### gino-documents 1.0.0

Generated by Doxygen 1.8.8

Tue Dec 16 2014 10:33:09

# **Contents**

1	Mod	ulo Dod	cumenti per gino CMS by Otto Srl, MIT license	1
2	Nam	nespace	Index	3
	2.1	Names	space List	3
3	Hier	archica	I Index	5
	3.1	Class I	Hierarchy	5
4	Data	Struct	ure Index	7
	4.1	Data S	Structures	7
5	File	Index		9
	5.1	File Lis	st	9
6	Nam	espace	Documentation	11
	6.1	Gino∖A	pp\Documents Namespace Reference	11
		6.1.1	Detailed Description	11
7	Data	Struct	ure Documentation	13
	7.1	Gino\A	pp\Documents\Category Class Reference	13
		7.1.1	Detailed Description	14
		7.1.2	Constructor & Destructor Documentation	14
			7.1.2.1construct	14
		7.1.3	Member Function Documentation	15
			7.1.3.1toString	15
			7.1.3.2 getForSelect	15
			7.1.3.3 structure	15
	7.2	Gino∖A	pp\Documents\Document Class Reference	15
		7.2.1	Detailed Description	17
		7.2.2	Constructor & Destructor Documentation	17
			7.2.2.1construct	17
		7.2.3	Member Function Documentation	17
			7.2.3.1toString	17
			7.2.3.2 download Irl	17

iv CONTENTS

			7.2.3.3	structure			 	 	 	 18
	7.3	Gino\A	pp\Docume	nts\documents	Class Refe	erence	 	 	 	 18
		7.3.1	Detailed D	escription .			 	 	 	 20
		7.3.2	Constructo	or & Destructor	Documenta	ation .	 	 	 	 20
			7.3.2.1	construct			 	 	 	 20
		7.3.3	Member F	unction Docun	nentation .		 	 	 	 20
			7.3.3.1	archive			 	 	 	 20
			7.3.3.2	deleteInstance			 	 	 	 20
			7.3.3.3	download			 	 	 	 21
			7.3.3.4	formSearch .			 	 	 	 22
			7.3.3.5	getClassEleme	ents		 	 	 	 22
			7.3.3.6	manageCateg	ory		 	 	 	 22
			7.3.3.7	manageDoc			 	 	 	 22
			7.3.3.8	manageDocun	nent		 	 	 	 23
			7.3.3.9	outputFunction	ns		 	 	 	 23
•	Tile I	D								05
8			entation							25
	8.1	class.C	ategory.php	File Reference	ce		 	 	 	 25
		8.1.1	Detailed D	escription .			 	 	 	 25
	8.2	class.D	ocument.pl	np File Referer	nce		 	 	 	 25
		8.2.1	Detailed D	escription .			 	 	 	 26
	8.3	class_c	documents. <sub> </sub>	ohp File Refere	ence		 	 	 	 26
		8.3.1	Detailed D	escription .			 	 	 	 26
	8.4	views/c	documents_	archive.php Fi	le Referenc	е	 	 	 	 26
		8.4.1	Detailed D	escription .			 	 	 	 27
	8.5	views/c	documents_	form_search.p	hp File Refe	erence	 	 	 	 27
		8.5.1	Detailed D	escription .			 	 	 	 27
Inc	dex									29
HILL	ACY.									29

# Modulo Documenti per gino CMS by Otto Srl, MIT license

Release 1.0.0 - Requires gino 2.0

Libreria per la gestione di documenti pubblici e privati categorizzati.

#### **OUTPUTS PER INSERIMENTO IN LAYOUT**

· form di ricerca

#### **OUTPUTS**

- · archivio documenti
- · downlaod documento

#### **INSTALLAZIONE**

Per installare questa libreria seguire la seguente procedura:

- creare un pacchetto zip di nome "documents\_pkg.zip" con tutti i file e le cartelle eccetto README.md, Doxyfile 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.

2	Modulo Documenti per gino CMS by Otto Srl, MIT license

# Namespace Index

2.1	Namespace List	
Here is	s a list of all documented namespaces with brief descriptions:	
Gir	no\App\Documents  Namespace dell'applicazione Documenti	4-
	Namespace dell'applicazione Documenti	- 1

Namespace Index

# **Hierarchical Index**

### 3.1 Class Hierarchy

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

Controller	
Gino\App\Documents\documents	18
Model	
Gino\App\Documents\Category	13
Gino\App\Documents\Document	15

6 **Hierarchical Index** 

# **Data Structure Index**

### 4.1 Data Structures

Here are the data structures with brief descriptions:

Gino\App\Documents\Category	
Classe di tipo Gino.Model che rappresenta una categoria di documenti	13
Gino\App\Documents\Document	
Classe tipo Gino.Model che rappresenta un documento	15
Gino\App\Documents\documents	
Classe di tipo Gino.Controller per la gestione di documenti categorizzati	18

8 Data Structure Index

# File Index

### 5.1 File List

Here is a list of all documented files with brief descriptions:

class.Category.php
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino. App. Documents. Category 25
class.Document.php
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino. App. Documents. Document 29
class_documents.php
Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino. App. Documents. documents 20
documents.js
views/documents_archive.php
Template per la vista archivio documenti
views/documents_form_search.php
Template per la vista form di ricerca documenti

10 File Index

# **Namespace Documentation**

#### 6.1 Gino\App\Documents Namespace Reference

Namespace dell'applicazione Documenti

#### **Data Structures**

class Category

Classe di tipo Gino. Model che rappresenta una categoria di documenti.

class Document

Classe tipo Gino. Model che rappresenta un documento.

class documents

Classe di tipo Gino. Controller per la gestione di documenti categorizzati.

#### 6.1.1 Detailed Description

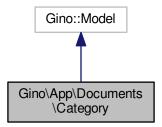
Namespace dell'applicazione Documenti

Names	pace	Docur	mentatior

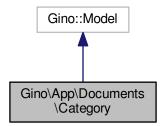
# **Data Structure Documentation**

#### 7.1 Gino\App\Documents\Category Class Reference

Classe di tipo Gino.Model che rappresenta una categoria di documenti. Inheritance diagram for Gino\App\Documents\Category:



Collaboration diagram for Gino\App\Documents\Category:



#### **Public Member Functions**

\_\_construct (\$id, \$instance)

Costruttore.

• \_\_toString ()

Rappresentazione a stringa dell'oggetto.

• structure (\$id)

Definizione della struttura del modello.

#### **Static Public Member Functions**

static getForSelect (\$controller)

Array associativo per popolare un input select.

#### **Static Public Attributes**

• static \$table = 'documents\_category'

#### 7.1.1 Detailed Description

Classe di tipo Gino. Model che rappresenta una categoria di documenti.

Version

1.0.0

#### Copyright

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

#### Authors

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

Definition at line 20 of file class.Category.php.

#### 7.1.2 Constructor & Destructor Documentation

#### 7.1.2.1 Gino\App\Documents\Category::\_construct ( \$id, \$instance )

#### Costruttore.

#### **Parameters**

int	\$id	id della categoria
∖Gino∖↩	\$instance	istanza di Gino.App.Documents.documents
App∖⊷		
Documents\documents		

#### Returns

istanza di Gino.App.Documents.Category

Definition at line 30 of file class. Category.php.

#### 7.1.3 Member Function Documentation

7.1.3.1 Gino\App\Documents\Category::\_toString()

Rappresentazione a stringa dell'oggetto.

Returns

nome categoria

Definition at line 50 of file class. Category.php.

7.1.3.2 static Gino\App\Documents\Category::getForSelect( \$controller) [static]

Array associativo per popolare un input select.

#### **Parameters**

∖Gino∖⊷	\$controller	istanza di Gino.App.Documents.documents
App∖⊷		
Documents\c	ocuments	

#### Returns

array associativo id=>nome

Definition at line 75 of file class. Category.php.

7.1.3.3 Gino\App\Documents\Category::structure ( \$id )

Definizione della struttura del modello.

See also

Gino.Model::structure()

#### **Parameters**

\$id	id dell'istanza

#### Returns

array, struttura del modello

Definition at line 63 of file class. Category.php.

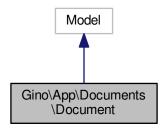
The documentation for this class was generated from the following file:

· class.Category.php

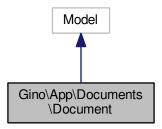
#### 7.2 Gino\App\Documents\Document Class Reference

Classe tipo Gino. Model che rappresenta un documento.

Inheritance diagram for Gino\App\Documents\Document:



 $Collaboration\ diagram\ for\ Gino\ App\ Documents\ Document:$ 



#### **Public Member Functions**

- \_\_construct (\$id, \$instance)
  - Costruttore.
- \_\_toString ()

Rappresentazione a stringa dell'oggetto.

- structure (\$id)
  - Definizione della struttura del modello.
- downloadUrl ()

Url per il download del documento.

#### **Static Public Attributes**

- static **\$table** = 'documents\_document'
- static **\$table\_categories** = 'documents\_document\_category'

#### **Static Private Attributes**

• static **\$\_extension\_file** = array('pdf', 'doc', 'docx', 'xls', 'xlsx', 'odt', 'txt', 'zip', 'rar', 'png', 'jpg')

#### 7.2.1 Detailed Description

Classe tipo Gino. Model che rappresenta un documento.

Version

1.0.0

Copyright

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

**Authors** 

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

Definition at line 25 of file class.Document.php.

#### 7.2.2 Constructor & Destructor Documentation

7.2.2.1 Gino\App\Documents\Document::\_\_construct ( \$id, \$instance )

Costruttore.

#### **Parameters**

int	\$id	id del documento
∖Gino∖←	\$instance	istanza di Gino.App.Documents.documents
App∖⊷		
Documents\c	locuments	

#### Returns

istanza di Gino.App.Documents.Document

Definition at line 37 of file class.Document.php.

#### 7.2.3 Member Function Documentation

7.2.3.1 Gino\App\Documents\Document::\_\_toString()

Rappresentazione a stringa dell'oggetto.

Returns

nome documento

Definition at line 62 of file class. Document.php.

7.2.3.2 Gino\App\Documents\Document::downloadUrl ( )

Url per il download del documento.

Returns

url

Definition at line 123 of file class.Document.php.

#### 7.2.3.3 Gino\App\Documents\Document::structure ( \$id )

Definizione della struttura del modello.

#### See also

Gino.Model::structure()

#### **Parameters**

\$id	id dell'istanza

#### Returns

array, struttura del modello

Definition at line 75 of file class.Document.php.

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

• class.Document.php

### 7.3 Gino\App\Documents\documents Class Reference

Classe di tipo Gino.Controller per la gestione di documenti categorizzati.

Inheritance diagram for  ${\tt Gino\App\Documents\documents:}$ 



Collaboration diagram for Gino\App\Documents\documents:



#### **Public Member Functions**

\_\_construct (\$instance\_id)

Costruttore.

• deleteInstance ()

Eliminazione istanza.

• archive (\Gino\Http\Request \$request)

View public output.

• formSearch ()

Form di ricerca documenti Questa vista presenta solamente un form che esegue la action sulla pagina in cui viene presentata.

• download (\Gino\Http\Request \$request)

Download di un documento.

• manageDoc (\Gino\Http\Request \$request)

Interfaccia di amministrazione del modulo.

• manageCategory ()

Interfaccia di amministrazione categorie.

manageDocument ()

Interfaccia di amministrazione documenti.

#### **Static Public Member Functions**

• 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.

#### **Private Attributes**

\$\_ifp

#### 7.3.1 Detailed Description

Classe di tipo Gino. Controller per la gestione di documenti categorizzati.

Version

1.0.0

Copyright

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

**Authors** 

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

Definition at line 32 of file class\_documents.php.

#### 7.3.2 Constructor & Destructor Documentation

7.3.2.1 Gino\App\Documents\documents::\_\_construct ( \$instance\_id )

Costruttore.

**Parameters** 

*\$instance\_id* id istanza

Returns

istanza di Gino. App. Documents. documents

Definition at line 44 of file class\_documents.php.

#### 7.3.3 Member Function Documentation

7.3.3.1 Gino\App\Documents\documents::archive ( \Gino\Http\Request \$request )

View public output.

**Parameters** 

Definition at line 136 of file class\_documents.php.

7.3.3.2 Gino\App\Documents\documents::deleteInstance ( )

Eliminazione istanza.

Si esegue la cancellazione dei dati da db e l'eliminazione di file e directory

Returns

**TRUE** 

Definition at line 84 of file class\_documents.php.

7.3.3.3 Gino\App\Documents\documents::download ( \Gino\Http\Request \$ request )

Download di un documento.

#### **Exceptions**

Gino.Exception.←	se l'allegato non è recuperabile
Exception404	

#### **Parameters**

∖Gino∖↩	\$request	istanza di Gino.Http.Request
Http∖←		
Request		

#### Returns

Gino.Http.ResponseFile

Definition at line 247 of file class\_documents.php.

7.3.3.4 Gino\App\Documents\documents::formSearch()

Form di ricerca documenti Questa vista presenta solamente un form che esegue la action sulla pagina in cui viene presentata.

Per avere utilità deve essere inserita in un contesto in cui compaer anche la vista archivio.

#### Returns

html, form di ricerca

Definition at line 208 of file class\_documents.php.

7.3.3.5 static Gino\App\Documents\documents::getClassElements() [static]

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

#### Returns

array associativo di proprietà utilizzate per la creazione di istanze di tipo news (tabelle, css, viste, folders)

Definition at line 56 of file class\_documents.php.

7.3.3.6 Gino\App\Documents\documents::manageCategory ( )

Interfaccia di amministrazione categorie.

#### Returns

Gino.Http.Redirect oppure html, interfaccia di amministrazione

Definition at line 315 of file class\_documents.php.

7.3.3.7 Gino\App\Documents\documents::manageDoc ( \Gino\Http\Request \$request )

Interfaccia di amministrazione del modulo.

**Parameters** 

Definition at line 271 of file class\_documents.php.

7.3.3.8 Gino\App\Documents\documents::manageDocument()

Interfaccia di amministrazione documenti.

Returns

Gino.Http.Redirect oppure html, interfaccia di amministrazione

Definition at line 334 of file class\_documents.php.

7.3.3.9 static Gino\App\Documents\documents::outputFunctions() [static]

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

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

Returns

array associativo NOME\_METODO => array('label' => LABEL, 'permissions' => PERMESSI)

Definition at line 120 of file class\_documents.php.

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

· class\_documents.php



### **File Documentation**

### 8.1 class.Category.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino.App.Documents.Category.

#### **Data Structures**

class Gino\App\Documents\Category

Classe di tipo Gino. Model che rappresenta una categoria di documenti.

#### **Namespaces**

• Gino\App\Documents

Namespace dell'applicazione Documenti

#### 8.1.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino. App. Documents. Category.

#### **Author**

```
marco guidotti marco.guidotti@otto.to.it
abidibo abidibo@gmail.com
```

#### Copyright

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

#### 8.2 class.Document.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino. App. Documents. Document.

#### **Data Structures**

• class Gino\App\Documents\Document

Classe tipo Gino. Model che rappresenta un documento.

26 File Documentation

#### **Namespaces**

• Gino\App\Documents

Namespace dell'applicazione Documenti

#### 8.2.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino. App. Documents. Document.

#### **Author**

```
marco guidotti marco.guidotti@otto.to.it
abidibo abidibo@gmail.com
```

#### Copyright

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

#### 8.3 class\_documents.php File Reference

Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino. App. Documents. documents.

#### **Data Structures**

• class Gino\App\Documents\documents

Classe di tipo Gino. Controller per la gestione di documenti categorizzati.

#### **Namespaces**

• Gino\App\Documents

Namespace dell'applicazione Documenti

#### 8.3.1 Detailed Description

Contiene la definizione ed implementazione della classe Gino. App. Documents. documents.

Author

marco guidotti abidibo

#### Copyright

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

#### 8.4 views/documents\_archive.php File Reference

Template per la vista archivio documenti.

#### **Namespaces**

• Gino\App\Documents

Namespace dell'applicazione Documenti

#### 8.4.1 Detailed Description

Template per la vista archivio documenti.

Variabili disponibili:

- · documents: array, oggetti Gino.App.Documents.Document
- pagination: pagine e riassunto elementi paginazione (i.e. 1-10 di 100)
- **search\_params**: array, parametri di ricerca (chiave => valore)
- · router: , istanza della classe Gino.Router
- · order: string, campo di ordinamento
- · dir: string, direzione di ordinamento
- · form\_search: html, form di ricerca

#### Version

1.0.0

#### Copyright

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

#### **Authors**

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

#### 8.5 views/documents\_form\_search.php File Reference

Template per la vista form di ricerca documenti.

#### **Namespaces**

• Gino\App\Documents

Namespace dell'applicazione Documenti

#### 8.5.1 Detailed Description

Template per la vista form di ricerca documenti.

Variabili disponibili:

• form: html, form di ricerca

28 File Documentation

Version

1.0.0

Copyright

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

**Authors** 

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

### Index

construct
Gino::App::Documents::Category, 14
Gino::App::Documents::Document, 17
Gino::App::Documents::documents, 20
toString
Gino::App::Documents::Category, 15
Gino::App::Documents::Document, 17
Gino ppboodinonoboodinoni, 17
archive
Gino::App::Documents::documents, 20
class.Category.php, 25
class.Document.php, 25
class_documents.php, 26
deleteInstance
Gino::App::Documents::documents, 20
download
Gino::App::Documents::documents, 20
downloadUrl
Gino::App::Documents::Document, 17
f0
formSearch
Gino::App::Documents::documents, 22
getClassElements
Gino::App::Documents::documents, 22
getForSelect
Gino::App::Documents::Category, 15
Gino::App::Documents::Category
construct, 14
<del></del>
toString, 15
getForSelect, 15
structure, 15
Gino::App::Documents::Document
construct, 17
toString, 17
downloadUrl, 17
structure, 17
Gino::App::Documents::documents
construct, 20
archive, 20
deleteInstance, 20
download, 20
formSearch, 22
getClassElements, 22
manageCategory, 22
manageDoc, 22
manageDocument, 23
outputFunctions, 23
Gino\App\Documents, 11

```
Gino\App\Documents\Category, 13
Gino\App\Documents\Document, 15
Gino\App\Documents\documents, 18
manageCategory
    Gino::App::Documents::documents, 22
manageDoc
    Gino::App::Documents::documents, 22
manageDocument
    Gino::App::Documents::documents, 23
outputFunctions
    Gino::App::Documents::documents, 23
structure
    Gino::App::Documents::Category, 15
    Gino::App::Documents::Document, 17
views/documents_archive.php, 26
views/documents_form_search.php, 27
```