

Pastabin

Generováno programem Doxygen 1.8.6

po 28. pro 2015 16.07:46



# Obsah

<b>1</b>	<b>Rejstřík hierarchie tříd</b>	<b>1</b>
1.1	Hierarchie tříd . . . . .	1
<b>2</b>	<b>Rejstřík tříd</b>	<b>3</b>
2.1	Seznam tříd . . . . .	3
<b>3</b>	<b>Dokumentace tříd</b>	<b>5</b>
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	getUserBy . . . . .	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	actionDelete	12
3.8.2.2	actionShow	12
3.8.2.3	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	13
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	14
3.11.1.1	createComponentSignInForm	14
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
<b>Rejstřík</b>		<b>16</b>

# 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 . . . . .	13
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:

<a href="#">App\Model\Base</a>	
Hlavní model volající databázi . . . . .	5
<a href="#">App\Presenters\BasePresenter</a>	
Hlavní prezentér . . . . .	5
<a href="#">App\Model\DuplicateNameException</a>	6
<a href="#">App\Presenters&gt;Error4xxPresenter</a>	6
<a href="#">App\Presenters\ErrorPresenter</a>	7
<a href="#">App\Presenters\HomepagePresenter</a>	
Prezentér pracující s hlavní stránkou . . . . .	7
<a href="#">App\Model\Pastes</a>	
Model reprezentující entitu pastes z databáze . . . . .	8
<a href="#">App\Presenters\PastesPresenter</a>	
Prezentér pro pasty . . . . .	11
<a href="#">App\RouterFactory</a>	12
<a href="#">App\Forms\SignFormFactory</a>	13
<a href="#">App\Presenters\SignPresenter</a>	13
<a href="#">App\Model\UserManager</a>	14





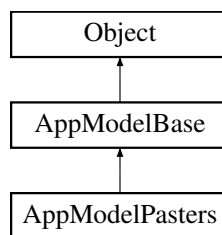
## Kapitola 3

# 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.

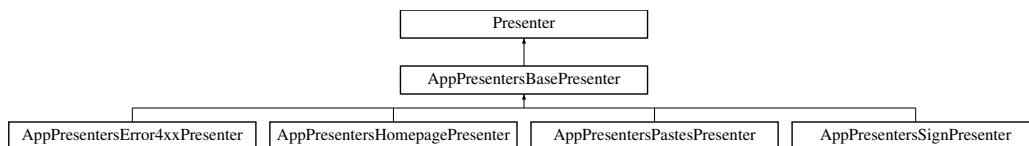
Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- app/model/BaseModel.php

### 3.2 Dokumentace třídy App\Presenters\BasePresenter

Hlavní prezentér.

Diagram dědičnosti pro třídu App\Presenters\BasePresenter



### 3.2.1 Detailní popis

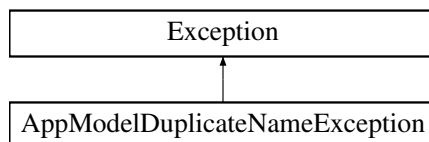
Hlavní prezentér.

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- app/presenters/BasePresenter.php

## 3.3 Dokumentace třídy App\Model\DuplicateNameException

Diagram dědičnosti pro třídu App\Model\DuplicateNameException

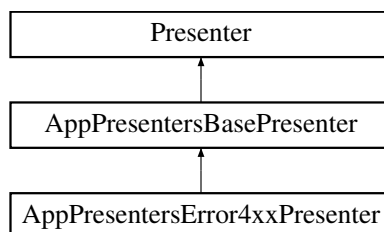


Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- app/model/UserManager.php

## 3.4 Dokumentace třídy App\Presenters\Error4xxPresenter

Diagram dědičnosti pro třídu App\Presenters\Error4xxPresenter



### Veřejné metody

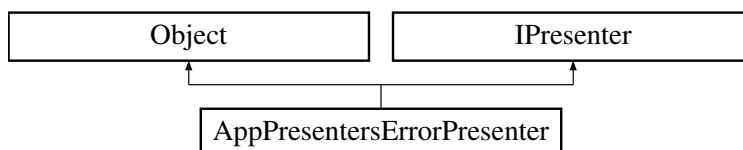
- **startup** ()
- **renderDefault** (Nette\Application\BadRequestException \$exception)

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- app/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

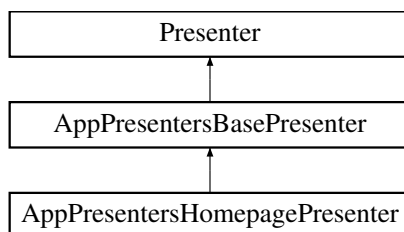
Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- app/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	<code>\$Pasters</code>	injekce modelu
in	<code>\$userManager</code>	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	<code>\$form</code>	objekt formuláře
in	<code>\$values</code>	data z formuláře

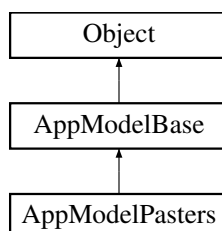
Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- `app/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

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

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

Metoda smaže vše, co patřilo uživateli podle id.

Parametry

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

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

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

Parametry

in	<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

in	<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

in	<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 změni data podle vstupního id.

## Parametry

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

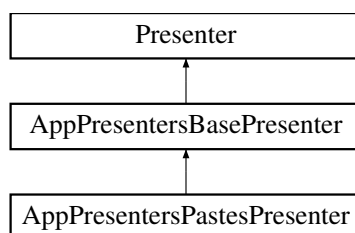
Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- app/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.*
- [actionDelete](#) (\$id)  
*Metoda z databáze vymaže paste.*

### 3.8.1 Detailní popis

Prezentér pro pasty.

### 3.8.2 Dokumentace k metodám

#### 3.8.2.1 App\Presenters\PastesPresenter::actionDelete ( *\$id* )

Metoda z databáze vymaže paste.

Parametry

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

#### 3.8.2.2 App\Presenters\PastesPresenter::actionShow ( *\$id* )

Metoda z databáze vytáhne všechny pasty podle ID.

Parametry

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

#### 3.8.2.3 App\Presenters\PastesPresenter::injectModels ( *Model\Pasters \$Pasters* )

Metoda vytvoří pomocí injekce model mapující databázi.

Parametry

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

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- app/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

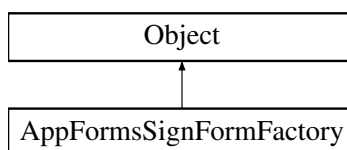
Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- app/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

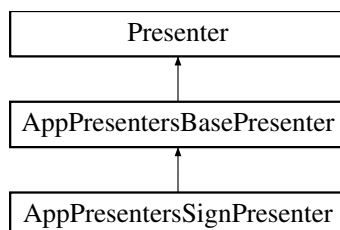
Form

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- app/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

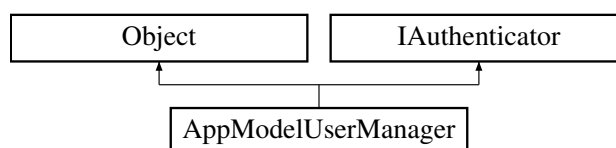
Nette

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- app/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:

- app/model/UserManager.php

# Rejstřík

actionDelete  
    App::Presenters::PastesPresenter, 12  
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, 15  
App::Presenters::ErrorPresenter  
    run, 7  
App::Presenters::HomepagePresenter  
    injectModels, 8  
    loginFormSucceeded, 8  
App::Presenters::PastesPresenter  
    actionDelete, 12  
    actionShow, 12  
    injectModels, 12  
App::Presenters::SignPresenter  
    createComponentSignInForm, 14  
App::RouterFactory  
    createRouter, 12  
App\Forms\SignFormFactory, 13  
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, 15  
create  
    App::Forms::SignFormFactory, 13  
createComponentSignInForm  
    App::Presenters::SignPresenter, 14  
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