

Pastabin

Generováno programem Doxygen 1.8.6

ne 27. pro 2015 18.00:37

Obsah

1	Rejstřík hierarchie tříd	1
1.1	Hierarchie tříd	1
2	Rejstřík tříd	3
2.1	Seznam tříd	3
3	Dokumentace tříd	5
3.1	Dokumentace třídy App\Model\Base	5
3.1.1	Detailní popis	5
3.2	Dokumentace třídy App\Presenters\BasePresenter	5
3.2.1	Detailní popis	6
3.3	Dokumentace třídy App\Model\DuplicateNameException	6
3.4	Dokumentace třídy App\Presenters>Error4xxPresenter	6
3.5	Dokumentace třídy App\Presenters>ErrorPresenter	7
3.5.1	Dokumentace k metodám	7
3.5.1.1	run	7
3.6	Dokumentace třídy App\Presenters\HomepagePresenter	7
3.6.1	Detailní popis	8
3.6.2	Dokumentace k metodám	8
3.6.2.1	injectModels	8
3.6.2.2	loginFormSucceeded	8
3.7	Dokumentace třídy App\Model\Pasters	8
3.7.1	Detailní popis	9
3.7.2	Dokumentace k metodám	9
3.7.2.1	add	9
3.7.2.2	del	9
3.7.2.3	delByUser	10
3.7.2.4	findBy	10
3.7.2.5	getUser	10
3.7.2.6	getLine	10
3.7.2.7	getLineByUserId	10
3.7.2.8	getTable	11

3.7.2.9	update	11
3.8	Dokumentace třídy App\Presenters\PastesPresenter	11
3.8.1	Detailní popis	12
3.8.2	Dokumentace k metodám	12
3.8.2.1	actionShow	12
3.8.2.2	injectModels	12
3.9	Dokumentace třídy App\RouterFactory	12
3.9.1	Dokumentace k metodám	12
3.9.1.1	createRouter	12
3.10	Dokumentace třídy App\Forms\SignFormFactory	12
3.10.1	Dokumentace k metodám	13
3.10.1.1	create	13
3.11	Dokumentace třídy App\Presenters\SignPresenter	13
3.11.1	Dokumentace k metodám	13
3.11.1.1	createComponentSignInForm	13
3.12	Dokumentace třídy App\Model\UserManager	14
3.12.1	Detailní popis	14
3.12.2	Dokumentace k metodám	14
3.12.2.1	add	14
3.12.2.2	authenticate	15
Rejstřík		16

Kapitola 1

Rejstřík hierarchie tříd

1.1 Hierarchie tříd

Zde naleznete seznam, vyjadřující vztah dědičnosti tříd. Je seřazen přibližně (ale ne úplně) podle abecedy:

Exception	
App\Model\DuplicateNameException	6
IAuthenticator	
App\Model\UserManager	14
IPresenter	
App\Presenters\ErrorPresenter	7
Object	
App\Forms\SignFormFactory	12
App\Model\Base	5
App\Model\Pasters	8
App\Model\UserManager	14
App\Presenters\ErrorPresenter	7
Presenter	
App\Presenters\BasePresenter	5
App\Presenters>Error4xxPresenter	6
App\Presenters\HomepagePresenter	7
App\Presenters\PastesPresenter	11
App\Presenters\SignPresenter	13
App\RouterFactory	12

Kapitola 2

Rejstřík tříd

2.1 Seznam tříd

Následující seznam obsahuje především identifikace tříd, ale nacházejí se zde i další netriviální prvky, jako jsou struktury (struct), unie (union) a rozhraní (interface). V seznamu jsou uvedeny jejich stručné popisy:

App\Model\Base	
Hlavní model volající databázi	5
App\Presenters\BasePresenter	
Hlavní prezentér	5
App\Model\DuplicateNameException	6
App\Presenters>Error4xxPresenter	6
App\Presenters\ErrorPresenter	7
App\Presenters\HomepagePresenter	
Prezentér pracující s hlavní stránkou	7
App\Model\Pastes	
Model reprezentující entitu pastes z databáze	8
App\Presenters\PastesPresenter	
Prezentér pro pasty	11
App\RouterFactory	12
App\Forms\SignFormFactory	12
App\Presenters\SignPresenter	13
App\Model\UserManager	14

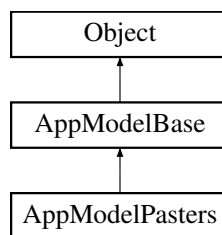
Kapitola 3

Dokumentace tříd

3.1 Dokumentace třídy App\Model\Base

Hlavní model volající databázi.

Diagram dědičnosti pro třídu App\Model\Base



Veřejné metody

- **__construct** (Nette\Database\Context \$database)

Chráněné atributy

- **\$database**

3.1.1 Detailní popis

Hlavní model volající databázi.

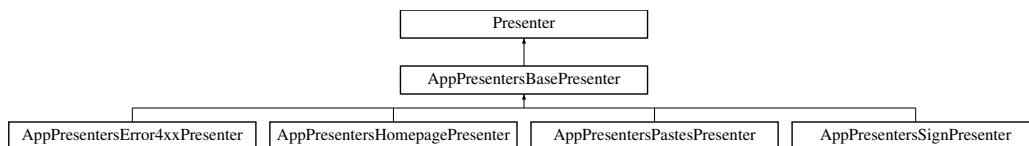
Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- model/BaseModel.php

3.2 Dokumentace třídy App\Presenters\BasePresenter

Hlavní prezentér.

Diagram dědičnosti pro třídu App\Presenters\BasePresenter



3.2.1 Detailní popis

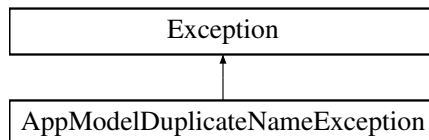
Hlavní prezentér.

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- `presenters/BasePresenter.php`

3.3 Dokumentace třídy `App\Model\DuplicateNameException`

Diagram dědičnosti pro třídu `App\Model\DuplicateNameException`

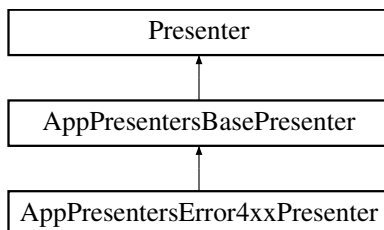


Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- `model/UserManager.php`

3.4 Dokumentace třídy `App\Presenters\Error4xxPresenter`

Diagram dědičnosti pro třídu `App\Presenters\Error4xxPresenter`



Veřejné metody

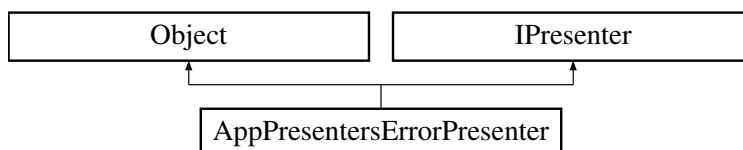
- **startup** ()
- **renderDefault** (Nette\Application\BadRequestException \$exception)

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- `presenters/Error4xxPresenter.php`

3.5 Dokumentace třídy App\Presenters\ErrorPresenter

Diagram dědičnosti pro třídu App\Presenters\ErrorPresenter



Veřejné metody

- **__construct** (ILogger \$logger)
- **run** (Nette\Application\Request \$request)

3.5.1 Dokumentace k metodám

3.5.1.1 App\Presenters\ErrorPresenter::run (Nette\Application\Request \$request)

Návratová hodnota

Nette

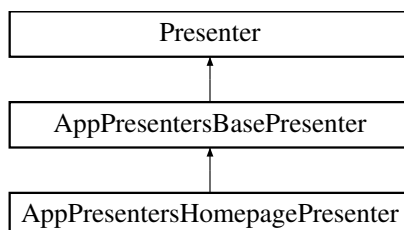
Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- presenters/ErrorPresenter.php

3.6 Dokumentace třídy App\Presenters\HomepagePresenter

Prezentér pracující s hlavní stránkou.

Diagram dědičnosti pro třídu App\Presenters\HomepagePresenter



Veřejné metody

- **injectModels** (Model\Pasters \$Pasters, Model\UserManager \$userManager)
Metoda vytvoří pomocí injekce model mapující databázi.
- **renderDefault** ()
Metoda pro konstrukci proměnných určených pro pohledy.
- **loginFormSucceeded** (UI\Form \$form, \$values)
Metoda vyhodnotí výsledky odeslaného formuláře.
- **ActionLogout** ()
- **ActionRemove** ()
- **pasteFormSucceeded** (UI\Form \$form, \$values)

Chráněné metody

- [createComponentPasteForm \(\)](#)

Metoda pro konstrukci komponenty formuláře. Nastaví relaci na JavaScript funkci adjust.

- [createComponentLoginForm \(\)](#)

Metoda volaná po odeslání formuláře.

3.6.1 Detailní popis

Prezentér pracující s hlavní stránkou.

3.6.2 Dokumentace k metodám

3.6.2.1 App\Presenters\HomepagePresenter::injectModels (Model\Pasters \$Pasters, Model\UserManager \$userManager)

Metoda vytvoří pomocí injekce model mapující databázi.

Parametry

in	<i>\$Pasters</i>	injekce modelu
in	<i>\$userManager</i>	injekce modelu

3.6.2.2 App\Presenters\HomepagePresenter::loginFormSucceeded (UI\Form \$form, \$values)

Metoda vyhodnotí výsledky odeslaného formuláře.

Metoda vloží paste do databáze a odešle uživatele na další prezentér.

Parametry

in	<i>\$form</i>	objekt formuláře
in	<i>\$values</i>	data z formuláře

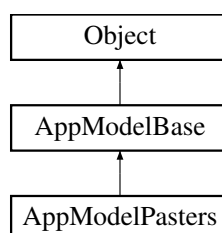
Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- presenters/HomepagePresenter.php

3.7 Dokumentace třídy App\Model\Pasters

Model reprezentující entitu pastes z databáze.

Diagram dědičnosti pro třídu App\Model\Pasters



Veřejné metody

- **add** (\$value, \$id_user)
Metoda vytvoří paste v databázi a vyhodí excepšnu při chybě
- **findBy** (array \$by)
Metoda prohledá tabulku podle kritérií v \$by.
- **update** (\$data)
Metoda změní data podle vstupního id.
- **del** (\$id)
Metoda smaže záznam podle \$id.
- **delByUser** (\$userid)
Metoda smaže vše, co patřilo uživateli podle id.
- **getTable** ()
Metoda vrátí celou tabulku.
- **getLine** (\$id)
Metoda vrátí řádek podle id.
- **getUser** (\$id)
Metoda vrátí vše podle id uživatele.
- **getLineByUserId** (\$id)
Metoda vrátí vše podle id uživatele.

Veřejné atributy

- const **TABLE_NAME** = 'pastes'
Jméno tabulky.

Další zděděné členy

3.7.1 Detailní popis

Model reprezentující entitu pastes z databáze.

3.7.2 Dokumentace k metodám

3.7.2.1 App\Model\Pasters::add (\$value, \$id_user)

Metoda vytvoří paste v databázi a vyhodí excepšnu při chybě

Parametry

in	\$value	data pastu
in	\$id_user	id uživatele

3.7.2.2 App\Model\Pasters::del (\$id)

Metoda smaže záznam podle \$id.

Parametry

<i>in</i>	<i>\$id</i>	záznamu ke smazání
-----------	-------------	--------------------

3.7.2.3 AppModel\Pasters::delByUser (*\$userid*)

Metoda smaže vše, co patřilo uživateli podle id.

Parametry

<i>in</i>	<i>\$userid</i>	id uživatele
-----------	-----------------	--------------

3.7.2.4 AppModel\Pasters::findBy (array *\$by*)

Metoda prohledá tabulku podle kritérií v *\$by*.

Parametry

<i>in</i>	<i>\$by</i>	data pro hledání
-----------	-------------	------------------

Návratová hodnota

Řádek tabulky podle vyhledávání

3.7.2.5 AppModel\Pasters::getByUser (*\$id*)

Metoda vrátí vše podle id uživatele.

Parametry

<i>in</i>	<i>\$id</i>	id uživatele
-----------	-------------	--------------

Návratová hodnota

řádek podle id uživatele

3.7.2.6 AppModel\Pasters::getLine (*\$id*)

Metoda vrátí řádek podle id.

Parametry

<i>in</i>	<i>\$id</i>	id řádku
-----------	-------------	----------

Návratová hodnota

řádek podle id

3.7.2.7 AppModel\Pasters::getLineByUserId (*\$id*)

Metoda vrátí vše podle id uživatele.

Parametry

in	\$id	id uživatele
----	------	--------------

Návratová hodnota

řádek podle id uživatele

3.7.2.8 App\Model\Pasters::getTable ()

Metoda vrátí celou tabulku.

Návratová hodnota

tabulka pastes

3.7.2.9 App\Model\Pasters::update (\$data)

Metoda změní data podle vstupního id.

Parametry

in	\$data	pro změnu
----	--------	-----------

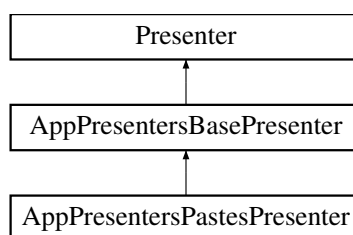
Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- model/Pasters.php

3.8 Dokumentace třídy App\Presenters\PastesPresenter

Prezentér pro pasty.

Diagram dědičnosti pro třídu App\Presenters\PastesPresenter



Veřejné metody

- [injectModels](#) (Model\Pasters \$Pasters)
Metoda vytvoří pomocí injekce model mapující databázi.
- [renderDefault](#) ()
Metoda pro konstrukci proměnných určených pro pohledy.
- [actionNothing](#) ()
Metoda pro vrácení chyby uživateli přes kontroler flashMessage.
- [actionShow](#) (\$id)
Metoda z databáze vytáhne všechny pasty podle ID.

3.8.1 Detailní popis

Prezentér pro pasty.

3.8.2 Dokumentace k metodám

3.8.2.1 App\Presenters\PastesPresenter::actionShow (\$id)

Metoda z databáze vytáhne všechny pasty podle ID.

Parametry

in	\$id	id Pastu
----	------	----------

3.8.2.2 App\Presenters\PastesPresenter::injectModels (Model\Pasters \$Pasters)

Metoda vytvoří pomocí injekce model mapující databázi.

Parametry

in	\$Pasters	injekce modelu
----	-----------	----------------

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- presenters/PastesPresenter.php

3.9 Dokumentace třídy App\RouterFactory

Statické veřejné metody

- static [createRouter](#) ()

3.9.1 Dokumentace k metodám

3.9.1.1 static App\RouterFactory::createRouter () [static]

Návratová hodnota

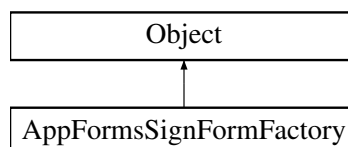
Nette

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- router/RouterFactory.php

3.10 Dokumentace třídy App\Forms\SignFormFactory

Diagram dědičnosti pro třídu App\Forms\SignFormFactory



Veřejné metody

- **__construct** (User \$user)
- **create** ()
- **formSucceeded** (Form \$form, \$values)

3.10.1 Dokumentace k metodám

3.10.1.1 App\Forms\SignFormFactory::create ()

Návratová hodnota

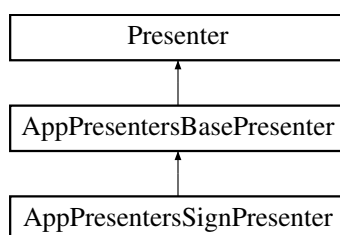
Form

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- forms/SignFormFactory.php

3.11 Dokumentace třídy App\Presenters\SignPresenter

Diagram dědičnosti pro třídu App\Presenters\SignPresenter



Veřejné metody

- **actionOut** ()

Veřejné atributy

- **\$factory**

Chráněné metody

- **createComponentSignInForm** ()

3.11.1 Dokumentace k metodám

3.11.1.1 App\Presenters\SignPresenter::createComponentSignInForm () [protected]

Sign-in form factory.

Návratová hodnota

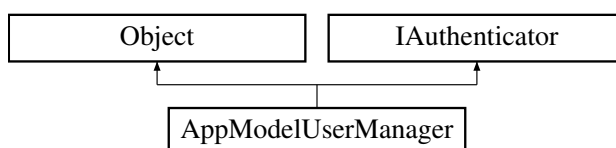
Nette

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- presenters/SignPresenter.php

3.12 Dokumentace třídy App\Model\UserManager

Diagram dědičnosti pro třídu App\Model\UserManager



Veřejné metody

- **__construct** (Nette\Database\Context \$database)
- **authenticate** (array \$credentials)
- **add** (\$username, \$password)
- **rem** (\$username)

Veřejné atributy

- const **TABLE_NAME** = 'users'
- const **COLUMN_ID** = 'id'
- const **COLUMN_NAME** = 'username'
- const **COLUMN_PASSWORD_HASH** = 'password'
- const **COLUMN_ROLE** = 'role'

3.12.1 Detailní popis

Users management.

3.12.2 Dokumentace k metodám

3.12.2.1 App\Model\UserManager::add (\$username, \$password)

Adds new user.

Parametry

<i>string</i>	
<i>string</i>	

Návratová hodnota

void

3.12.2.2 App\Model\UserManager::authenticate (array \$credentials)

Performs an authentication.

Návratová hodnota

Nette

Výjimky

<i>Nette\Security\AuthenticationException</i>	
---	--

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- model/UserManager.php

Rejstřík

actionShow
 App::Presenters::PastesPresenter, 12
add
 App::Model::Pasters, 9
 App::Model::UserManager, 14
App::Forms::SignFormFactory
 create, 13
App::Model::Pasters
 add, 9
 del, 9
 delByUser, 10
 findBy, 10
 getByUser, 10
 getLine, 10
 getLineByUserId, 10
 getTable, 11
 update, 11
App::Model::UserManager
 add, 14
 authenticate, 14
App::Presenters::ErrorPresenter
 run, 7
App::Presenters::HomepagePresenter
 injectModels, 8
 loginFormSucceeded, 8
App::Presenters::PastesPresenter
 actionShow, 12
 injectModels, 12
App::Presenters::SignPresenter
 createComponentSignInForm, 13
App::RouterFactory
 createRouter, 12
App\Forms\SignFormFactory, 12
App\Model\Base, 5
App\Model\DuplicateNameException, 6
App\Model\Pasters, 8
App\Model\UserManager, 14
App\Presenters\BasePresenter, 5
App\Presenters>Error4xxPresenter, 6
App\Presenters>ErrorPresenter, 7
App\Presenters\HomepagePresenter, 7
App\Presenters\PastesPresenter, 11
App\Presenters\SignPresenter, 13
App\RouterFactory, 12
authenticate
 App::Model::UserManager, 14

create
 App::Forms::SignFormFactory, 13

createComponentSignInForm
 App::Presenters::SignPresenter, 13
createRouter
 App::RouterFactory, 12

del
 App::Model::Pasters, 9
delByUser
 App::Model::Pasters, 10

findBy
 App::Model::Pasters, 10

getByUser
 App::Model::Pasters, 10
getLine
 App::Model::Pasters, 10
getLineByUserId
 App::Model::Pasters, 10
getTable
 App::Model::Pasters, 11

injectModels
 App::Presenters::HomepagePresenter, 8
 App::Presenters::PastesPresenter, 12

loginFormSucceeded
 App::Presenters::HomepagePresenter, 8

run
 App::Presenters::ErrorPresenter, 7

update
 App::Model::Pasters, 11