](#)
- TimeBuild, [652](#)
- timeDiff
  - Gino, [61](#)
- timeDiffInWords
  - mootools-1.4.0-yc.js, [832](#)
- TimeField, [654](#)
- timeToDbTime
  - Gino, [61](#)
- TimeWidget, [655](#)
- Tips
  - mootools-1.4.0-yc.js, [832](#)
- toKey
  - Gino::GImage, [301](#)
- tokenAtString
  - clike.js, [788](#)
- tplBlockForm
  - Gino::Template, [643](#)
- trace
  - mootools-1.4.0-yc.js, [833](#)
- transformPathQueryString
  - Gino::Router, [578](#)
- Translation, [657](#)
- translationValue
  - Gino::ModelForm, [434](#)
- traslitterazione
  - Gino, [61](#)
- try
  - mootools-1.4.0-yc.js, [833](#)
- type
  - Gino::App::Attachment::AttachmentItem, [102](#)
  - mootools-1.4.0-yc.js, [833](#)
- typedef
  - javascript.js, [793](#)
- u
  - mootools-1.4.0-yc.js, [833](#)
- URI
  - mootools-1.4.0-yc.js, [834](#)
- USE\_PDO
  - configuration.php, [717](#)
- uidk
  - mootools-1.4.0-yc.js, [833](#)
- uidx
  - mootools-1.4.0-yc.js, [834](#)
- union
  - Gino::DbManager, [201](#)



- Gino::Plugin::mysql, [464](#)
- Gino::Plugin::pdo, [516](#)
- Gino::Plugin::sqlsrv, [615](#)
- UnitWidget, [660](#)
- unsupportedmq
  - respond.js, [836](#)
- update
  - Gino::DbManager, [202](#)
  - Gino::Plugin::mysql, [464](#)
  - Gino::Plugin::pdo, [516](#)
  - Gino::Plugin::sqlsrv, [615](#)
  - respond.js, [836](#)
- updateOrderList
  - Gino::App::Menu::MenuVoice, [413](#)
- updateUrl
  - Gino::Http::Request, [558](#)
- upgradeFolders
  - Gino::App::SysClass::sysClass, [624](#)
- urlPage
  - Gino::Paginator, [496](#)
- urlRewrite
  - Gino::Router, [578](#)
- User, [662](#)
- userCanSee
  - Gino::App::Menu::MenuVoice, [413](#)
- userHasPerm
  - Gino::Controller, [163](#)
- userLanguage
  - Gino::Locale, [384](#)
- utf8\_urldecode
  - Gino, [62](#)
- VIEWS\_DIR
  - Gino, [66](#)
- vScrollingList
  - gino-min.js, [795](#)
- Validator
  - mootools-1.4.0-yc.js, [834](#)
- validator
  - mootools-1.4.0-yc.js, [834](#)
- validatorProps
  - mootools-1.4.0-yc.js, [835](#)
- validators
  - mootools-1.4.0-yc.js, [835](#)
- valueFromDb
  - Gino::BooleanField, [123](#)
  - Gino::EnumField, [225](#)
  - Gino::Field, [250](#)
  - Gino::IntegerField, [349](#)
  - Gino::ManyToManyField, [395](#)
  - Gino::ManyToManyThroughField, [401](#)
- valueOrNull
  - Gino::Http::Request, [558](#)
- valueToDb
  - Gino::BooleanField, [123](#)
  - Gino::Field, [251](#)
  - Gino::ForeignKeyField, [274](#)
  - Gino::IntegerField, [349](#)
  - Gino::ManyToManyField, [395](#)
- vardef1
  - javascript.js, [793](#)
- vardef2
  - javascript.js, [793](#)
- variables
  - Gino::Registry, [554](#)
- vendor
  - Gino::Javascript, [351](#)
- verifyExtension
  - Gino, [62](#)
- verifyFormToken
  - Gino::Form, [287](#)
- View, [671](#)
- view
  - Gino::App::Page::page, [480](#)
  - Gino::ModelForm, [434](#)
- viewList
  - Gino::App::Layout::layout, [370](#)
  - Gino::App::PhpModuleView::phpModuleView, [537](#)
- viewlogAccess
  - Gino::App::Statistics::statistics, [618](#)
- views/403.php, [849](#)
- views/404.php, [850](#)
- views/500.php, [851](#)
- views/admin\_table\_form.php, [851](#)
- views/admin\_table\_list.php, [852](#)
- views/logger\_stack\_trace.php, [852](#)
- views/logger\_system\_variables.php, [853](#)
- views/paginator\_navigator.php, [854](#)
- views/paginator\_pagination.php, [854](#)
- views/related\_contents\_list.php, [855](#)
- views/section.php, [855](#)
- views/tab.php, [856](#)
- views/table.php, [857](#)
- w
  - respond.js, [836](#)
- warning
  - Gino::Error, [227](#)
- while
  - mootools-1.4.0-yc.js, [810](#)
- Widget, [673](#)
- width\_or
  - searchSite.js, [709](#)
- Window
  - mootools-1.4.0-yc.js, [835](#)
- window
  - mootools-1.4.0-yc.js, [835](#)
- write
  - Gino::Cache, [137](#)
  - mootools-1.4.0-yc.js, [835](#)
- writeFile
  - Gino::Export, [240](#)
- xhr
  - mootools-1.4.0-yc.js, [835](#)
- xmlHttp
  - respond.js, [836](#)

YearBuild, [676](#)  
YearField, [678](#)  
yepnope  
    modernizr.js, [801](#)