Gino Multimedia 0.1

Generato da Doxygen 1.8.3.1

Ven 1 Mar 2013 16:32:30

Indice

1	mult	timedia	library for	gino CMS by Otto Srl, MIT license	1
2	India	ce dei m	noduli		3
	2.1	Moduli			3
3	India	ce della	gerarchia		5
	3.1	Gerard	hia delle c	lassi	5
4	India	ce delle	strutture	dati	7
	4.1	Struttu	re dati		7
5	India	ce dei fi	le		9
	5.1	Elenco	dei file .		9
6	Doc	umenta	zione dei :	moduli	11
	6.1				11
	0.1	6.1.1		one dettagliata	12
7	Doc	umenta	zione delle	a classi	13
•					
	7.1		•	classe multimedia	13
		7.1.1		one dettagliata	16
		7.1.2	Documer	ntazione dei costruttori e dei distruttori	16
			7.1.2.1	construct	16
		7.1.3	Documer	ntazione delle funzioni membro	16
			7.1.3.1	actionSearchGalleries	16
			7.1.3.2	actionSearchMedia	17
			7.1.3.3	box	17
			7.1.3.4	clearSearchString	17
			7.1.3.5	defaultAudioThumbPath	17
			7.1.3.6	defaultGalleryThumbPath	18
			7.1.3.7	defaultImageThumbPath	18
			7.1.3.8	defaultVideoThumbPath	18
			7.1.3.9	deleteInstance	18
			7.1.3.10	detail	18

ii INDICE

	7.1.3.11	galleries	19
	7.1.3.12	gallery	19
	7.1.3.13	getBaseAbsPath	19
	7.1.3.14	getBasePath	19
	7.1.3.15	getClassElements	19
	7.1.3.16	getImageMaxWidth	20
	7.1.3.17	getKeywords	20
	7.1.3.18	getThumbDimension	20
	7.1.3.19	manageAudio	20
	7.1.3.20	manageDoc	20
	7.1.3.21	manageGallery	21
	7.1.3.22	managelmage	21
	7.1.3.23	manageLicense	21
	7.1.3.24	manageSlider	21
	7.1.3.25	manageVideo	21
	7.1.3.26	manageVideoPlatform	21
	7.1.3.27	map	22
	7.1.3.28	outputFunctions	22
	7.1.3.29	parseTemplate	22
	7.1.3.30	replaceTplVar	22
	7.1.3.31	setGroups	23
	7.1.3.32	slider	23
	7.1.3.33	sliderContent	23
7.1.4	Documer	ntazione dei campi	23
	7.1.4.1	\$_action	23
	7.1.4.2	\$_block	23
	7.1.4.3	\$_box_num_galleries	23
	7.1.4.4	\$_box_promoted_code	23
	7.1.4.5	\$_box_tpl_code	24
	7.1.4.6	\$_gallery_ifp	24
	7.1.4.7	\$_group_1	24
	7.1.4.8	\$_group_2	24
	7.1.4.9	<pre>\$_image_max_width</pre>	24
	7.1.4.10	\$_list_galleries_tpl	24
	7.1.4.11	\$_list_galleries_tpl1_code	24
	7.1.4.12	\$_list_galleries_tpl2_code	24
	7.1.4.13	\$_list_galleries_tpl2_cols	24
	7.1.4.14	\$_list_galleries_tpl_ifp	25
	7.1.4.15	\$_options	25
	7.1.4.16	\$_optionsLabels	25

INDICE iii

		7.1.4.17 \$_optionsValue		25
		7.1.4.18 \$_relevance_gallery_gdescription .		25
		7.1.4.19 \$_relevance_gallery_gname		25
		7.1.4.20 \$_relevance_gallery_mdescription .		25
		7.1.4.21 \$_relevance_gallery_mname		25
		7.1.4.22 \$_relevance_gallery_mtags		25
		7.1.4.23 \$_relevance_media_mdescription .		25
		7.1.4.24 \$_relevance_media_mname		25
		7.1.4.25 \$_relevance_media_mtags		26
		7.1.4.26		26
		7.1.4.27 \$_tbl_usr		26
		7.1.4.28 \$_thumb_dimension		26
		7.1.4.29		26
		7.1.4.30 \$_title_list_galleries		26
		7.1.4.31 \$_title_map		26
		7.1.4.32 \$_title_slider		26
		7.1.4.33		26
7.2	Riferim	enti per la classe multimediaAudio		27
	7.2.1	Descrizione dettagliata		27
	7.2.2	Documentazione dei costruttori e dei distruttori	ri	28
		7.2.2.1construct		28
	7.2.3	Documentazione delle funzioni membro		28
		7.2.3.1 getMoogalleryListJs		28
		7.2.3.2 show		28
		7.2.3.3 structure		28
		7.2.3.4 thumbPath		29
7.3	Riferim	enti per la classe multimediaGallery		29
	7.3.1	Descrizione dettagliata		30
	7.3.2	Documentazione dei costruttori e dei distruttori	ri	30
		7.3.2.1construct		30
	7.3.3	Documentazione delle funzioni membro		31
		7.3.3.1 get		31
		7.3.3.2 getCount		31
		7.3.3.3 getFromSlug		31
		7.3.3.4 getItems		32
		7.3.3.5 getItemsCount		32
		7.3.3.6 getLEPromoted		32
		7.3.3.7 structure		32
		7.3.3.8 thumbPath		33
	7.3.4	Documentazione dei campi		33

iv INDICE

		7.3.4.1 \$_controller
		7.3.4.2
		7.3.4.3 \$tbl_gallery
7.4	Riferim	enti per la classe multimedialmage
	7.4.1	Descrizione dettagliata
	7.4.2	Documentazione dei costruttori e dei distruttori
		7.4.2.1construct
	7.4.3	Documentazione delle funzioni membro
		7.4.3.1 getMoogalleryListJs
		7.4.3.2 show
		7.4.3.3 structure
		7.4.3.4 thumbPath
7.5	Riferim	enti per la classe multimedialmageField
	7.5.1	Descrizione dettagliata
	7.5.2	Documentazione dei costruttori e dei distruttori
		7.5.2.1construct
	7.5.3	Documentazione delle funzioni membro
		7.5.3.1 savelmage
	7.5.4	Documentazione dei campi
		7.5.4.1
		7.5.4.2
7.6	Riferim	enti per la classe multimedialtem
	7.6.1	Descrizione dettagliata
	7.6.2	Documentazione dei costruttori e dei distruttori
		7.6.2.1construct
	7.6.3	Documentazione delle funzioni membro
		7.6.3.1 delete
		7.6.3.2 get
		7.6.3.3 getObject
		7.6.3.4 saveTags
		7.6.3.5 setTags
		7.6.3.6 structure
	7.6.4	Documentazione dei campi
		7.6.4.1 \$_controller
		7.6.4.2
		7.6.4.3 \$_tbl_item_tag
		7.6.4.4 \$tbl_item
7.7	Riferim	enti per la classe multimediaItemAdminTable
	7.7.1	Descrizione dettagliata
	7.7.2	Documentazione dei costruttori e dei distruttori

INDICE

		7.7.2.1construct	t	42
	7.7.3	Documentazione delle	e funzioni membro	43
		7.7.3.1 modelAction	n	43
7.8	Riferim	enti per la classe multir	mediaLicense	43
	7.8.1	Descrizione dettagliata	a	43
	7.8.2	Documentazione dei c	costruttori e dei distruttori	44
		7.8.2.1construct	f	44
	7.8.3	Documentazione dei o	campi	44
		7.8.3.1 \$_controller	•	44
		7.8.3.2 \$tbl_license		44
7.9	Riferim	enti per la classe multir	mediaSlider	44
	7.9.1	Descrizione dettagliata	a	45
	7.9.2	Documentazione dei d	costruttori e dei distruttori	46
		7.9.2.1construct	t	46
	7.9.3	Documentazione delle	e funzioni membro	46
		7.9.3.1 getEffectOri	ientation	46
		7.9.3.2 getFromInst	tance	46
		7.9.3.3 getItems .		47
		7.9.3.4 structure .		47
	7.9.4	Documentazione dei c	campi	47
		7.9.4.1 \$_controller	·	47
		7.9.4.2 \$_image_or	rders	47
		7.9.4.3 \$_transition	_effects	48
		7.9.4.4 \$tbl_slider		48
7.10	Riferim	enti per la classe multir	mediaTag	48
	7.10.1	Descrizione dettagliata	a	48
	7.10.2	Documentazione dei d	costruttori e dei distruttori	49
		7.10.2.1construct	t	49
	7.10.3	Documentazione delle	e funzioni membro	49
		7.10.3.1 getAllList .		49
		7.10.3.2 saveTag .		49
	7.10.4	Documentazione dei d	campi	50
		7.10.4.1 \$_controller	·	50
		7.10.4.2 \$_tbl_tag .		50
7.11	Riferim	enti per la classe multir	mediaVideo	50
	7.11.1	Descrizione dettagliata	a	51
	7.11.2	Documentazione dei d	costruttori e dei distruttori	51
		7.11.2.1construct	f	51
	7.11.3	Documentazione delle	e funzioni membro	51
		7.11.3.1 getMoogalle	eryListJs	51

vi INDICE

			7.11.3.2 show	51
			7.11.3.3 structure	52
			7.11.3.4 thumbPath	52
	7.12	Riferim	enti per la classe multimediaVideoPlatform	52
		7.12.1	Descrizione dettagliata	53
		7.12.2	Documentazione dei costruttori e dei distruttori	53
			7.12.2.1construct	53
		7.12.3	Documentazione dei campi	54
			7.12.3.1 \$_controller	54
			7.12.3.2 \$tbl_video_platform	54
8	Doci	ımentaz	zione dei file	55
•	8.1		enti per il file class.multimediaAudio.php	55
		8.1.1	Descrizione dettagliata	55
	8.2	_	enti per il file class.multimediaGallery.php	55
	0.2	8.2.1	Descrizione dettagliata	56
	8.3	_	enti per il file class.multimedialmage.php	56
	0.0	8.3.1	Descrizione dettagliata	56
	8.4		enti per il file class.multimedialmageField.php	56
		8.4.1	Descrizione dettagliata	57
	8.5	Riferim	enti per il file class.multimedialtem.php	57
		8.5.1	Descrizione dettagliata	57
	8.6	Riferim	enti per il file class.multimedialtemAdminTable.php	57
		8.6.1	Descrizione dettagliata	58
	8.7	Riferim	enti per il file class.multimediaLicense.php	58
		8.7.1	Descrizione dettagliata	58
	8.8		enti per il file class.multimediaSlider.php	59
		8.8.1	Descrizione dettagliata	59
	8.9	Riferim	enti per il file class.multimediaTag.php	59
		8.9.1	Descrizione dettagliata	59
	8.10	Riferim	enti per il file class.multimediaVideo.php	60
		8.10.1	Descrizione dettagliata	60
	8.11	Riferim	enti per il file class.multimediaVideoPlatform.php	60
		8.11.1	Descrizione dettagliata	60
	8.12	Riferim	enti per il file class_multimedia.php	61
		8.12.1	Descrizione dettagliata	61
		8.12.2	Documentazione delle variabili	61
			8.12.2.1 AUDIO_CHOICE	61
			8.12.2.2 IMAGE_CHOICE	62
			8.12.2.3 VIDEO_CHOICE	62

INDICE vii

8.13	Riferimenti per il file README.md	62
8.14	Riferimenti per il file view/box.php	62
	8.14.1 Descrizione dettagliata	63
8.15	Riferimenti per il file view/detail.php	63
	8.15.1 Descrizione dettagliata	64
	8.15.2 Documentazione delle variabili	64
	8.15.2.1 height	64
	8.15.2.2 map	64
	8.15.2.3 mapTypeId	65
	8.15.2.4 zoom	65
8.16	Riferimenti per il file view/galleries_1.php	65
	8.16.1 Descrizione dettagliata	65
8.17	Riferimenti per il file view/galleries_2.php	65
	8.17.1 Descrizione dettagliata	66
8.18	Riferimenti per il file view/gallery.php	66
	8.18.1 Descrizione dettagliata	66
8.19	Riferimenti per il file view/map.php	67
	8.19.1 Descrizione dettagliata	67
8.20	Riferimenti per il file view/slider.php	67
	8.20.1 Descrizione dettagliata	68
8.21	Riferimenti per il file view/slider_content.php	68
	8.21.1 Descrizione dettagliata	68
Indice		69

multimedia library for gino CMS by Otto Srl, MIT license

Release 0.1 - Requires gino >= 1.3

Libreria per la gestione di contenuti multimediali geolocalizzati associati a gallerie. La documentazione per lo sviluppatore della versione 0.1 (generata con doxygen) è contenuta all'interno della directory doc. La documentazione dell'ultima versione disponibile la si trova qui: http://otto-torino.github.com/gino-multimedia

CARATTERISTICHE

Collezione di media (audio, video, immagini) geolocalizzabili, suddivisi in gallerie ed etichettati con tag. I video sono inseriti come codici che rimandano ad uno streaming (youtube, vimeo). Gli audio sono gestiti secondo le specifiche html5. La visualizzazione dei media fa uso del plugin moogallery (http://mootools.-net/forge/p/moogallery).

OPZIONI CONFIGURABILI

- · titolo vista gallerie
- · titolo vista mappa con media geolocalizzati
- · larghezza massima immagini
- · larghezza lato lungo thumb
- template della vista lista gallerie (2 scelte disponibili: 1 galleria per riga, n gallerie per riga)
- · numero massimo di gallerie per pagina
- · numero massimo di media per pagina
- codice della riga di tabella template 1, con possibilità di personalizzare la visualizzazione dei campi disponibili ed applicaer filtri
- numero di gallerie per riga (template 2)
- codice della cella di tabella template 2, con possibilità di personalizzare la visualizzazione dei campi disponibili ed applicare filtri
- · opzioni di configurazione dei pesi utlizzati per stabilire la priorità dei risultati a seguito di una ricerca
- · gallerie promosse in home page

OUTPUTS

- box ultime gallerie modificate e promosse
- · lista gallerie
- · mappa geolocalizzazione media
- · vista galleria (richiede slug galleria da GET)
- vista media (richiede id media da GET)

REQUISITI

• gino version >=1.3

DIPENDENZE

La libreria ha diverse dipendenze javascript, tutte contenute all'interno del pacchetto e licenziate come MIT:

- · markerclusterer.js
- MooComplete.js e relativo css
- · moogallery.js e relativo css

INSTALLAZIONE

Per installare questa libreria seguire la seguente procedura:

- creare un pacchetto zip di nome "multimedia_pkg.zip" con tutti i file e le cartelle eccetto README.md e la directory doc
- loggarsi nell'area amministrativa e entrare nella sezione "moduli di sistema"
- seguire il link (+) "installa nuovo modulo" e caricare il pacchetto creato al punto 1
- creare nuove istanze del modulo nella sezione "moduli" dell'area amministrativa.

Indice dei moduli

2.1	Moduli
Quest	è l'elenco di tutti i moduli:

Indice dei moduli

Indice della gerarchia

3.1 Gerarchia delle classi

Questo elenco di ereditarietà è ordinato approssimativamente, ma non completamente, in ordine alfabetico:

DSTRACTEVICIASS	
multimedia	13
dminTable	
multimedialtemAdminTable	42
nageField	
multimedialmageField	36
ropertyObject	
multimediaGallery	29
multimedialtem	
multimediaAudio	27
multimedialmage	33
multimediaVideo	50
multimediaLicense	43
multimediaSlider	
multimediaTag	48
multimediaVideoPlatform	

	gerarc	

6

Indice delle strutture dati

4.1 Strutture dati

Queste sono le strutture dati con una loro breve descrizione:

multimedia	
Classe controller per la gestione di contenuti multimediali	13
multimediaAudio	
Classe che rappresenta un media di tipo audio	27
multimediaGallery	
Classe che rappresenta una galleria multimediale (raccolta di media)	29
multimedialmage	
Classe che rappresenta un media di tipo immagine	33
multimedialmageField	
Campo di tipo IMMAGINE dove il ridimensionamento avviene sul lato lungo (estensione di image-	
Field del core di GINO)	36
multimedialtem	
Classe ancestor che rappresenta un media	37
multimediaItemAdminTable	
Classe per la gestione del backoffice dei media (estensione della classe adminTable del core di	
GINO)	42
multimediaLicense	
Classe che rappresenta le licenze dei media	43
multimediaSlider	
Classe che rappresenta uno slider di immagini di una galleria	44
multimediaTag	
Classe per la gestione di tag associati ai media	48
multimediaVideo	
Classe che rappresenta un media di tipo video (streaming da diverse piattaforme video)	50
multimediaVideoPlatform	
Classe che rappresenta una piattaforma di streaming video	52

l al: a. a	4-11-	strutture	4-4:
indice	aelle	STRIITTIIPE	nati

8

Indice dei file

5.1 Elenco dei file

Questo è un elenco di tutti i file con una loro breve descrizione:

class.multimediaAudio.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe multimedia Audio	55
class.multimediaGallery.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe multimediaGallery	55
class.multimedialmage.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe multimedialmage	56
class.multimedialmageField.php	
Contiene la classe multimedialmageField	56
class.multimedialtem.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe multimedialtem	57
class.multimediaItemAdminTable.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe multimedialtemAdminTable	57
class.multimediaLicense.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe multimediaLicense	58
class.multimediaSlider.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe multimediaSlider	59
class.multimediaTag.php	
Contiene la definizione ed implementazione della classe multimedia Tag	59
class.multimediaVideo.php	00
Contiene la definizione ed implementazione della classe multimedia Video	60
class.multimediaVideoPlatform.php Contiene la definizione ed implementazione della classe multimediaVideoPlatform	60
·	Ю
class_multimedia.php Contiene la definizione ed implementazione della classe multimedia	61
view/box.php	O
Template per la vista box ultime gallerie modificate	62
view/detail.php	02
Template per la vista dettaglio media	63
view/galleries_1.php	
Template per la vista elenco gallerie 1 galleria per riga	65
view/galleries_2.php	
Template per la vista elenco gallerie n galleria per riga	65
view/gallery.php	
Template per la vista galleria	66
view/map.php	
Template per la vista mappa media geolocalizzati	67
view/slider.php	
Template per la vista slider	67

view/slider_content.php			

Indice dei file

10

Documentazione dei moduli

6.1 Multimedia

Modulo per la gestione di contenuti multimediali.

File

file box.php

Template per la vista box ultime gallerie modificate.

· file detail.php

Template per la vista dettaglio media.

file galleries_1.php

Template per la vista elenco gallerie 1 galleria per riga.

• file galleries_2.php

Template per la vista elenco gallerie n galleria per riga.

· file gallery.php

Template per la vista galleria.

• file map.php

Template per la vista mappa media geolocalizzati.

· file slider.php

Template per la vista slider.

file slider_content.php

Template slider.

Strutture dati

· class multimediaAudio

Classe che rappresenta un media di tipo audio.

· class multimediaGallery

Classe che rappresenta una galleria multimediale (raccolta di media).

· class multimedialmage

Classe che rappresenta un media di tipo immagine.

class multimedialtem

Classe ancestor che rappresenta un media.

· class multimedialtemAdminTable

Classe per la gestione del backoffice dei media (estensione della classe adminTable del core di GINO).

• class multimediaLicense

Classe che rappresenta le licenze dei media.

· class multimediaSlider

Classe che rappresenta uno slider di immagini di una galleria.

· class multimediaTag

Classe per la gestione di tag associati ai media.

· class multimediaVideo

Classe che rappresenta un media di tipo video (streaming da diverse piattaforme video).

· class multimediaVideoPlatform

Classe che rappresenta una piattaforma di streaming video.

· class multimedia

Classe controller per la gestione di contenuti multimediali.

6.1.1 Descrizione dettagliata

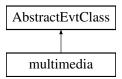
Modulo per la gestione di contenuti multimediali. Il modulo contiene anche dei css, javascript e file di configurazione.

Documentazione delle classi

7.1 Riferimenti per la classe multimedia

Classe controller per la gestione di contenuti multimediali.

Diagramma delle classi per multimedia



Membri pubblici

__construct (\$mdIld)

Costruisce un'istanza di tipo multimedia.

· deleteInstance ()

Metodo invocato quando viene eliminata un'istanza.

defaultGalleryThumbPath ()

Path relativo alla thumb di default per le gallerie.

defaultImageThumbPath ()

Path relativo alla thumb di default per le immagini.

• defaultVideoThumbPath ()

Path relativo alla thumb di default per i video.

defaultAudioThumbPath ()

Path relativo alla thumb di default per gli audio.

• getBaseAbsPath (\$type)

Percorso assoluto alla cartella dei contenuti.

• getBasePath (\$type)

Percorso relativo alla cartella dei contenuti.

getThumbDimension ()

Restituisce la dimensione massima del lato maggiore delle thumb.

getImageMaxWidth ()

Restituisce la larghezza massima delle immagini.

box ()

Front end box ultime gallerie modificate.

slider ()

Front end slider.

• detail ()

Front end dettagli media.

• map ()

Front end mappa con media geolocalizzati.

• gallery ()

Front end galleria.

• galleries ()

Front end lista gallerie.

· manageDoc ()

Interfaccia di amministrazione del modulo.

Membri pubblici statici

static getClassElements ()

Restituisce alcune proprietà della classe utili per la generazione di nuove istanze.

• static outputFunctions ()

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

Campi

· \$_optionsLabels

Elenco di proprietà delle opzioni per la creazione del form delle opzioni.

• \$_optionsValue

Valori dei default per le opzioni.

Membri privati

· setGroups ()

Setter per le proprietà group.

sliderContent (\$slider)

Ritorna il codice necessario alla creazione dello slider.

actionSearchMedia (\$gallery)

Setta in variabili di sessione i media ottenuti dalla ricerca e la ricerca stessa.

• actionSearchGalleries ()

Setta in variabili di sessione le gallerie ottenute dalla ricerca e la ricerca stessa.

• getKeywords (\$search_string)

Ritorna keywords di ricerca a partire da un stringa di ricerca.

• clearSearchString (\$search_string)

Rimuove da una stringa di ricerca le parole non significative.

• parseTemplate (\$gallery, \$tpl, \$matches)

Parserizzazione del template inserito da opzioni per la vista lista gallerie.

• replaceTplVar (\$property, \$filter, \$obj)

Replace di una proprietà di multimediGallery all'interno del template.

• manageSlider ()

Interfaccia di amministrazione dello slider.

· managelmage ()

Interfaccia di amministrazione dei media di tipo immagine.

manageVideo ()

Interfaccia di amministrazione dei media di tipo video.

• manageAudio ()

Interfaccia di amministrazione dei media di tipo audio.

· manageGallery ()

Interfaccia amministrativa per la gestione di gallerie.

manageVideoPlatform ()

Interfaccia amministrativa per la gestione di piattaforme video.

• manageLicense ()

Interfaccia amministrativa per la gestione di licenze.

Attributi privati

\$_title_list_galleries

titolo della view lista gallerie

• \$_title_map

titolo della view mappa

• \$_title_slider

titolo della view slider

• \$_title_box

titolo della view box

• \$_thumb_dimension

Dimensione in px del lato lungo della thumb.

• \$_image_max_width

Dimensione in px della larghezza massima delle immagini.

• \$_box_promoted_code

Template della galleria promossa nella vista box.

\$_box_tpl_code

Template della vista box.

• \$_box_num_galleries

Numero di gallerie nella vista box.

\$_list_galleries_tpl

Template della vista elenco gallerie.

• \$ list galleries tpl2 cols

Numero di colonne nella vista elenco gallerie con tabella thumb.

\$_list_galleries_tpl_ifp

Numero di elementi per pagina nella vista elenco gallerie.

\$_gallery_ifp

Numero di media per pagina nella vista galleria.

• \$_list_galleries_tpl2_code

Template della cella della tabella nel layout 2 n thumb per riga.

• \$_list_galleries_tpl1_code

Template della riga della tabella nel layout 1 galleria per riga.

- \$_relevance_gallery_gname
- \$_relevance_gallery_gdescription
- \$ relevance gallery mname
- \$_relevance_gallery_mdescription
- \$_relevance_gallery_mtags
- \$_relevance_media_mname
- \$_relevance_media_mdescription
- \$_relevance_media_mtags
- \$ tbl opt

Tabella di opzioni.

\$_tbl_usr

Tabella di associazione utenti/gruppi.

- \$_group_1
- \$_group_2
- \$ options

Oggetto di tipo options per la gestione automatica delle opzioni.

- \$ action
- \$_block
- \$_view_dir

Percorso assoluto alla directory contenente le viste.

7.1.1 Descrizione dettagliata

Classe controller per la gestione di contenuti multimediali.

Questa classe agisce da controller per i modelli definiti negli altri file del pacchetto

Versione

0.1

Copyright

```
2012 Otto srl MIT License http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php
```

Autori

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

Definizione alla linea 78 del file class_multimedia.php.

7.1.2 Documentazione dei costruttori e dei distruttori

```
7.1.2.1 __construct ( $mdlld )
```

Costruisce un'istanza di tipo multimedia.

Parametri

int	\$mdlld	id dell'istanza di tipo multimedia
-----	---------	------------------------------------

Restituisce

istanza di multimedia

Definizione alla linea 253 del file class_multimedia.php.

7.1.3 Documentazione delle funzioni membro

```
7.1.3.1 actionSearchGalleries( ) [private]
```

Setta in variabili di sessione le gallerie ottenute dalla ricerca e la ricerca stessa.

private

Restituisce

void

Definizione alla linea 1305 del file class_multimedia.php.

```
7.1.3.2 actionSearchMedia( $gallery) [private]
```

Setta in variabili di sessione i media ottenuti dalla ricerca e la ricerca stessa.

Parametri

multimedia-	\$gallery	galleria all'interno della quale cercare i media private
Gallery		

Restituisce

void

Definizione alla linea 1205 del file class_multimedia.php.

7.1.3.3 box ()

Front end box ultime gallerie modificate.

Restituisce

box ultime gallerie modificate

Definizione alla linea 741 del file class_multimedia.php.

7.1.3.4 clearSearchString(\$search_string) [private]

Rimuove da una stringa di ricerca le parole non significative.

Parametri

string	\$search_string	stringa di ricerca private

Restituisce

stringa ripulita

Definizione alla linea 1439 del file class_multimedia.php.

7.1.3.5 defaultAudioThumbPath ()

Path relativo alla thumb di default per gli audio.

Restituisce

void

Definizione alla linea 686 del file class_multimedia.php.

```
7.1.3.6 defaultGalleryThumbPath ( )
Path relativo alla thumb di default per le gallerie.
Restituisce
    path
Definizione alla linea 659 del file class_multimedia.php.
7.1.3.7 defaultImageThumbPath ( )
Path relativo alla thumb di default per le immagini.
Restituisce
    void
Definizione alla linea 668 del file class_multimedia.php.
7.1.3.8 defaultVideoThumbPath ( )
Path relativo alla thumb di default per i video.
Restituisce
    void
Definizione alla linea 677 del file class_multimedia.php.
7.1.3.9 deleteInstance ( )
Metodo invocato quando viene eliminata un'istanza.
Si esegue la cancellazione dei dati da db e l'eliminazione di file e directory
public
Restituisce
    il risultato dell'operazione (true/false)
Definizione alla linea 519 del file class_multimedia.php.
7.1.3.10 detail ( )
Front end dettagli media.
Restituisce
    scheda media
```

Definizione alla linea 865 del file class_multimedia.php.

7.1.3.11 galleries ()

Front end lista gallerie.

public

Restituisce

lista gallerie

Definizione alla linea 1094 del file class_multimedia.php.

7.1.3.12 gallery ()

Front end galleria.

Restituisce

vista della galleria

Definizione alla linea 1005 del file class_multimedia.php.

7.1.3.13 getBaseAbsPath (\$type)

Percorso assoluto alla cartella dei contenuti.

Parametri

ctring	¢typo	tipologia di media (audio, img. thumb)
string	\$type	tipologia di media (audio, img, thumb)

Restituisce

percorso assoluto

Definizione alla linea 696 del file class_multimedia.php.

7.1.3.14 getBasePath (\$type)

Percorso relativo alla cartella dei contenuti.

Parametri

	string	\$type	tipologia di media (audio, img, thumb)	
--	--------	--------	--	--

Restituisce

percorso relativo

Definizione alla linea 708 del file class_multimedia.php.

7.1.3.15 static getClassElements() [static]

Restituisce alcune proprietà della classe utili per la generazione di nuove istanze.

Restituisce

lista delle proprietà utilizzate per la creazione di istanze di tipo multimedia

Definizione alla linea 481 del file class_multimedia.php.

```
7.1.3.16 getImageMaxWidth ( )
```

Restituisce la larghezza massima delle immagini.

Restituisce

dimensione massima

Definizione alla linea 730 del file class_multimedia.php.

```
7.1.3.17 getKeywords( $search_string) [private]
```

Ritorna keywords di ricerca a partire da un stringa di ricerca.

Parametri

string	\$search_string	private
--------	-----------------	---------

Restituisce

void

Definizione alla linea 1423 del file class_multimedia.php.

```
7.1.3.18 getThumbDimension()
```

Restituisce la dimensione massima del lato maggiore delle thumb.

Restituisce

dimensione massima

Definizione alla linea 719 del file class multimedia.php.

```
7.1.3.19 manageAudio( ) [private]
```

Interfaccia di amministrazione dei media di tipo audio.

Restituisce

interfaccia di back office

Definizione alla linea 1828 del file class_multimedia.php.

```
7.1.3.20 manageDoc ( )
```

Interfaccia di amministrazione del modulo.

Restituisce

interfaccia di back office

Definizione alla linea 1535 del file class_multimedia.php.

```
7.1.3.21 manageGallery() [private]
```

Interfaccia amministrativa per la gestione di gallerie.

Restituisce

interfaccia di backoffice per le gallerie

Definizione alla linea 1913 del file class_multimedia.php.

```
7.1.3.22 managelmage( ) [private]
```

Interfaccia di amministrazione dei media di tipo immagine.

Restituisce

interfaccia di back office

Definizione alla linea 1656 del file class_multimedia.php.

```
7.1.3.23 manageLicense() [private]
```

Interfaccia amministrativa per la gestione di licenze.

Restituisce

interfaccia di backoffice per le licenze

Definizione alla linea 1984 del file class_multimedia.php.

```
7.1.3.24 manageSlider( ) [private]
```

Interfaccia di amministrazione dello slider.

Restituisce

interfaccia di back office

Definizione alla linea 1624 del file class_multimedia.php.

```
7.1.3.25 manageVideo( ) [private]
```

Interfaccia di amministrazione dei media di tipo video.

Restituisce

interfaccia di back office

Definizione alla linea 1745 del file class_multimedia.php.

```
7.1.3.26 manageVideoPlatform( ) [private]
```

Interfaccia amministrativa per la gestione di piattaforme video.

Restituisce

interfaccia di backoffice per le piattaforme video

Definizione alla linea 1960 del file class_multimedia.php.

7.1.3.27 map ()

Front end mappa con media geolocalizzati.

Se inserita in un template dove il metodo chiamato da url è multimedia::gallery mostra solamente i media geolocalizzati della galleria in questione

Restituisce

mappa media geolocalizzati

Definizione alla linea 933 del file class_multimedia.php.

```
7.1.3.28 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 e dal motore di generazione di voci di menu per presentare una lista di output associati all'istanza di classe.

Restituisce

lista dei metodi pubblici

Definizione alla linea 642 del file class_multimedia.php.

```
7.1.3.29 parseTemplate ( $gallery, $tpl, $matches ) [private]
```

Parserizzazione del template inserito da opzioni per la vista lista gallerie.

Parametri

multimedia- Gallery	\$gallery	istanza di galleria
string	\$tpl	codice del template
array	\$matches	matches delle variabili da sostituire

Restituisce

template parserizzato

Definizione alla linea 1461 del file class_multimedia.php.

7.1.3.30 replaceTplVar(\$property, \$filter, \$obj) [private]

Replace di una proprietà di multimediGallery all'interno del template.

Parametri

mixed	\$property	proprietà da sostituire
mixed	\$filter	filtro applicato
mixed	\$obj	istanza della galleria

Restituisce

replace del parametro proprietà

Definizione alla linea 1491 del file class_multimedia.php.

7.1.3.31 setGroups() [private]

Setter per le proprietà group.

Definizione dei gruppi che gestiscono l'accesso alle funzionalità amministrative e non

Restituisce

void

Definizione alla linea 623 del file class_multimedia.php.

```
7.1.3.32 slider ( )
```

Front end slider.

Restituisce

slider immagini

Definizione alla linea 794 del file class_multimedia.php.

```
7.1.3.33 sliderContent( $slider) [private]
```

Ritorna il codice necessario alla creazione dello slider.

Parametri

multimedia-	\$slider	istanza dello slider
Slider		

Restituisce

slider

Definizione alla linea 824 del file class_multimedia.php.

7.1.4 Documentazione dei campi

```
7.1.4.1 $_action [private]
```

Definizione alla linea 235 del file class_multimedia.php.

```
7.1.4.2 $_block [private]
```

Definizione alla linea 240 del file class_multimedia.php.

```
7.1.4.3 $_box_num_galleries [private]
```

Numero di gallerie nella vista box.

Definizione alla linea 123 del file class_multimedia.php.

7.1.4.4 \$_box_promoted_code [private]

Template della galleria promossa nella vista box.

Definizione alla linea 113 del file class_multimedia.php.

```
7.1.4.5 $_box_tpl_code [private]
```

Template della vista box.

Definizione alla linea 118 del file class_multimedia.php.

```
7.1.4.6 $_gallery_ifp [private]
```

Numero di media per pagina nella vista galleria.

Definizione alla linea 143 del file class_multimedia.php.

```
7.1.4.7 $_group_1 [private]
```

Definizione alla linea 209 del file class_multimedia.php.

```
7.1.4.8 $_group_2 [private]
```

Definizione alla linea 215 del file class_multimedia.php.

```
7.1.4.9 $_image_max_width [private]
```

Dimensione in px della larghezza massima delle immagini.

Definizione alla linea 108 del file class multimedia.php.

```
7.1.4.10 $_list_galleries_tpl [private]
```

Template della vista elenco gallerie.

Definizione alla linea 128 del file class_multimedia.php.

```
7.1.4.11 $_list_galleries_tpl1_code [private]
```

Template della riga della tabella nel layout 1 galleria per riga.

Definizione alla linea 153 del file class_multimedia.php.

```
7.1.4.12 $_list_galleries_tpl2_code [private]
```

Template della cella della tabella nel layout 2 n thumb per riga.

Definizione alla linea 148 del file class_multimedia.php.

```
7.1.4.13 $_list_galleries_tpl2_cols [private]
```

Numero di colonne nella vista elenco gallerie con tabella thumb.

Definizione alla linea 133 del file class_multimedia.php.

7.1.4.14 \$_list_galleries_tpl_ifp [private]

Numero di elementi per pagina nella vista elenco gallerie.

Definizione alla linea 138 del file class_multimedia.php.

7.1.4.15 \$_options [private]

Oggetto di tipo options per la gestione automatica delle opzioni.

Definizione alla linea 220 del file class_multimedia.php.

7.1.4.16 \$_optionsLabels

Elenco di proprietà delle opzioni per la creazione del form delle opzioni.

Definizione alla linea 225 del file class multimedia.php.

7.1.4.17 \$_optionsValue

Valori dei default per le opzioni.

Definizione alla linea 230 del file class_multimedia.php.

7.1.4.18 \$_relevance_gallery_gdescription [private]

Definizione alla linea 163 del file class multimedia.php.

7.1.4.19 \$_relevance_gallery_gname [private]

Definizione alla linea 158 del file class_multimedia.php.

7.1.4.20 \$_relevance_gallery_mdescription [private]

Definizione alla linea 173 del file class_multimedia.php.

7.1.4.21 \$_relevance_gallery_mname [private]

Definizione alla linea 168 del file class multimedia.php.

7.1.4.22 \$_relevance_gallery_mtags [private]

Definizione alla linea 178 del file class_multimedia.php.

7.1.4.23 \$_relevance_media_mdescription [private]

Definizione alla linea 188 del file class_multimedia.php.

7.1.4.24 \$_relevance_media_mname [private]

Definizione alla linea 183 del file class_multimedia.php.

```
7.1.4.25 $_relevance_media_mtags [private]
```

Definizione alla linea 193 del file class_multimedia.php.

```
7.1.4.26 $_tbl_opt [private]
```

Tabella di opzioni.

Definizione alla linea 198 del file class_multimedia.php.

```
7.1.4.27 $_tbl_usr [private]
```

Tabella di associazione utenti/gruppi.

Definizione alla linea 203 del file class_multimedia.php.

```
7.1.4.28 $_thumb_dimension [private]
```

Dimensione in px del lato lungo della thumb.

Definizione alla linea 103 del file class_multimedia.php.

```
7.1.4.29 $_title_box [private]
```

titolo della view box

Definizione alla linea 98 del file class_multimedia.php.

```
7.1.4.30 $_title_list_galleries [private]
```

titolo della view lista gallerie

Definizione alla linea 83 del file class_multimedia.php.

```
7.1.4.31 $_title_map [private]
```

titolo della view mappa

Definizione alla linea 88 del file class multimedia.php.

```
7.1.4.32 $_title_slider [private]
```

titolo della view slider

Definizione alla linea 93 del file class_multimedia.php.

```
7.1.4.33 $_view_dir [private]
```

Percorso assoluto alla directory contenente le viste.

Definizione alla linea 245 del file class_multimedia.php.

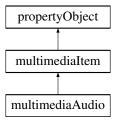
La documentazione per questa classe è stata generata a partire dal seguente file:

class_multimedia.php

7.2 Riferimenti per la classe multimedia Audio

Classe che rappresenta un media di tipo audio.

Diagramma delle classi per multimedia Audio



Membri pubblici

- __construct (\$id, \$instance)
- structure (\$id)

Sovrascrive la struttura di default.

• thumbPath (\$controller)

Path relativo della thumb associata.

• getMoogalleryListJs (\$controller, \$media base url)

Codice js che rappresenta un item di moogallery.

show (\$controller)

Mostra il media.

Altri membri ereditati

7.2.1 Descrizione dettagliata

Classe che rappresenta un media di tipo audio.

CAMPI Tutti i campi descritti in multimedialtem più i seguenti:

• mpeg_filename: nome file mpeg (mp3)

• ogg_filename: nome file ogg

Versione

0.1

Copyright

```
2012 Otto srl MIT License http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php
```

Autori

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

Definizione alla linea 26 del file class.multimediaAudio.php.

7.2.2 Documentazione dei costruttori e dei distruttori

7.2.2.1 __construct (\$id, \$instance)

Definizione alla linea 28 del file class.multimediaAudio.php.

7.2.3 Documentazione delle funzioni membro

7.2.3.1 getMoogalleryListJs (\$controller, \$media_base_url)

Codice js che rappresenta un item di moogallery.

Parametri

multimedia	\$controller	istanza del controller public
------------	--------------	-------------------------------

Restituisce

codice js

Definizione alla linea 99 del file class.multimediaAudio.php.

7.2.3.2 show (\$controller)

Mostra il media.

Parametri

multimedia	\$controller	istanza del controller
------------	--------------	------------------------

Restituisce

void

Definizione alla linea 133 del file class.multimediaAudio.php.

7.2.3.3 structure (\$id)

Sovrascrive la struttura di default.

Si veda anche

propertyObject::structure()

Parametri

integer	\$id	

Restituisce

array

Definizione alla linea 41 del file class.multimediaAudio.php.

7.2.3.4 thumbPath (\$controller)

Path relativo della thumb associata.

Parametri

multimedia	\$controller	istanza del controller

Restituisce

path relativo della thumb

Definizione alla linea 81 del file class.multimediaAudio.php.

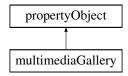
La documentazione per questa classe è stata generata a partire dal seguente file:

· class.multimediaAudio.php

7.3 Riferimenti per la classe multimedia Gallery

Classe che rappresenta una galleria multimediale (raccolta di media).

Diagramma delle classi per multimediaGallery



Membri pubblici

• __construct (\$id, \$instance)

Costruttore.

• structure (\$id)

Sovrascrive la struttura di default.

• getItems (\$instance_obj, \$options=null)

Restituisce gli oggetti di tipo media associati alla galleria.

getItemsCount (\$instance_obj, \$options=null)

Restituisce il numero di media associati alla galleria che rispettano le condizioni date.

• thumbPath (\$controller)

Ritorna il percorso relativo della thumb utilizzata per la galleria.

Membri pubblici statici

• static getFromSlug (\$slug, \$controller)

Restituisce l'istanza galleria a partire dallo slug fornito.

static getLEPromoted (\$instance_obj, \$options=null)

Restituisce la più recente galleria promossa.

static get (\$instance_obj, \$options=null)

Restituisce oggetti di tipo galleria.

static getCount (\$instance_obj, \$options=null)

Restituisce il numero di oggetti di tipo galleria che rispettano le condizioni date.

Attributi pubblici statici

• static \$tbl_gallery = "multimedia_gallery"

Attributi protetti statici

• static \$_extension_thumb = array('jpg', 'png')

Attributi privati

• \$_controller

7.3.1 Descrizione dettagliata

Classe che rappresenta una galleria multimediale (raccolta di media).

CAMPI

- · id
- · instance: id dell'istanza del controller
- · name: nome galleria
- · slug: permalink
- description: descrizione
- thumb: immagine usata come thumb
- published: pubblicazione galleria
- private: visibile solo a utenti iscritti al gruppo 'visualizza contenuti privati'
- insertion_date: data di inserimento
- last_edit_date: data di ultima associazione di un media

Versione

0.1

Copyright

```
2012 Otto srl MIT License http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php
```

Autori

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

Definizione alla linea 33 del file class.multimediaGallery.php.

7.3.2 Documentazione dei costruttori e dei distruttori

```
7.3.2.1 __construct ( $id, $instance )
```

Costruttore.

Parametri

integer	\$id	valore ID del record
object	\$instance	istanza del controller

Definizione alla linea 46 del file class.multimediaGallery.php.

7.3.3 Documentazione delle funzioni membro

7.3.3.1 static get (\$instance_obj, \$options = null) [static]

Restituisce oggetti di tipo galleria.

Parametri

multimedia	\$instance_obj	istanza del controller
array	\$options	array associativo di opzioni

Restituisce

array di istanze di tipo galleria

Definizione alla linea 196 del file class.multimediaGallery.php.

7.3.3.2 static getCount (\$instance_obj, \$options = null) [static]

Restituisce il numero di oggetti di tipo galleria che rispettano le condizioni date.

Parametri

multimedia	\$instance_obj	istanza del controller
array	\$options	array associativo di opzioni

Restituisce

numero di gallerie

Definizione alla linea 239 del file class.multimediaGallery.php.

7.3.3.3 static getFromSlug (*\$slug, \$controller*) [static]

Restituisce l'istanza galleria a partire dallo slug fornito.

Parametri

string	\$slug	lo slug
multimedia	\$controller	istanza del controller public

Restituisce

istanza di galleria

Definizione alla linea 139 del file class.multimediaGallery.php.

7.3.3.4 getItems (\$instance_obj, \$options = null)

Restituisce gli oggetti di tipo media associati alla galleria.

Parametri

multimedia	\$instance_obj	istanza del controller
array	\$options	array associativo di opzioni

Restituisce

array di istanze di tipo media

Definizione alla linea 274 del file class.multimediaGallery.php.

7.3.3.5 getItemsCount (\$instance_obj, \$options = null)

Restituisce il numero di media associati alla galleria che rispettano le condizioni date.

Parametri

multimedia	\$instance_obj	istanza del controller
array	\$options	array associativo di opzioni

Restituisce

numero di media

Definizione alla linea 328 del file class.multimediaGallery.php.

7.3.3.6 static getLEPromoted (\$instance_obj, \$options = null) [static]

Restituisce la più recente galleria promossa.

Parametri

multimedia	\$instance_obj	istanza del controller
array	\$options	array associativo di opzioni

Restituisce

più recente galleria promossa

Definizione alla linea 160 del file class.multimediaGallery.php.

7.3.3.7 structure (\$id)

Sovrascrive la struttura di default.

Si veda anche

propertyObject::structure()

Parametri

•	ir	nteger	\$id	
---	----	--------	------	--

Restituisce

array

Definizione alla linea 75 del file class.multimediaGallery.php.

7.3.3.8 thumbPath (\$controller)

Ritorna il percorso relativo della thumb utilizzata per la galleria.

Parametri

mixed	\$controller	istanza del controller

Restituisce

ercorso relativo della thumb utilizzata per la galleria

Definizione alla linea 366 del file class.multimediaGallery.php.

7.3.4 Documentazione dei campi

7.3.4.1 \$_controller [private]

Definizione alla linea 35 del file class.multimediaGallery.php.

7.3.4.2 \$_extension_thumb = array('jpg', 'png') [static], [protected]

Definizione alla linea 37 del file class.multimediaGallery.php.

7.3.4.3 \$tbl_gallery = "multimedia_gallery" [static]

Definizione alla linea 38 del file class.multimediaGallery.php.

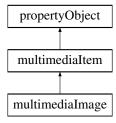
La documentazione per questa classe è stata generata a partire dal seguente file:

· class.multimediaGallery.php

7.4 Riferimenti per la classe multimedialmage

Classe che rappresenta un media di tipo immagine.

Diagramma delle classi per multimedialmage



Membri pubblici

- __construct (\$id, \$instance)
- structure (\$id)

Sovrascrive la struttura di default.

• thumbPath (\$controller)

Path relativo della thumb associata.

• getMoogalleryListJs (\$controller, \$media_base_url)

Codice js che rappresenta un item di moogallery.

• show (\$controller)

Mostra il media.

Altri membri ereditati

7.4.1 Descrizione dettagliata

Classe che rappresenta un media di tipo immagine.

CAMPI Tutti i campi descritti in multimedialtem più i seguenti:

• img_filename: nome file immagine. viene generata anche una thumb con prefisso 'thumb_'

Versione

0.1

Copyright

```
2012 Otto srl MIT License http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php
```

Autori

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

Definizione alla linea 25 del file class.multimedialmage.php.

7.4.2 Documentazione dei costruttori e dei distruttori

```
7.4.2.1 __construct ( $id, $instance )
```

Definizione alla linea 27 del file class.multimedialmage.php.

7.4.3 Documentazione delle funzioni membro

7.4.3.1 getMoogalleryListJs (\$controller, \$media_base_url)

Codice js che rappresenta un item di moogallery.

Parametri

multimedia	\$controller	istanza del controller public

Restituisce

codice js

Definizione alla linea 95 del file class.multimedialmage.php.

7.4.3.2 show (\$controller)

Mostra il media.

Parametri

multimedia	\$controller	istanza del controller	
------------	--------------	------------------------	--

Restituisce

void

Definizione alla linea 128 del file class.multimedialmage.php.

7.4.3.3 structure (\$id)

Sovrascrive la struttura di default.

Si veda anche

propertyObject::structure()

Parametri

	φ. ι	
integer	\$id	
intogoi	φια	

Restituisce

array

Definizione alla linea 40 del file class.multimedialmage.php.

7.4.3.4 thumbPath (\$controller)

Path relativo della thumb associata.

Parametri

multimedia	\$controller	istanza del controller

Restituisce

path relativo della thumb

Definizione alla linea 74 del file class.multimedialmage.php.

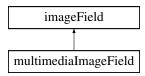
La documentazione per questa classe è stata generata a partire dal seguente file:

· class.multimedialmage.php

7.5 Riferimenti per la classe multimedialmageField

Campo di tipo IMMAGINE dove il ridimensionamento avviene sul lato lungo (estensione di imageField del core di GINO)

Diagramma delle classi per multimedialmageField



Membri pubblici

__construct (\$options)

Costruttore.

Membri protetti

• saveImage (\$filename, \$prefix_file, \$prefix_thumb, \$new_width, \$new_height, \$thumb_width, \$thumb_height)

Salva le immagini eventualmente ridimensionandole.

Attributi privati

• \$_side_dimension

Ridimensionamento in px del lato lungo dell'immagine.

• \$_apply_on_thumb

Creazione thumb (alla quale applicare il ridimensionamento)

7.5.1 Descrizione dettagliata

Campo di tipo IMMAGINE dove il ridimensionamento avviene sul lato lungo (estensione di imageField del core di GINO)

Copyright

```
2012 Otto srl (http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php) The MIT License
```

Autore

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

Definizione alla linea 18 del file class.multimedialmageField.php.

7.5.2 Documentazione dei costruttori e dei distruttori

7.5.2.1 __construct (\$options)

Costruttore.

Parametri

m	ixed	\$options	opzioni

Restituisce

void

Definizione alla linea 36 del file class.multimedialmageField.php.

7.5.3 Documentazione delle funzioni membro

7.5.3.1 savelmage (\$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

Parametri

string	\$filename	nome del file
string	\$prefix_file	prefisso da aggiungere al file
string	\$prefix_thumb	prefisso da aggiungere al thumbnail
integer	\$new_width	larghezza dell'immagine
integer	\$new_height	altezza dell'immagine
integer	\$thumb_width	larghezza del thumbnail
integer	\$thumb_height	altezza del thumbnail

Restituisce

boolean

Definizione alla linea 60 del file class.multimedialmageField.php.

7.5.4 Documentazione dei campi

7.5.4.1 \$_apply_on_thumb [private]

Creazione thumb (alla quale applicare il ridimensionamento)

Definizione alla linea 28 del file class.multimedialmageField.php.

7.5.4.2 \$_side_dimension [private]

Ridimensionamento in px del lato lungo dell'immagine.

Definizione alla linea 23 del file class.multimedialmageField.php.

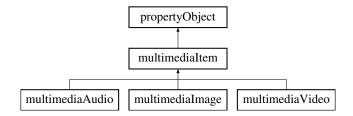
La documentazione per questa classe è stata generata a partire dal seguente file:

· class.multimedialmageField.php

7.6 Riferimenti per la classe multimedialtem

Classe ancestor che rappresenta un media.

Diagramma delle classi per multimedialtem



Membri pubblici

• __construct (\$id, \$instance)

Costruttore.

setTags (\$tags)

Setter per la proprietà tags.

• structure (\$id)

Sovrascrive la struttura di default.

saveTags (\$tags)

Salva i tag associati al media.

• delete ()

Elimina l'oggetto.

Membri pubblici statici

• static getObject (\$id, \$controller)

Restituisce un'istanza della sottoclasse appropriata a seconda della proprietà type.

static get (\$instance_obj, \$options=null)

Restituisce oggetti di tipo media.

Attributi pubblici statici

• static \$tbl_item = "multimedia_item"

Attributi protetti

- \$_controller
- \$_tbl_item_tag

Attributi protetti statici

• static \$_extension_thumb = array('jpg', 'png')

7.6.1 Descrizione dettagliata

Classe ancestor che rappresenta un media.

CAMPI

• id

· instance: id dell'istanza del controller

• type: tipologia media (1: immagine, 2: video, 3: audio)

· name: nome

• galleries: elenco di id di gallerie separati da virgole cui il media è associato

• description: descrizione

• tags: tag separati da virgole

· credits: credits

• license: licenza (chiave esterna)

• lat: latitudine (geolocalizzazione)

• Ing: longitudine (geolocalizzazione)

• thumb: thumbnail

• insertion_date: data di inserimento

· last_edit_date: data di ultima modifica

· published: pubblicazione

• private: visibile solo agli utenti appartenenti al gruppo di visualizzazione contenuti privati

A questo vanno aggiunti i campi specifici per ogni tipologia di media, vedere le relative classi per i dettagli

Versione

0.1

Copyright

```
2012 Otto srl MIT License http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php
```

Autori

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

Definizione alla linea 41 del file class.multimedialtem.php.

7.6.2 Documentazione dei costruttori e dei distruttori

```
7.6.2.1 __construct ( $id, $instance )
```

Costruttore.

Parametri

integer	\$id	valore ID del record
object	\$instance	istanza del controller

Definizione alla linea 55 del file class.multimedialtem.php.

7.6.3 Documentazione delle funzioni membro

7.6.3.1 delete ()

Elimina l'oggetto.

Restituisce

il risultato dell'operazione

Definizione alla linea 301 del file class.multimedialtem.php.

7.6.3.2 static get (\$instance_obj, \$options = null) [static]

Restituisce oggetti di tipo media.

Parametri

multimedia	\$instance_obj	istanza del controller
array	\$options	array associativo di opzioni

Restituisce

array di istanze di tipo media

Definizione alla linea 220 del file class.multimedialtem.php.

7.6.3.3 static getObject (\$id, \$controller) [static]

Restituisce un'istanza della sottoclasse appropriata a seconda della proprietà type.

Parametri

int	\$id	id del media
multimedia	\$controller	istanza del controllore public

Restituisce

istanza del media (multimediaAudio | multimediaVideo | multimediaImage)

Definizione alla linea 197 del file class.multimedialtem.php.

7.6.3.4 saveTags (\$tags)

Salva i tag associati al media.

Parametri

miyod	(to an	away di id di taa
mixea	şιags	array di id di tag

Restituisce

il risultato dell'operazione

Definizione alla linea 275 del file class.multimedialtem.php.

7.6.3.5 setTags (\$tags)

Setter per la proprietà tags.

Parametri

	string	\$tags	tag separati da virgole
- 1		715.95	taig copairate and the govern

Restituisce

void

Definizione alla linea 96 del file class.multimedialtem.php.

7.6.3.6 structure (\$id)

Sovrascrive la struttura di default.

Si veda anche

propertyObject::structure()

Parametri

integer	\$id	

Restituisce

array

Definizione alla linea 116 del file class.multimedialtem.php.

7.6.4 Documentazione dei campi

```
7.6.4.1 $_controller [protected]
```

Definizione alla linea 45 del file class.multimedialtem.php.

```
7.6.4.2 $_extension_thumb = array('jpg', 'png') [static], [protected]
```

Definizione alla linea 43 del file class.multimedialtem.php.

```
7.6.4.3 $_tbl_item_tag [protected]
```

Definizione alla linea 47 del file class.multimedialtem.php.

```
7.6.4.4 $tbl_item = "multimedia_item" [static]
```

Definizione alla linea 46 del file class.multimedialtem.php.

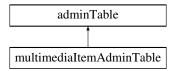
La documentazione per questa classe è stata generata a partire dal seguente file:

· class.multimedialtem.php

7.7 Riferimenti per la classe multimedialtemAdminTable

Classe per la gestione del backoffice dei media (estensione della classe adminTable del core di GINO).

Diagramma delle classi per multimedialtemAdminTable



Membri pubblici

• __construct (\$instance, \$opts=array())

Costruttore.

• modelAction (\$model, \$options=array(), \$options_element=array())

Metodo chiamato al salvataggio di un media.

7.7.1 Descrizione dettagliata

Classe per la gestione del backoffice dei media (estensione della classe adminTable del core di GINO).

Versione

0.1

Copyright

2012 Otto srl MIT License http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php

Autori

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

Definizione alla linea 21 del file class.multimedialtemAdminTable.php.

7.7.2 Documentazione dei costruttori e dei distruttori

```
7.7.2.1 __construct( $instance, $opts = array())
```

Costruttore.

Parametri

multimedia	\$instance	istanza del controller
array	\$opts	array associativo di opzioni, vedere la clase adminTable di GINO

Restituisce

istanza di multimedialtemAdminTable

Definizione alla linea 30 del file class.multimedialtemAdminTable.php.

7.7.3 Documentazione delle funzioni membro

7.7.3.1 modelAction (\$model, \$options = array(), \$options_element = array())

Metodo chiamato al salvataggio di un media.

Parametri

object	\$model	istanza del media
array	\$options	opzioni del form
array	\$options	opzioni dei campi public
	element	

Restituisce

void

Definizione alla linea 45 del file class.multimedialtemAdminTable.php.

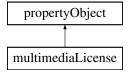
La documentazione per questa classe è stata generata a partire dal seguente file:

· class.multimedialtemAdminTable.php

7.8 Riferimenti per la classe multimediaLicense

Classe che rappresenta le licenze dei media.

Diagramma delle classi per multimediaLicense



Membri pubblici

__construct (\$id, \$instance)
 Costruttore.

Attributi pubblici statici

• static \$tbl_license = "multimedia_license"

Attributi privati

• \$_controller

7.8.1 Descrizione dettagliata

Classe che rappresenta le licenze dei media.

CAMPI

· id

· instance: id dell'istanza del controllore

· name: nome

• description: descrizione

· url: url esterno con descrizione della licenza

Versione

0.1

Copyright

```
2012 Otto srl MIT License http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php
```

Autori

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

Definizione alla linea 28 del file class.multimediaLicense.php.

7.8.2 Documentazione dei costruttori e dei distruttori

```
7.8.2.1 __construct ( $id, $instance )
```

Costruttore.

Parametri

integer	\$id	valore ID del record
object	\$instance	istanza del controller

Definizione alla linea 39 del file class.multimediaLicense.php.

7.8.3 Documentazione dei campi

```
7.8.3.1 $_controller [private]
```

Definizione alla linea 30 del file class.multimediaLicense.php.

```
7.8.3.2 $tbl_license = "multimedia_license" [static]
```

Definizione alla linea 31 del file class.multimediaLicense.php.

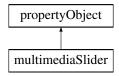
La documentazione per questa classe è stata generata a partire dal seguente file:

· class.multimediaLicense.php

7.9 Riferimenti per la classe multimediaSlider

Classe che rappresenta uno slider di immagini di una galleria.

Diagramma delle classi per multimediaSlider



Membri pubblici

• __construct (\$id, \$instance)

Costruttore.

• structure (\$id)

Sovrascrive la struttura di default.

getEffectOrientation ()

Restituisce l'effetto e l'orientazione da usare per il codice js.

• getItems (\$controller, \$private)

Restituisce le immagini dello slider.

Membri pubblici statici

• static getFromInstance (\$controller)

Istanze legate all'stanza del controller.

Attributi pubblici statici

• static \$tbl_slider = "multimedia_slider"

Attributi privati

- \$_controller
- \$_transition_effects
- \$_image_orders

7.9.1 Descrizione dettagliata

Classe che rappresenta uno slider di immagini di una galleria.

CAMPI

• id

• instance: id dell'istanza del controller

• tpl: template

• image_order: ordinamento immagini

• gallery: galleria

• animation_effect_duration: durata effetto animazione

• auto_play: auto play animazione

• show_ctrls: mostra i controlli per navigare attraverso le immagini

- · mouseout_hide_ctrls: nascondi i controlli al mouseout
- transition_effect: effetto della transizione
- animation_interval: intervallo animazione
- pause interval mouseover: pausa dell'intervallo al mouseover
- slices: numero di slices utilizzate per l'effetto

Versione

0.1

Copyright

```
2012 Otto srl MIT License http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php
```

Autori

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

Definizione alla linea 37 del file class.multimediaSlider.php.

7.9.2 Documentazione dei costruttori e dei distruttori

```
7.9.2.1 __construct ( $id, $instance )
```

Costruttore.

Parametri

integer	\$id	valore ID del record
object	\$instance	istanza del controller

Definizione alla linea 51 del file class.multimediaSlider.php.

7.9.3 Documentazione delle funzioni membro

```
7.9.3.1 getEffectOrientation ( )
```

Restituisce l'effetto e l'orientazione da usare per il codice js.

public

Restituisce

```
array (effetto, orientazione)
```

Definizione alla linea 191 del file class.multimediaSlider.php.

7.9.3.2 static getFromInstance (\$controller) [static]

Istanze legate all'stanza del controller.

Parametri

multimedia	\$controller	istanza del controller

Restituisce

istanza di multimediaSlider

Definizione alla linea 211 del file class.multimediaSlider.php.

7.9.3.3 getItems (\$controller, \$private)

Restituisce le immagini dello slider.

Parametri

multimedia	\$controller	istanza del controller
string	\$private	includere immagini private

Restituisce

array di istanze di multimedialmage

Definizione alla linea 230 del file class.multimediaSlider.php.

7.9.3.4 structure (\$id)

Sovrascrive la struttura di default.

Si veda anche

propertyObject::structure()

Parametri

integer	\$id	

Restituisce

array

Definizione alla linea 111 del file class.multimediaSlider.php.

7.9.4 Documentazione dei campi

7.9.4.1 \$_controller [private]

Definizione alla linea 39 del file class.multimediaSlider.php.

7.9.4.2 \$_image_orders [private]

Definizione alla linea 41 del file class.multimediaSlider.php.

7.9.4.3 **\(\text{transition} \) [private]**

Definizione alla linea 40 del file class.multimediaSlider.php.

7.9.4.4 \$tbl_slider = "multimedia_slider" [static]

Definizione alla linea 43 del file class.multimediaSlider.php.

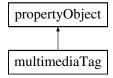
La documentazione per questa classe è stata generata a partire dal seguente file:

· class.multimediaSlider.php

7.10 Riferimenti per la classe multimedia Tag

Classe per la gestione di tag associati ai media.

Diagramma delle classi per multimedia Tag



Membri pubblici

__construct (\$id, \$instance)
 Costruttore.

Membri pubblici statici

static getAllList (\$instance, \$options)
 Restituisce una lista di tutti i tag presenti nella tabella.

static saveTag (\$instance, \$tag)

Inserisce un tag se non ancora presente.

Attributi pubblici statici

• static \$_tbl_tag = "multimedia_tag"

Attributi privati

• \$ controller

7.10.1 Descrizione dettagliata

Classe per la gestione di tag associati ai media.

CAMPI

• id

• instance: id dell'istanza del controller

· name: nome tag

Versione

0.1

Copyright

```
2012 Otto srl MIT License http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php
```

Autori

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

Definizione alla linea 26 del file class.multimediaTag.php.

7.10.2 Documentazione dei costruttori e dei distruttori

```
7.10.2.1 __construct ( $id, $instance )
```

Costruttore.

Parametri

integer	\$id	valore ID del record
object	\$instance	istanza del controller

Definizione alla linea 37 del file class.multimediaTag.php.

7.10.3 Documentazione delle funzioni membro

```
7.10.3.1 static getAllList ( $instance, $options ) [static]
```

Restituisce una lista di tutti i tag presenti nella tabella.

Parametri

mixed	\$instance	istanza del controller
array	\$options	opzioni

Restituisce

array contenente tutti i tag ineriti nella tabella

Definizione alla linea 58 del file class.multimediaTag.php.

```
7.10.3.2 static saveTag ( $instance, $tag ) [static]
```

Inserisce un tag se non ancora presente.

Parametri

mixed	\$instance	istanza del controller
mixed	\$tag	il tag da inserire

Restituisce

id del record contenente il tag

Definizione alla linea 87 del file class.multimedia Tag.php.

7.10.4 Documentazione dei campi

```
7.10.4.1 $_controller [private]
```

Definizione alla linea 28 del file class.multimediaTag.php.

```
7.10.4.2 $_tbl_tag = "multimedia_tag" [static]
```

Definizione alla linea 29 del file class.multimediaTag.php.

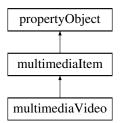
La documentazione per questa classe è stata generata a partire dal seguente file:

class.multimediaTag.php

7.11 Riferimenti per la classe multimedia Video

Classe che rappresenta un media di tipo video (streaming da diverse piattaforme video).

Diagramma delle classi per multimedia Video



Membri pubblici

- __construct (\$id, \$instance)
- structure (\$id)

Sovrascrive la struttura di default.

• thumbPath (\$controller)

Path relativo della thumb associata.

getMoogalleryListJs (\$controller, \$media_base_url)

Codice js che rappresenta un item di moogallery.

• show (\$controller)

Mostra il media.

Altri membri ereditati

7.11.1 Descrizione dettagliata

Classe che rappresenta un media di tipo video (streaming da diverse piattaforme video).

CAMPI Tutti i campi descritti in multimedialtem più i seguenti:

• video_code: codice video (da aggiungere all'url base)

• video_platform: piattaforma video (chiave esterna)

• video_width: larghezza

· video_height: altezza

Versione

0.1

Copyright

```
2012 Otto srl MIT License http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php
```

Autori

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

Definizione alla linea 28 del file class.multimediaVideo.php.

7.11.2 Documentazione dei costruttori e dei distruttori

```
7.11.2.1 __construct ( $id, $instance )
```

Definizione alla linea 30 del file class.multimediaVideo.php.

7.11.3 Documentazione delle funzioni membro

7.11.3.1 getMoogalleryListJs (\$controller, \$media_base_url)

Codice js che rappresenta un item di moogallery.

Parametri

multimedia	\$controller	istanza del controller public

Restituisce

codice js

Definizione alla linea 96 del file class.multimedia Video.php.

7.11.3.2 show (\$controller)

Mostra il media.

Parametri

multimedia	\$controller	istanza del controller

Restituisce

void

Definizione alla linea 133 del file class.multimediaVideo.php.

7.11.3.3 structure (\$id)

Sovrascrive la struttura di default.

Si veda anche

propertyObject::structure()

Parametri

integer	\$id	

Restituisce

array

Definizione alla linea 43 del file class.multimediaVideo.php.

7.11.3.4 thumbPath (\$controller)

Path relativo della thumb associata.

Parametri

multimedia	\$controller	istanza del controller
------------	--------------	------------------------

Restituisce

path relativo della thumb

Definizione alla linea 78 del file class.multimediaVideo.php.

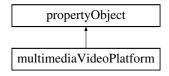
La documentazione per questa classe è stata generata a partire dal seguente file:

· class.multimediaVideo.php

7.12 Riferimenti per la classe multimedia Video Platform

Classe che rappresenta una piattaforma di streaming video.

Diagramma delle classi per multimedia Video Platform



Membri pubblici

__construct (\$id, \$instance)
 Costruttore.

Attributi pubblici statici

• static \$tbl_video_platform = "multimedia_video_platform"

Attributi privati

• \$_controller

7.12.1 Descrizione dettagliata

Classe che rappresenta una piattaforma di streaming video.

CAMPI

- · id
- · instance: id dell'istanza del controller
- name: nome della piattaforma video (il nome viene usato da moogallery controllare quali supporta)
- · base_url: indirizzo base cui aggoiungere il codice video per la visualizzazione di un media di tipo video

Versione

0.1

Copyright

```
2012 Otto srl MIT License http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php
```

Autori

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

Definizione alla linea 27 del file class.multimedia Video Platform.php.

7.12.2 Documentazione dei costruttori e dei distruttori

```
7.12.2.1 __construct ( $id, $instance )
```

Costruttore.

Parametri

integer	\$id	valore ID del record
object	\$instance	istanza del controller

Definizione alla linea 38 del file class.multimediaVideoPlatform.php.

7.12.3 Documentazione dei campi

```
7.12.3.1 $_controller [private]
```

Definizione alla linea 29 del file class.multimediaVideoPlatform.php.

7.12.3.2 \$tbl_video_platform = "multimedia_video_platform" [static]

Definizione alla linea 30 del file class.multimediaVideoPlatform.php.

La documentazione per questa classe è stata generata a partire dal seguente file:

• class.multimediaVideoPlatform.php

Capitolo 8

Documentazione dei file

8.1 Riferimenti per il file class.multimediaAudio.php

Contiene la definizione ed implementazione della classe multimedia Audio.

Strutture dati

· class multimediaAudio

Classe che rappresenta un media di tipo audio.

8.1.1 Descrizione dettagliata

Contiene la definizione ed implementazione della classe multimediaAudio.

Versione

0.1

Copyright

```
2012 Otto srl MIT License http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php
```

Autori

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

Definizione nel file class.multimediaAudio.php.

8.2 Riferimenti per il file class.multimediaGallery.php

Contiene la definizione ed implementazione della classe multimediaGallery.

Strutture dati

· class multimediaGallery

Classe che rappresenta una galleria multimediale (raccolta di media).

56 Documentazione dei file

8.2.1 Descrizione dettagliata

Contiene la definizione ed implementazione della classe multimediaGallery.

Versione

0.1

Copyright

```
2012 Otto srl MIT License http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php
```

Autori

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

Definizione nel file class.multimediaGallery.php.

8.3 Riferimenti per il file class.multimedialmage.php

Contiene la definizione ed implementazione della classe multimedialmage.

Strutture dati

· class multimedialmage

Classe che rappresenta un media di tipo immagine.

8.3.1 Descrizione dettagliata

Contiene la definizione ed implementazione della classe multimedialmage.

Versione

0.1

Copyright

```
2012 Otto srl MIT License http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php
```

Autori

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

Definizione nel file class.multimedialmage.php.

8.4 Riferimenti per il file class.multimedialmageField.php

Contiene la classe multimedialmageField.

Strutture dati

· class multimedialmageField

Campo di tipo IMMAGINE dove il ridimensionamento avviene sul lato lungo (estensione di imageField del core di GINO)

8.4.1 Descrizione dettagliata

Contiene la classe multimedialmageField.

Copyright

```
2012 Otto srl (http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php) The MIT License
```

Autore

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

Definizione nel file class.multimedialmageField.php.

8.5 Riferimenti per il file class.multimedialtem.php

Contiene la definizione ed implementazione della classe multimedialtem.

Strutture dati

· class multimedialtem

Classe ancestor che rappresenta un media.

8.5.1 Descrizione dettagliata

Contiene la definizione ed implementazione della classe multimedialtem.

Versione

0.1

Copyright

```
2012 Otto srl MIT License http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php
```

Autori

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

Definizione nel file class.multimedialtem.php.

8.6 Riferimenti per il file class.multimedialtemAdminTable.php

Contiene la definizione ed implementazione della classe multimedialtemAdminTable.

58 Documentazione dei file

Strutture dati

· class multimedialtemAdminTable

Classe per la gestione del backoffice dei media (estensione della classe adminTable del core di GINO).

8.6.1 Descrizione dettagliata

Contiene la definizione ed implementazione della classe multimedialtemAdminTable.

Versione

0.1

Copyright

```
2012 Otto srl MIT License http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php
```

Autori

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

Definizione nel file class.multimedialtemAdminTable.php.

8.7 Riferimenti per il file class.multimediaLicense.php

Contiene la definizione ed implementazione della classe multimediaLicense.

Strutture dati

• class multimediaLicense

Classe che rappresenta le licenze dei media.

8.7.1 Descrizione dettagliata

Contiene la definizione ed implementazione della classe multimediaLicense.

Versione

0.1

Copyright

```
2012 Otto srl MIT License http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php
```

Autori

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

Definizione nel file class.multimediaLicense.php.

8.8 Riferimenti per il file class.multimediaSlider.php

Contiene la definizione ed implementazione della classe multimediaSlider.

Strutture dati

· class multimediaSlider

Classe che rappresenta uno slider di immagini di una galleria.

8.8.1 Descrizione dettagliata

Contiene la definizione ed implementazione della classe multimediaSlider.

Versione

0.1

Copyright

```
2012 Otto srl MIT License http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php
```

Autori

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

Definizione nel file class.multimediaSlider.php.

8.9 Riferimenti per il file class.multimediaTag.php

Contiene la definizione ed implementazione della classe multimedia Tag.

Strutture dati

class multimediaTag

Classe per la gestione di tag associati ai media.

8.9.1 Descrizione dettagliata

Contiene la definizione ed implementazione della classe multimedia Tag.

Versione

0.1

Copyright

```
2012 Otto srl MIT License http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php
```

Autori

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

Definizione nel file class.multimediaTag.php.

60 Documentazione dei file

8.10 Riferimenti per il file class.multimedia Video.php

Contiene la definizione ed implementazione della classe multimediaVideo.

Strutture dati

· class multimedia Video

Classe che rappresenta un media di tipo video (streaming da diverse piattaforme video).

8.10.1 Descrizione dettagliata

Contiene la definizione ed implementazione della classe multimediaVideo.

Versione

0.1

Copyright

```
2012 Otto srl MIT License http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php
```

Autori

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

Definizione nel file class.multimediaVideo.php.

8.11 Riferimenti per il file class.multimedia Video Platform.php

Contiene la definizione ed implementazione della classe multimedia Video Platform.

Strutture dati

· class multimediaVideoPlatform

Classe che rappresenta una piattaforma di streaming video.

8.11.1 Descrizione dettagliata

Contiene la definizione ed implementazione della classe multimedia Video Platform.

Versione

0.1

Copyright

```
2012 Otto srl MIT License http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php
```

Autori

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

Definizione nel file class.multimediaVideoPlatform.php.

8.12 Riferimenti per il file class_multimedia.php

Contiene la definizione ed implementazione della classe multimedia.

Strutture dati

· class multimedia

Classe controller per la gestione di contenuti multimediali.

Variabili

• const AUDIO CHOICE 3

Caratteristiche, opzioni configurabili da backoffice ed output disponibili per i template e le voci di menu.

- const VIDEO_CHOICE 2
- const IMAGE_CHOICE 1

8.12.1 Descrizione dettagliata

Contiene la definizione ed implementazione della classe multimedia.

Versione

0.1

Copyright

```
2012 Otto srl MIT License http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php
```

Autori

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

Definizione nel file class_multimedia.php.

8.12.2 Documentazione delle variabili

8.12.2.1 const AUDIO_CHOICE 3

Caratteristiche, opzioni configurabili da backoffice ed output disponibili per i template e le voci di menu.

Collezione di media (audio, video, immagini) geolocalizzabili, suddivisi in gallerie ed etichettati con tag. I video sono inseriti come codici che rimandano ad uno streaming (youtube, vimeo). Gli audio sono gestiti secondo le specifiche html5. La visualizzazione dei media fa uso del plugin moogallery (http://mootools.-net/forge/p/moogallery).

OPZIONI CONFIGURABILI

- titolo vista gallerie
- · titolo vista mappa con media geolocalizzati
- · titolo vista box
- larghezza massima immagini

62 Documentazione dei file

- · larghezza lato lungo thumb
- · template vista box
- · numero gallerie in vista box
- template della vista lista gallerie (2 scelte disponibili: 1 galleria per riga, n gallerie per riga)
- · numero massimo di gallerie per pagina
- · numero massimo di media per pagina
- codice della riga di tabella template 1, con possibilità di personalizzare la visualizzazione dei campi disponibili ed applicaer filtri
- numero di gallerie per riga (template 2)
- codice della cella di tabella template 2, con possibilità di personalizzare la visualizzazione dei campi disponibili ed applicare filtri
- · opzioni di configurazione dei pesi utlizzati per stabilire la priorità dei risultati a seguito di una ricerca

OUTPUTS

- · box ultime gallerie modificate
- · lista gallerie
- · mappa geolocalizzazione media
- vista galleria (richiede slug galleria)
- · vista media (richiede id media)
- slider immagini di una galleria a scelta

Definizione alla linea 55 del file class_multimedia.php.

8.12.2.2 const IMAGE_CHOICE 1

Definizione alla linea 57 del file class_multimedia.php.

8.12.2.3 const VIDEO_CHOICE 2

Definizione alla linea 56 del file class_multimedia.php.

8.13 Riferimenti per il file README.md

8.14 Riferimenti per il file view/box.php

Template per la vista box ultime gallerie modificate.

8.14.1 Descrizione dettagliata

Template per la vista box ultime gallerie modificate. Variabili disponibili:

- · section_id: attributo id del tag section
- · title: titolo della vista
- lis: elementi della lista gallerie renderizzati secondo il template deciso da opzioni

Versione

0.1

Copyright

```
2012 Otto srl MIT License http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php
```

Autori

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

Definizione nel file box.php.

8.15 Riferimenti per il file view/detail.php

Template per la vista dettaglio media.

Variabili

```
    foreach($galleries as $g)($i)

  echo" $i endforeach endifif($tags)('Tags:
  ').$tags ?> <? endif ?>
  <? if($credits) ($license)
  ('Licenza: ') ?><a href endif
 if ($lat &&$lng) height ="<?= $license['url'] ?>" rel="external"><?= $license['name']
• foreach($galleries as $g)($i)
  echo" $i endforeach endifif($tags)('Tags:
  ').$tags ?><? endif ?>
  <? if($credits) ($license)
  ('Licenza: ') ?><a href endif
  if ($lat &&$lng)<?=$lng?> zoom

    foreach($galleries as $g)($i)

  echo" $i endforeach endifif($tags)('Tags:
  ').$tags ?> <? endif ?>
  <? if($credits) ($license)
  ('Licenza: ') ?><a href endif
 if ($lat &&$lng)<?=$lng?> mapTypeId

    foreach($galleries as $g)($i)

  echo" $i endforeach endifif($tags)('Tags:
  ').$tags ?> <? endif ?>
  <? if($credits) ($license)
  ('Licenza: ') ?><a href endif
  if ($lat &&$lng)<?=$lng?> var map = new google.maps.Map($('map'), options)
```

64 Documentazione dei file

8.15.1 Descrizione dettagliata

Template per la vista dettaglio media. Variabili disponibili:

· section_id: attributo id del tag section

• title: titolo della vista

· insertion_date: data inserimento media

• galleries: array di array associativi di gallerie cui il media è associato. Elementi:

url: url della vista gallerianame: nome della galleria

· media: visualizzazione del media

· description: descrizione del media

• tags: tags del media

· credits: credits del media

• license: array associativo rapresentante la licenza del media. Elementi:

- url: url esterno con descrizione della licenza

- name: nome della licenza

• lat: latitudine del media

· Ing: longitudine del media

Versione

0.1

Copyright

```
2012 Otto srl MIT License http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php
```

Autori

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

Definizione nel file detail.php.

8.15.2 Documentazione delle variabili

8.15.2.1 foreach (\$galleries as \$g) (\$i) echo" \$i endforeach endifif(\$tags)('Tags: ').\$tags ?> <? endif ?> <? if(\$credits) (\$license) ('Licenza: ') ?><a href endif if (\$lat &&\$lng) height ="<?= \$license['url'] ?>" rel="external"><?= \$license['name']

Definizione alla linea 58 del file detail.php.

8.15.2.2 foreach (\$galleries as \$g) (\$i) echo" \$i endforeach endifif(\$tags)('Tags: ').\$tags ?> <? endif ?> <? if(\$credits) (\$license) ('Licenza: ') ?><a href endif if (\$lat &&\$lng)<?=\$lng?> var map = new google.maps.Map(\$('map'), options)

Definizione alla linea 66 del file detail.php.

8.15.2.3 foreach (\$galleries as \$g) (\$i) echo" \$i endforeach endifif(\$tags)('Tags: ').\$tags ?> <? endif ?> <? if(\$credits) (\$license) ('Licenza: ') ?><a href endif if (\$lat &&\$lng)<?=\$lng?> mapTypeId

Definizione alla linea 58 del file detail.php.

8.15.2.4 foreach (\$galleries as \$g) (\$i) echo" \$i endforeach endifif(\$tags)('Tags: ').\$tags ? < ? endif ? > < ? if(\$credits) (\$license) ('Licenza: ') ? > < a href endif if (\$lat &&\$lng) < ? = \$lng? > z zoom

Definizione alla linea 58 del file detail.php.

8.16 Riferimenti per il file view/galleries_1.php

Template per la vista elenco gallerie 1 galleria per riga.

8.16.1 Descrizione dettagliata

Template per la vista elenco gallerie 1 galleria per riga. Variabili disponibili:

- · section_id: attributo id del tag section
- · title: titolo della vista
- form_search: form di ricerca galleria
- · search_text: parole chiave di ricerca
- rows: array di righe ti tabella. Il codice è definito tramite template da opzioni
- pagination_navigation: navigazione paginazione
- pagination_summary: riassunto paginazione (1-10 di n)

Versione

0.1

Copyright

```
2012 Otto srl MIT License http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php
```

Autori

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

Definizione nel file galleries 1.php.

8.17 Riferimenti per il file view/galleries_2.php

Template per la vista elenco gallerie n galleria per riga.

66 Documentazione dei file

8.17.1 Descrizione dettagliata

Template per la vista elenco gallerie n galleria per riga. Variabili disponibili:

• section_id: attributo id del tag section

• title: titolo della vista

• form_search: form di ricerca galleria

• search_text: parole chiave di ricerca

• table: tabella delle galleri. Il codice di ciascuna cella è definito tramite template da opzioni

• pagination_navigation: navigazione paginazione

• pagination_summary: riassunto paginazione (1-10 di n)

Versione

0.1

Copyright

```
2012 Otto srl MIT License http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php
```

Autori

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

Definizione nel file galleries 2.php.

8.18 Riferimenti per il file view/gallery.php

Template per la vista galleria.

8.18.1 Descrizione dettagliata

Template per la vista galleria. Variabili disponibili:

• section_id: attributo id del tag section

• title: titolo della vista

• form_search: form di ricerca media

• search_text: parole chiave di ricerca

• js_items: array media in rappresentazione javascript pronti per essere passati a moogallery

Versione

0.1

Copyright

```
2012 Otto srl MIT License http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php
```

Autori

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

Definizione nel file gallery.php.

8.19 Riferimenti per il file view/map.php

Template per la vista mappa media geolocalizzati.

8.19.1 Descrizione dettagliata

Template per la vista mappa media geolocalizzati. Variabili disponibili:

- · section_id: attributo id del tag section
- title: titolo della vista
- media: array associativo di media. elementi:
 - id: id del media
 - name: nome
 - lat: latitudine
 - Ing: longitudine
 - url: url della pagina di dettaglio
 - thumb_path: percorso relativo della thumb

Versione

0.1

Copyright

```
2012 Otto srl MIT License http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php
```

Autori

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

Definizione nel file map.php.

8.20 Riferimenti per il file view/slider.php

Template per la vista slider.

68 Documentazione dei file

8.20.1 Descrizione dettagliata

Template per la vista slider. Variabili disponibili:

• section_id: attributo id del tag section

• title: titolo della vista

· content: contenuto deciso da opzioni

Versione

0.1

Copyright

```
2012 Otto srl MIT License http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php
```

Autori

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

Definizione nel file slider.php.

8.21 Riferimenti per il file view/slider_content.php

Template slider.

8.21.1 Descrizione dettagliata

Template slider. Variabili disponibili:

· container_id: attributo id del contenitore

· images: array di tag immagine

· animation_effect_duration: durata effetto animazione

· auto_play: auto play

• show_ctrls: mostrare controller navigazione immagini

• mouseout_hide_ctrls: nascondere controller al mouseout

· effect: nome effetto

· orientation: orientazione effetto

· animation_interval: intervallo immagini successive

• pause_on_hover: pausa intervallo al mouseover

• slices: numero di slices

Versione

0.1

Copyright

2012 Otto srl MIT License http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php

Autori

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

Definizione nel file slider_content.php.

Indice analitico

\$_action	multimedia, 25
multimedia, 23	<pre>\$_relevance_gallery_gname</pre>
\$_apply_on_thumb	multimedia, 25
multimedialmageField, 37	<pre>\$_relevance_gallery_mdescription</pre>
\$_block	multimedia, 25
multimedia, 23	<pre>\$_relevance_gallery_mname</pre>
\$_box_num_galleries	multimedia, 25
multimedia, 23	<pre>\$_relevance_gallery_mtags</pre>
<pre>\$_box_promoted_code</pre>	multimedia, 25
multimedia, 23	<pre>\$_relevance_media_mdescription</pre>
\$_box_tpl_code	multimedia, 25
multimedia, 24	<pre>\$_relevance_media_mname</pre>
\$_controller	multimedia, 25
multimediaGallery, 33	<pre>\$_relevance_media_mtags</pre>
multimedialtem, 41	multimedia, 25
multimediaLicense, 44	\$_side_dimension
multimediaSlider, 47	multimedialmageField, 37
multimediaTag, 50	\$_tbl_item_tag
multimediaVideoPlatform, 54	multimedialtem, 41
<pre>\$_extension_thumb</pre>	\$_tbl_opt
multimediaGallery, 33	multimedia, 26
multimedialtem, 41	\$_tbl_tag
\$_gallery_ifp	multimediaTag, 50
multimedia, 24	\$_tbl_usr
\$_group_1	multimedia, 26
multimedia, 24	\$_thumb_dimension
\$_group_2	multimedia, 26
multimedia, 24	<pre>\$_title_box</pre>
<pre>\$_image_max_width</pre>	multimedia, 26
multimedia, 24	<pre>\$_title_list_galleries</pre>
\$_image_orders	multimedia, 26
multimediaSlider, 47	<pre>\$_title_map</pre>
\$_list_galleries_tpl	multimedia, 26
multimedia, 24	<pre>\$_title_slider</pre>
\$_list_galleries_tpl1_code	multimedia, 26
multimedia, 24	<pre>\$_transition_effects</pre>
<pre>\$_list_galleries_tpl2_code</pre>	multimediaSlider, 47
multimedia, 24	\$_view_dir
<pre>\$_list_galleries_tpl2_cols</pre>	multimedia, 26
multimedia, 24	\$tbl_gallery
<pre>\$_list_galleries_tpl_ifp</pre>	multimediaGallery, 33
multimedia, 24	\$tbl_item
\$_options	multimedialtem, 41
multimedia, 25	\$tbl_license
\$_optionsLabels	multimediaLicense, 44
multimedia, 25	\$tbl_slider
\$_optionsValue	multimediaSlider, 48
multimedia, 25	\$tbl_video_platform
<pre>\$_relevance_gallery_gdescription</pre>	multimediaVideoPlatform, 54

INDICE ANALITICO 71

construct	mapTypeId, 64
multimedia, 16	zoom, 65
multimediaAudio, 28	200111, 00
	galleries
multimediaGallery, 30	multimedia, 18
multimedialmage, 34	
multimedialmageField, 36	gallery
multimedialtem, 39	multimedia, 19
multimediaItemAdminTable, 42	get
multimediaLicense, 44	multimediaGallery, 31
multimediaSlider, 46	multimedialtem, 40
multimediaTag, 49	getAllList
multimediaVideo, 51	multimediaTag, 49
multimediaVideoPlatform, 53	getBaseAbsPath
	multimedia, 19
AUDIO_CHOICE	getBasePath
class_multimedia.php, 61	multimedia, 19
actionSearchGalleries	getClassElements
multimedia, 16	multimedia, 19
actionSearchMedia	getCount
multimedia, 17	multimediaGallery, 31
mattinodia, 17	getEffectOrientation
box	multimediaSlider, 46
multimedia, 17	
mattinicala, 17	getFromInstance
class.multimediaAudio.php, 55	multimediaSlider, 46
class.multimediaGallery.php, 55	getFromSlug
	multimediaGallery, 31
class.multimedialmage.php, 56	getImageMaxWidth
class.multimedialmageField.php, 56	multimedia, 20
class.multimedialtem.php, 57	getItems
class.multimedialtemAdminTable.php, 57	multimediaGallery, 31
class.multimediaLicense.php, 58	multimediaSlider, 47
class.multimediaSlider.php, 59	getItemsCount
class.multimediaTag.php, 59	multimediaGallery, 32
class.multimediaVideo.php, 60	getKeywords
class.multimediaVideoPlatform.php, 60	multimedia, 20
class_multimedia.php, 61	getLEPromoted
AUDIO_CHOICE, 61	multimediaGallery, 32
IMAGE_CHOICE, 62	getMoogalleryListJs
VIDEO_CHOICE, 62	multimediaAudio, 28
clearSearchString	multimedialmage, 34
multimedia, 17	multimediaVideo, 51
mailine and, m	
defaultAudioThumbPath	getObject
multimedia, 17	multimedialtem, 40
defaultGalleryThumbPath	getThumbDimension
multimedia, 17	multimedia, 20
defaultImageThumbPath	
multimedia, 18	height
•	detail.php, 64
defaultVideoThumbPath	
multimedia, 18	IMAGE_CHOICE
delete	class_multimedia.php, 62
multimedialtem, 40	
deleteInstance	manageAudio
multimedia, 18	multimedia, 20
detail	manageDoc
multimedia, 18	multimedia, 20
detail.php	manageGallery
height, 64	multimedia, 20
map, 64	manageImage

72 INDICE ANALITICO

multimedia, 21	defaultImageThumbPath, 18
manageLicense	defaultVideoThumbPath, 18
multimedia, 21	deleteInstance, 18
manageSlider	detail, 18
multimedia, 21	galleries, 18
manageVideo	gallery, 19
multimedia, 21	getBaseAbsPath, 19
manageVideoPlatform	getBasePath, 19
multimedia, 21	getClassElements, 19
map	getImageMaxWidth, 20
detail.php, 64	getKeywords, 20
multimedia, 21	getThumbDimension, 20
mapTypeId	manageAudio, 20
detail.php, 64	manageDoc, 20
modelAction	manageGallery, 20
multimediaItemAdminTable, 43	managelmage, 21 manageLicense, 21
Multimedia, 11 multimedia, 13	manageSlider, 21
\$_action, 23	manageVideo, 21
\$_block, 23	manageVideoPlatform, 21
\$_box_num_galleries, 23	map, 21
\$ box promoted code, 23	outputFunctions, 22
\$_box_tpl_code, 24	parseTemplate, 22
\$_gallery_ifp, 24	replaceTplVar, 22
\$_group_1, 24	setGroups, 22
\$_group_2, 24	slider, 23
\$_image_max_width, 24	sliderContent, 23
\$_list_galleries_tpl, 24	multimediaAudio, 27
\$_list_galleries_tpl1_code, 24	construct, 28
\$_list_galleries_tpl2_code, 24	getMoogalleryListJs, 28
\$_list_galleries_tpl2_cols, 24	show, 28
\$_list_galleries_tpl_ifp, 24	structure, 28
\$_options, 25	thumbPath, 28
\$_optionsLabels, 25	multimediaGallery, 29
\$_optionsValue, 25	\$_controller, 33
\$_relevance_gallery_gdescription, 25	\$_extension_thumb, 33
<pre>\$_relevance_gallery_gname, 25</pre>	\$tbl_gallery, 33
<pre>\$_relevance_gallery_mdescription, 25</pre>	construct, 30
<pre>\$_relevance_gallery_mname, 25</pre>	get, 31
<pre>\$_relevance_gallery_mtags, 25</pre>	getCount, 31
<pre>\$_relevance_media_mdescription, 25</pre>	getFromSlug, 31
<pre>\$_relevance_media_mname, 25</pre>	getItems, 31
<pre>\$_relevance_media_mtags, 25</pre>	getItemsCount, 32
\$_tbl_opt, 26	getLEPromoted, 32
\$_tbl_usr, 26	structure, 32
\$_thumb_dimension, 26	thumbPath, 33
\$_title_box, 26	multimedialmage, 33
<pre>\$_title_list_galleries, 26</pre>	construct, 34
\$_title_map, 26	getMoogalleryListJs, 34
\$_title_slider, 26	show, 35
\$_view_dir, 26	structure, 35
construct, 16	thumbPath, 35
actionSearchGalleries, 16	multimedialmageField, 36
actionSearchMedia, 17	\$_apply_on_thumb, 37
box, 17	\$_side_dimension, 37
clearSearchString, 17	construct, 36
defaultAudioThumbPath, 17	savelmage, 37
defaultGalleryThumbPath, 17	multimedialtem, 37

INDICE ANALITICO 73

\$_controller, 41	saveTags
\$_extension_thumb, 41	multimedialtem, 40
<pre>\$_tbl_item_tag, 41</pre>	setGroups
\$tbl_item, 41	multimedia, 22
construct, 39	setTags
delete, 40	multimedialtem, 40
get, 40	show
getObject, 40	multimediaAudio, 28
saveTags, 40	multimedialmage, 35
setTags, 40	multimediaVideo, 51
structure, 41	slider
multimedialtemAdminTable, 42	multimedia, 23
construct, 42	sliderContent
modelAction, 43	multimedia, 23
	structure
multimediaLicense, 43	multimediaAudio, 28
\$_controller, 44	multimediaAddio, 28
\$tbl_license, 44	•
construct, 44	multimedialmage, 35
multimediaSlider, 44	multimedialtem, 41
\$_controller, 47	multimediaSlider, 47
\$_image_orders, 47	multimediaVideo, 52
<pre>\$_transition_effects, 47</pre>	the come la Da the
\$tbl_slider, 48	thumbPath
construct, 46	multimediaAudio, 28
getEffectOrientation, 46	multimediaGallery, 33
getFromInstance, 46	multimedialmage, 35
getltems, 47	multimediaVideo, 52
structure, 47	VIDEO CHOICE
multimediaTag, 48	VIDEO_CHOICE
\$_controller, 50	class_multimedia.php, 62
\$_tbl_tag, 50	view/box.php, 62
construct, 49	view/detail.php, 63
getAllList, 49	view/galleries_1.php, 65
saveTag, 49	view/galleries_2.php, 65
multimediaVideo, 50	view/gallery.php, 66
construct, 51	view/map.php, 67
getMoogalleryListJs, 51	view/slider.php, 67
show, 51	view/slider_content.php, 68
structure, 52	
thumbPath, 52	zoom
multimediaVideoPlatform, 52	detail.php, 65
\$ controller, 54	
\$tbl_video_platform, 54	
construct, 53	
construct, 55	
outputFunctions	
multimedia, 22	
mattimedia, ZZ	
parseTemplate	
multimedia, 22	
mailimodia, LL	
README.md, 62	
replaceTplVar	
multimedia, 22	
mullimedia, ZZ	
savelmage	
multimedialmageField, 37	
saveTag	
multimediaTag. 49	