

# **AppStore**

BI-SI1 Projekt

## Obsah

<b>1</b>	<b>AppStore Dokumentace</b>	<b>2</b>
1.1	Popis	2
1.2	Použité technologie	2
1.3	Odkazy	2
1.4	Autoři	2
<b>2</b>	<b>Rejstřík hierarchie tříd</b>	<b>2</b>
2.1	Hierarchie tříd	2
<b>3</b>	<b>Rejstřík tříd</b>	<b>3</b>
3.1	Seznam tříd	3
<b>4</b>	<b>Dokumentace tříd</b>	<b>4</b>
4.1	Dokumentace třídy UserModule\ApplicationPresenter	4
4.1.1	Detailní popis	5
4.1.2	Dokumentace k metodám	5
4.2	Dokumentace třídy ApplicationRepository	7
4.2.1	Detailní popis	8
4.2.2	Dokumentace konstruktoru a destrukturu	8
4.2.3	Dokumentace k metodám	8
4.3	Dokumentace třídy UserModule\ApplicationsCatalogGrid	11
4.3.1	Detailní popis	12
4.3.2	Dokumentace konstruktoru a destrukturu	12
4.3.3	Dokumentace k metodám	12
4.4	Dokumentace třídy UserModule\ApplicationsCatalogPresenter	12
4.4.1	Detailní popis	13
4.4.2	Dokumentace k metodám	13
4.5	Dokumentace třídy Authenticator	14
4.5.1	Detailní popis	14
4.5.2	Dokumentace konstruktoru a destrukturu	14
4.5.3	Dokumentace k metodám	14
4.6	Dokumentace třídy UserModule\AuthorPresenter	15
4.6.1	Detailní popis	16
4.6.2	Dokumentace k metodám	16
4.7	Dokumentace třídy UserModule\AuthorsCatalogGrid	16
4.7.1	Detailní popis	17
4.7.2	Dokumentace konstruktoru a destrukturu	17
4.7.3	Dokumentace k metodám	17
4.8	Dokumentace třídy UserModule\AuthorsCatalogPresenter	18

4.8.1	Detailní popis	18
4.8.2	Dokumentace k metodám	18
4.9	Dokumentace třídy AdminModule\BasePresenter	19
4.9.1	Detailní popis	19
4.10	Dokumentace třídy UserModule\BasePresenter	19
4.10.1	Detailní popis	20
4.11	Dokumentace třídy BasePresenter	20
4.11.1	Detailní popis	20
4.12	Dokumentace třídy AuthorModule\BasePresenter	20
4.12.1	Detailní popis	20
4.13	Dokumentace třídy BaseRepository	20
4.13.1	Detailní popis	21
4.13.2	Dokumentace konstruktoru a destruktoru	21
4.13.3	Dokumentace k metodám	21
4.14	Dokumentace třídy UserModule\BoughtLicencesPresenter	21
4.14.1	Detailní popis	22
4.14.2	Dokumentace k metodám	22
4.15	Dokumentace třídy ErrorPresenter	23
4.15.1	Detailní popis	23
4.15.2	Dokumentace k metodám	23
4.16	Dokumentace třídy AuthorModule\HomepagePresenter	23
4.16.1	Detailní popis	24
4.16.2	Dokumentace k metodám	24
4.17	Dokumentace třídy AdminModule\HomepagePresenter	24
4.17.1	Detailní popis	24
4.17.2	Dokumentace k metodám	25
4.18	Dokumentace třídy UserModule\HomepagePresenter	25
4.18.1	Detailní popis	25
4.18.2	Dokumentace k metodám	25
4.19	Dokumentace třídy HomepagePresenter	26
4.19.1	Detailní popis	26
4.19.2	Dokumentace k metodám	26
4.20	Dokumentace třídy RouterFactory	26
4.20.1	Detailní popis	26
4.20.2	Dokumentace k metodám	26
4.21	Dokumentace třídy UserModule\SignedPresenter	27
4.21.1	Detailní popis	27
4.21.2	Dokumentace k metodám	27
4.22	Dokumentace třídy UserModule\SignPresenter	28
4.22.1	Detailní popis	28

4.22.2 Dokumentace k metodám . . . . .	28
--	----

## 1 AppStore Dokumentace

### 1.1 Popis

Tato aplikace je semestrální projekt předmětu BI-SI1 na ČVUT FIT.

Webová aplikace umožňující nákup a následné stahování aplikací.

Podmínkou k nákupu aplikací je registrace uživatele, která mu zároveň dovolí aplikace hodnotit a psát komentáře.

V systému působí administrátoři, kteří spravují vkládané aplikace a dohlíží na komentáře uživatelů.

### 1.2 Použité technologie

Aplikace je napsaná v jazyce PHP s pomocí Nette frameworku.

Ke běhu aplikace je také nutná MySQL databáze.

### 1.3 Odkazy

- [TracWiki](#) Wiki projektu
- [SVN](#) Soukromý SVN repositář (obsahuje doplňující dokumentaci)
- [GitHub](#) Veřejný Git repositář ve kterém probíhá vývoj samotné aplikace

### 1.4 Autoři

- Jan Karafiát
- Jan Novák
- Filip Kodýtek
- Aleš Saska
- David Rosca

## 2 Rejstřík hierarchie tříd

### 2.1 Hierarchie tříd

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

IAuthenticator

<b>Authenticator</b>	<b>14</b>
Object	

<b>Authenticator</b>	<b>14</b>
----------------------	-----------

<b>BaseRepository</b>	<b>20</b>
-----------------------	-----------

<b>ApplicationRepository</b>	<b>7</b>
Presenter	

AdminModule\BasePresenter	19
AdminModule\HomepagePresenter	24
AuthorModule\BasePresenter	20
AuthorModule\HomepagePresenter	23
BasePresenter	20
ErrorPresenter	23
HomepagePresenter	26
UserModule\BasePresenter	19
UserModule\SignedPresenter	27
UserModule\ApplicationPresenter	4
UserModule\ApplicationsCatalogPresenter	12
UserModule\AuthorPresenter	15
UserModule\AuthorsCatalogPresenter	18
UserModule\BoughtLicencesPresenter	21
UserModule\HomepagePresenter	25
UserModule\SignPresenter	28
RouterFactory	26
Grid	
UserModule\ApplicationsCatalogGrid	11
UserModule\AuthorsCatalogGrid	16

## 3 Rejstřík tříd

### 3.1 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:

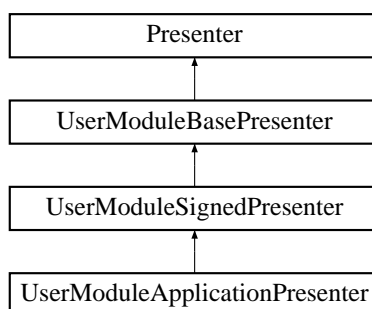
UserModule\ApplicationPresenter	4
ApplicationRepository	7
UserModule\ApplicationsCatalogGrid	11
UserModule\ApplicationsCatalogPresenter	12
Authenticator	14
UserModule\AuthorPresenter	15
UserModule\AuthorsCatalogGrid	16
UserModule\AuthorsCatalogPresenter	18

<a href="#">AdminModule\BasePresenter</a>	19
<a href="#">UserModule\BasePresenter</a>	19
<a href="#">BasePresenter</a>	20
<a href="#">AuthorModule\BasePresenter</a>	20
<a href="#">BaseRepository</a>	20
<a href="#">UserModule\BoughtLicencesPresenter</a>	21
<a href="#">ErrorPresenter</a>	23
<a href="#">AuthorModule\HomepagePresenter</a>	23
<a href="#">AdminModule\HomepagePresenter</a>	24
<a href="#">UserModule\HomepagePresenter</a>	25
<a href="#">HomepagePresenter</a>	26
<a href="#">RouterFactory</a>	26
<a href="#">UserModule\SignedPresenter</a>	27
<a href="#">UserModule\SignPresenter</a>	28

## 4 Dokumentace tříd

### 4.1 Dokumentace třídy UserModule\ApplicationPresenter

Diagram dědičnosti pro třídu UserModule\ApplicationPresenter



#### Veřejné metody

- [actionShow \(\\$id\)](#)  
*Akce zobrazení*
- [renderShow \(\)](#)  
*Vykreslí detail aplikace.*
- [createComponentInsertCommentForm \(\)](#)  
*Vytvoří komponentu vložit komentář*
- [insertCommentFormSubmitted \(\\$form\)](#)  
*Callback při odeslání komentáře.*
- [actionBuy \(\\$id\)](#)

- Akce koupě*
  - `renderBuy ()`  
*Vykreslí akci koupě*
  - `createComponentBuyForm ()`  
*Vytvoří komponentu nákupní formulář*
  - `buyFormSubmitted ($form)`  
*Callback při odeslání nákupního formuláře.*

#### Chráněné metody

- `startup ()`  
*Start presenteru.*

#### Další zděděné členy

##### 4.1.1 Detailní popis

Application presenter.

##### 4.1.2 Dokumentace k metodám

###### 4.1.2.1 UserModule\ApplicationPresenter::actionBuy ( \$id )

Akce koupě

Parametry

<i>int</i>	Id aplikace
------------	-------------

Návratová hodnota

void

###### 4.1.2.2 UserModule\ApplicationPresenter::actionShow ( \$id )

Akce zobrazení

Parametry

<i>int</i>	Id aplikace
------------	-------------

Návratová hodnota

void

###### 4.1.2.3 UserModule\ApplicationPresenter::buyFormSubmitted ( \$form )

Callback při odeslání nákupního formuláře.

Parametry

<i>Nette\Application\UI\Form</i>	Formulář
----------------------------------	----------

Návratová hodnota

void

#### 4.1.2.4 UserModule\ApplicationPresenter::createComponentBuyForm ( )

Vytvoří komponentu nákupní formulář

Návratová hodnota

Nette\Application\UI\Form

#### 4.1.2.5 UserModule\ApplicationPresenter::createComponentInsertCommentForm ( )

Vytvoří komponentu vložit komentář

Návratová hodnota

Nette\Application\UI\Form

#### 4.1.2.6 UserModule\ApplicationPresenter::insertCommentFormSubmitted ( \$form )

Callback při odeslání komentáře.

Parametry

<i>Nette- Application\UI- Form</i>	Formulář
--	----------

Návratová hodnota

void

#### 4.1.2.7 UserModule\ApplicationPresenter::renderBuy ( )

Vykreslí akci koupě

Návratová hodnota

void

#### 4.1.2.8 UserModule\ApplicationPresenter::renderShow ( )

Vykreslí detail aplikace.

Návratová hodnota

void

#### 4.1.2.9 UserModule\ApplicationPresenter::startup ( ) [protected]

Start presenteru.

Návratová hodnota

void

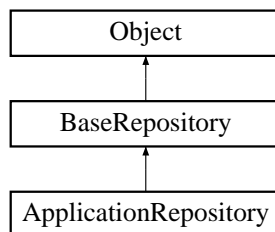
Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- app/UserModule/presenters/ApplicationPresenter.php



## 4.2 Dokumentace třídy ApplicationRepository

Diagram dědičnosti pro třídu ApplicationRepository



### Veřejné metody

- `__construct` (Nette\Database\Connection \$database)  
*Konstruktor.*
- `getApplikaceTable` ()  
*Vrací selektor tabulky Aplikace.*
- `getAutorTable` ()  
*Vrací selektor tabulky Autor.*
- `getKomentarTable` ()  
*Vrací selektor tabulky Komentar.*
- `getLicenceTable` ()  
*Vrací selektor tabulky Licence.*
- `getNakupTable` ()  
*Vrací selektor tabulky Nakup.*
- `getObrazekTable` ()  
*Vrací selektor tabulky Obrazek.*
- `getApplicationData` (\$id)  
*Vrací data o aplikaci.*
- `getApplicationLicenceInfo` (\$id)  
*Vrací informace o licenci pro aplikaci.*
- `getApplicationPictures` (\$id)  
*Vrací selektor obrázků aplikace.*
- `getApplicationComments` (\$id)  
*Vrací selektor komentářů aplikace.*
- `insertComment` (\$appld, \$title, \$comment, \$username)  
*Vloží uživatelův komentář pro aplikaci.*
- `getAuthorApps` (\$username)  
*Vrací selektor aplikací autora.*
- `getAppList` ()  
*Vrací selektor tabulky Aplikace.*
- `getAuthorsList` ()  
*Vrací selektor tabulky Autor.*
- `getAuthorData` (\$username)  
*Vrací data o autorovi.*
- `getAuthorName` (\$appld)  
*Vrací jméno autora aplikace.*
- `getUserLicences` (\$username)  
*Vrací všechny uživatelovi licence.*
- `getUserLicence` (\$appld, \$username)  
*Vrací selektor licence uživatele pro aplikaci.*

## Další zděděné členy

### 4.2.1 Detailní popis

#### Application Repository

### 4.2.2 Dokumentace konstruktoru a destruktoru

#### 4.2.2.1 ApplicationRepository::\_\_construct ( Nette\Database\Connection \$database )

Konstruktor.

##### Parametry

<i>Nette\Database\Connection</i>	Připojení do databáze
----------------------------------	-----------------------

### 4.2.3 Dokumentace k metodám

#### 4.2.3.1 ApplicationRepository::getAplicaceTable ( )

Vrací selektor tabulky Aplikace.

##### Návratová hodnota

Nette\Database\Table\Selection

#### 4.2.3.2 ApplicationRepository::getApplicationComments ( \$id )

Vrací selektor komentářů aplikace.

##### Parametry

<i>int</i>	Id aplikace
------------	-------------

##### Návratová hodnota

Nette\Database\Table\Selection

#### 4.2.3.3 ApplicationRepository::getApplicationData ( \$id )

Vrací data o aplikaci.

##### Parametry

<i>int</i>	Id aplikace
------------	-------------

##### Návratová hodnota

Nette\Database\Table\ActiveRow

#### 4.2.3.4 ApplicationRepository::getApplicationLicenceInfo ( \$id )

Vrací informace o licenci pro aplikaci.

## Parametry

<i>int</i>	Id aplikace
------------	-------------

## Návratová hodnota

Nette\Database\Table\ActiveRow

## 4.2.3.5 ApplicationRepository::getApplicationPictures ( \$id )

Vrací selektor obrázků aplikace.

## Parametry

<i>int</i>	Id aplikace
------------	-------------

## Návratová hodnota

Nette\Database\Table\Selection

## 4.2.3.6 ApplicationRepository::getAppList ( )

Vrací selektor tabulky Aplikace.

## Návratová hodnota

Nette\Database\Table\Selection

## 4.2.3.7 ApplicationRepository::getAuthorApps ( \$username )

Vrací selektor aplikací autora.

## Parametry

<i>string</i>	Uživatelské jméno autora
---------------	--------------------------

## Návratová hodnota

Nette\Database\Table\Selection

## 4.2.3.8 ApplicationRepository::getAuthorData ( \$username )

Vrací data o autorovi.

## Parametry

<i>string</i>	Uživatelské jméno autora
---------------	--------------------------

## Návratová hodnota

Nette\Database\Table\ActiveRow

## 4.2.3.9 ApplicationRepository::getAuthorName ( \$appld )

Vrací jméno autora aplikace.

## Parametry

<i>int</i>	Id aplikace
------------	-------------

## Návratová hodnota

Nette\Database\Table\ActiveRow

**4.2.3.10 ApplicationRepository::getAuthorsList ( )**

Vrací selektor tabulky Autor.

## Návratová hodnota

Nette\Database\Table\Selection

**4.2.3.11 ApplicationRepository::getAutorTable ( )**

Vrací selektor tabulky Autor.

## Návratová hodnota

Nette\Database\Table\Selection

**4.2.3.12 ApplicationRepository::getKomentarTable ( )**

Vrací selektor tabulky Komentar.

## Návratová hodnota

Nette\Database\Table\Selection

**4.2.3.13 ApplicationRepository::getLicenceTable ( )**

Vrací selektor tabulky Licence.

## Návratová hodnota

Nette\Database\Table\Selection

**4.2.3.14 ApplicationRepository::getNakupTable ( )**

Vrací selektor tabulky Nakup.

## Návratová hodnota

Nette\Database\Table\Selection

**4.2.3.15 ApplicationRepository::getObrazekTable ( )**

Vrací selektor tabulky Obrazek.

## Návratová hodnota

Nette\Database\Table\Selection

**4.2.3.16 ApplicationRepository::getUserLicence ( \$appld, \$username )**

Vrací selektor licence uživatele pro aplikaci.

## Parametry

<i>int</i>	Id aplikace
<i>string</i>	Uživatelské jméno

## Návratová hodnota

Nette\Database\Table\Selection

## 4.2.3.17 ApplicationRepository::getUserLicences ( \$username )

Vrací všechny uživatelovi licence.

## Parametry

<i>string</i>	Uživatelské jméno
---------------	-------------------

## Návratová hodnota

Nette\Database\Table\ActiveRow

## 4.2.3.18 ApplicationRepository::insertComment ( \$appld, \$title, \$comment, \$username )

Vloží uživatelův komentář pro aplikaci.

## Parametry

<i>int</i>	Id aplikace
<i>string</i>	Titulek komentáře
<i>string</i>	Komentář
<i>string</i>	Uživatelské jméno

## Návratová hodnota

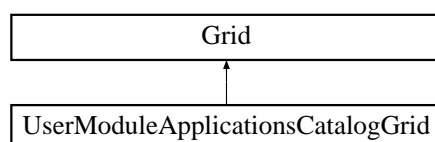
Nette\Database\Table\ActiveRow

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- app/model/ApplicationRepository.php

## 4.3 Dokumentace třídy UserModule\ApplicationsCatalogGrid

Diagram dědičnosti pro třídu UserModule\ApplicationsCatalogGrid



## Veřejné metody

- [\\_\\_construct](#) (\$d)  
Konstruktor.

### Chráněné metody

- `configure` (`$presenter`)

*Provede veškeré nastavení Gridu.*

### Chráněné atributy

- `$data`

*Databázová tabulka kterou Grid zobrazuje.*

#### 4.3.1 Detailní popis

Applications Catalog Grid.

#### 4.3.2 Dokumentace konstruktoru a destruktoru

##### 4.3.2.1 UserModule\ApplicationsCatalogGrid::\_\_construct ( `$d` )

Konstruktor.

Parametry

<i>Nette\Database-Table</i>	Databázová tabulka
-----------------------------	--------------------

#### 4.3.3 Dokumentace k metodám

##### 4.3.3.1 UserModule\ApplicationsCatalogGrid::configure ( `$presenter` ) [protected]

Provede veškeré nastavení Gridu.

Parametry

<i>Nette\Component\Model\Component</i>	Presenter
--	-----------

Návratová hodnota

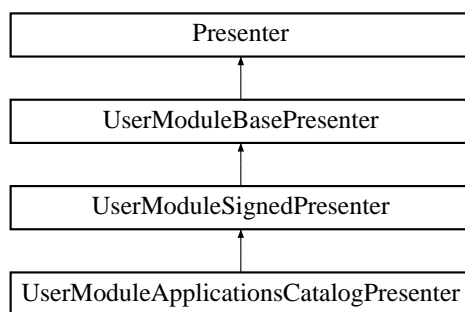
void

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- `app/grids/ApplicationsCatalogGrid.php`

## 4.4 Dokumentace třídy UserModule\ApplicationsCatalogPresenter

Diagram dědičnosti pro třídu UserModule\ApplicationsCatalogPresenter



#### Veřejné metody

- [startup \(\)](#)  
*Start presenteru.*
- [actionShow \(\)](#)  
*Akce zobrazení*
- [renderShow \(\)](#)  
*Vykreslí seznam aplikací*

#### Chráněné metody

- [createComponentDataGrid \(\)](#)  
*Vytvoří komponentu [ApplicationsCatalogGrid](#).*

#### Další zděděné členy

##### 4.4.1 Detailní popis

Applications Catalog Presenter.

##### 4.4.2 Dokumentace k metodám

###### 4.4.2.1 UserModule\ApplicationsCatalogPresenter::actionShow ( )

Akce zobrazení

Návratová hodnota

void

###### 4.4.2.2 UserModule\ApplicationsCatalogPresenter::createComponentDataGrid ( ) [protected]

Vytvoří komponentu [ApplicationsCatalogGrid](#).

Návratová hodnota

[ApplicationsCatalogGrid](#)

###### 4.4.2.3 UserModule\ApplicationsCatalogPresenter::renderShow ( )

Vykreslí seznam aplikací

Návratová hodnota

void

#### 4.4.2.4 UserModule\ApplicationsCatalogPresenter::startup ( )

Start presenteru.

Návratová hodnota

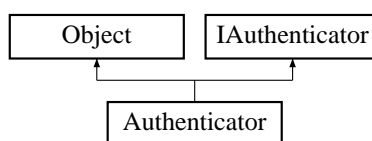
void

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- app/UserModule/presenters/ApplicationsCatalogPresenter.php

### 4.5 Dokumentace třídy Authenticator

Diagram dědičnosti pro třídu Authenticator



Veřejné metody

- `__construct` (Nette\Database\Connection \$database)  
*Konstruktor.*
- `authenticate` (array \$credentials)  
*Provádí autentifikaci.*

Statické veřejné metody

- static `calculateHash` (\$password, \$salt=NULL)  
*Vypočítá hash hesla.*

#### 4.5.1 Detailní popis

Autentikátor uživatelů.

#### 4.5.2 Dokumentace konstruktoru a destruktoru

##### 4.5.2.1 Authenticator::\_\_construct ( Nette\Database\Connection \$database )

Konstruktor.

Parametry

Nette\Database- Connection	Připojení do databáze
-------------------------------	-----------------------

#### 4.5.3 Dokumentace k metodám

##### 4.5.3.1 Authenticator::authenticate ( array \$credentials )

Provádí autentifikaci.



## Návratová hodnota

Nette Identita uživatele

## Výjimky

<i>Nette\Security\AuthenticationException</i>	Vyjímka při neúspěchu (špatné údaje)
---	--------------------------------------

## 4.5.3.2 static Authenticator::calculateHash ( \$password, \$salt=NULL ) [static]

Vypočítá hash hesla.

## Parametry

<i>string</i>	Heslo
<i>string</i>	Salt

## Návratová hodnota

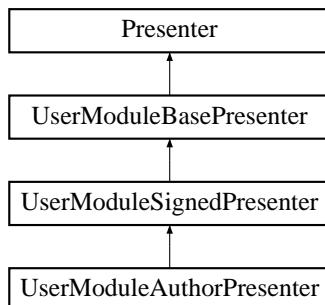
string Vypočítaný hash hesla

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- app/model/Authenticator.php

## 4.6 Dokumentace třídy UserModule\AuthorPresenter

Diagram dědičnosti pro třídu UserModule\AuthorPresenter



## Veřejné metody

- [actionShow](#) (\$username)  
*Akce zobrazení*
- [renderShow](#) ()  
*Vykreslí informace o autorovi.*

## Chráněné metody

- [startup](#) ()  
*Start presenteru.*
- [createComponentAppsList](#) ()  
*Vytvoří komponentu seznam aplikací autora.*

Další zděděné členy

#### 4.6.1 Detailní popis

Author resenter.

#### 4.6.2 Dokumentace k metodám

##### 4.6.2.1 UserModule\AuthorPresenter::actionShow ( \$username )

Akce zobrazení

Parametry

<i>string</i>	Uživatelské jméno autora
---------------	--------------------------

Návratová hodnota

void

##### 4.6.2.2 UserModule\AuthorPresenter::createComponentAppsList ( ) [protected]

Vytvoří komponentu seznam aplikací autora.

Návratová hodnota

[ApplicationsCatalogGrid](#)

##### 4.6.2.3 UserModule\AuthorPresenter::renderShow ( )

Vykreslí informace o autorovi.

Návratová hodnota

void

##### 4.6.2.4 UserModule\AuthorPresenter::startup ( ) [protected]

Start presenteru.

Návratová hodnota

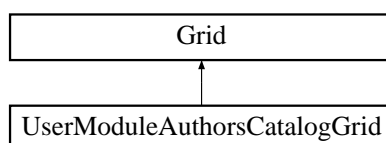
void

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- app/UserModule/presenters/AuthorPresenter.php

## 4.7 Dokumentace třídy UserModule\AuthorsCatalogGrid

Diagram dědičnosti pro třídu UserModule\AuthorsCatalogGrid



## Veřejné metody

- `__construct` (\$d)

*Konstruktor.*

## Chráněné metody

- `configure` (\$presenter)

*Provede veškeré nastavení Gridu.*

## Chráněné atributy

- `$data`

*Databázová tabulka kterou Grid zobrazuje.*

## 4.7.1 Detailní popis

Authors Catalog Grid.

## 4.7.2 Dokumentace konstruktoru a destruktoru

## 4.7.2.1 UserModule\AuthorsCatalogGrid::\_\_construct ( \$d )

Konstruktor.

## Parametry

<i>Nette\Database- Table</i>	Databázová tabulka
----------------------------------	--------------------

## 4.7.3 Dokumentace k metodám

## 4.7.3.1 UserModule\AuthorsCatalogGrid::configure ( \$presenter ) [protected]

Provede veškeré nastavení Gridu.

## Parametry

<i>Nette- Component- Model/I- Component</i>	Presenter
---	-----------

## Návratová hodnota

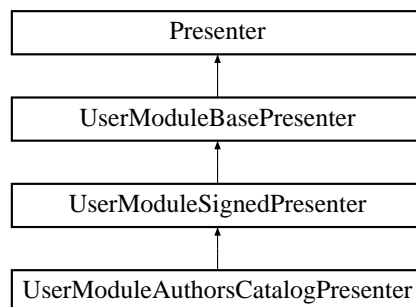
void

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- app/grids/AuthorsCatalogGrid.php

## 4.8 Dokumentace třídy UserModule\AuthorsCatalogPresenter

Diagram dědičnosti pro třídu UserModule\AuthorsCatalogPresenter



### Veřejné metody

- [actionShow](#) ()  
*Akce zobrazení*
- [renderShow](#) ()  
*Vykreslí seznam autorů*

### Chráněné metody

- [startup](#) ()  
*Start presenteru.*
- [createComponentDataGrid](#) ()  
*Vytvoří komponentu seznam autorů*

### Další zděděné členy

#### 4.8.1 Detailní popis

AuthorsCatalog Presenter.

#### 4.8.2 Dokumentace k metodám

##### 4.8.2.1 UserModule\AuthorsCatalogPresenter::actionShow ( )

Akce zobrazení

Návratová hodnota

void

##### 4.8.2.2 UserModule\AuthorsCatalogPresenter::createComponentDataGrid ( ) [protected]

Vytvoří komponentu seznam autorů

Návratová hodnota

[AuthorsCatalogGrid](#)

## 4.8.2.3 UserModule\AuthorsCatalogPresenter::renderShow ( )

Vykreslí seznam autorů

Návratová hodnota

void

## 4.8.2.4 UserModule\AuthorsCatalogPresenter::startup ( ) [protected]

Start presenteru.

Návratová hodnota

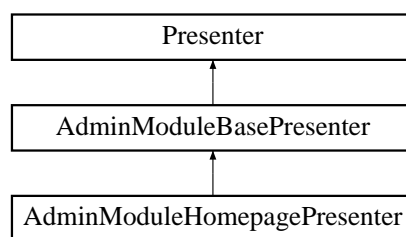
void

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- app/UserModule/presenters/AuthorsCatalogPresenter.php

## 4.9 Dokumentace třídy AdminModule\BasePresenter

Diagram dědičnosti pro třídu AdminModule\BasePresenter



## 4.9.1 Detailní popis

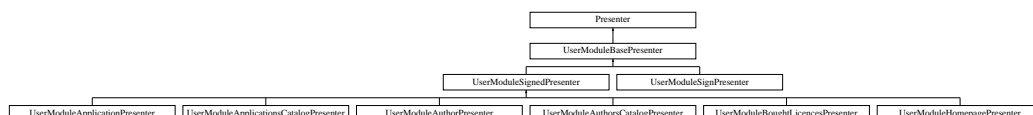
Základní presenter od kterého dědí všechny ostatní presentery.

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- app/AdminModule/presenters/BasePresenter.php

## 4.10 Dokumentace třídy UserModule\BasePresenter

Diagram dědičnosti pro třídu UserModule\BasePresenter



Chráněné atributy

- [\\$repository](#)  
*BaseRepository* repositář

#### 4.10.1 Detailní popis

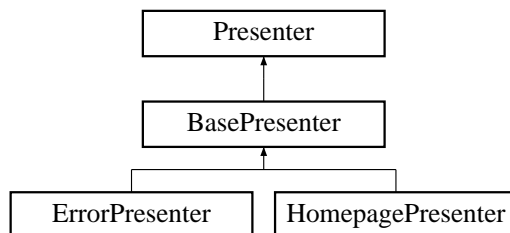
Základní presenter od kterého dědí všechny ostatní presentery.

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- app/UserModule/presenters/BasePresenter.php

#### 4.11 Dokumentace třídy BasePresenter

Diagram dědičnosti pro třídu BasePresenter



##### 4.11.1 Detailní popis

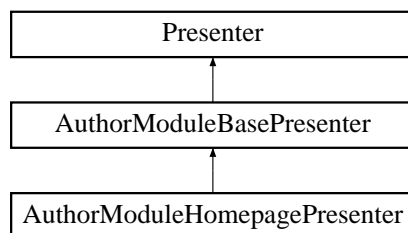
Základní presenter od kterého dědí všechny ostatní presentery.

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- app/presenters/BasePresenter.php

#### 4.12 Dokumentace třídy AuthorModule\BasePresenter

Diagram dědičnosti pro třídu AuthorModule\BasePresenter



##### 4.12.1 Detailní popis

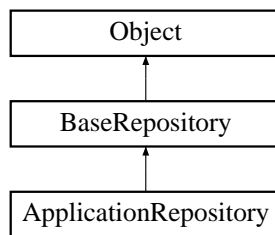
Základní presenter od kterého dědí všechny ostatní presentery.

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- app/AuthorModule/presenters/BasePresenter.php

#### 4.13 Dokumentace třídy BaseRepository

Diagram dědičnosti pro třídu BaseRepository



#### Veřejné metody

- `__construct` (Nette\Database\Connection \$database)  
*Konstruktor.*
- `startup` ()  
*Start repositáře.*

#### Chráněné atributy

- `$connection`  
*Připojení do databáze.*

#### 4.13.1 Detailní popis

##### Base repository

#### 4.13.2 Dokumentace konstrukturu a destrukturu

##### 4.13.2.1 BaseRepository::\_\_construct ( Nette\Database\Connection \$database )

Konstruktor.

Parametry

<i>Nette\Database\Connection</i>	Připojení do databáze
----------------------------------	-----------------------

#### 4.13.3 Dokumentace k metodám

##### 4.13.3.1 BaseRepository::startup ( )

Start repositáře.

Návratová hodnota

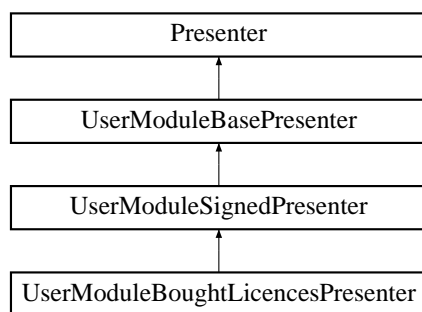
void

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- app/model/BaseRepository.php

## 4.14 Dokumentace třídy UserModule\BoughtLicencesPresenter

Diagram dědičnosti pro třídu UserModule\BoughtLicencesPresenter



#### Veřejné metody

- `actionShow ()`  
*Akce zobrazení*
- `renderShow ()`  
*Vykreslí zakoupené licence.*

#### Chráněné metody

- `startup ()`  
*Start presenteru.*

#### Další zděděné členy

##### 4.14.1 Detailní popis

Bought Licences Presenter.

##### 4.14.2 Dokumentace k metodám

###### 4.14.2.1 UserModule\BoughtLicencesPresenter::actionShow ( )

Akce zobrazení

Návratová hodnota

void

###### 4.14.2.2 UserModule\BoughtLicencesPresenter::renderShow ( )

Vykreslí zakoupené licence.

Návratová hodnota

void

###### 4.14.2.3 UserModule\BoughtLicencesPresenter::startup ( ) [protected]

Start presenteru.



Návratová hodnota

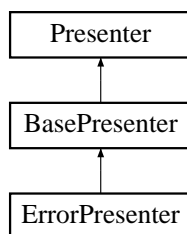
void

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- app/UserModule/presenters/BoughtLicencesPresenter.php

## 4.15 Dokumentace třídy ErrorPresenter

Diagram dědičnosti pro třídu ErrorPresenter



Veřejné metody

- `renderDefault ($exception)`  
*Vykreslí chybovou hlášku pro výjimku.*

### 4.15.1 Detailní popis

Error presenter.

### 4.15.2 Dokumentace k metodám

#### 4.15.2.1 ErrorPresenter::renderDefault ( \$exception )

Vykreslí chybovou hlášku pro výjimku.

Parametry

<i>Exception</i>	Vyjímka
------------------	---------

Návratová hodnota

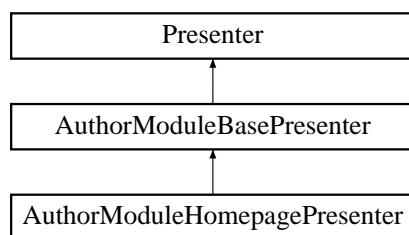
void

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- app/presenters/ErrorPresenter.php

## 4.16 Dokumentace třídy AuthorModule\HomepagePresenter

Diagram dědičnosti pro třídu AuthorModule\HomepagePresenter



#### Veřejné metody

- `renderDefault()`  
*Vykreslí základní stránku.*

#### 4.16.1 Detailní popis

Homepage presenter.

#### 4.16.2 Dokumentace k metodám

##### 4.16.2.1 `AuthorModule\HomepagePresenter::renderDefault()`

Vykreslí základní stránku.

#### Návratová hodnota

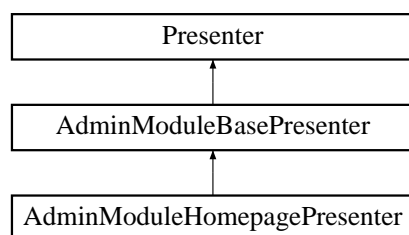
`void`

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- `app/AuthorModule/presenters/HomepagePresenter.php`

### 4.17 Dokumentace třídy `AdminModule\HomepagePresenter`

Diagram dědičnosti pro třídu `AdminModule\HomepagePresenter`



#### Veřejné metody

- `renderDefault()`  
*Vykreslí základní stránku.*

#### 4.17.1 Detailní popis

Homepage presenter.

## 4.17.2 Dokumentace k metodám

## 4.17.2.1 AdminModule\HomepagePresenter::renderDefault ( )

Vykreslí základní stránku.

Návratová hodnota

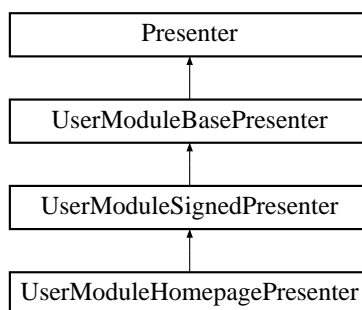
void

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- app/AdminModule/presenters/HomepagePresenter.php

## 4.18 Dokumentace třídy UserModule\HomepagePresenter

Diagram dědičnosti pro třídu UserModule\HomepagePresenter



Veřejné metody

- [renderDefault \(\)](#)  
*Vykreslí základní stránku.*

Další zděděné členy

## 4.18.1 Detailní popis

Homepage Presenter.

## 4.18.2 Dokumentace k metodám

## 4.18.2.1 UserModule\HomepagePresenter::renderDefault ( )

Vykreslí základní stránku.

Návratová hodnota

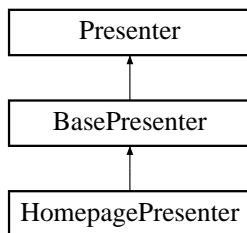
void

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- app/UserModule/presenters/HomepagePresenter.php

## 4.19 Dokumentace třídy HomepagePresenter

Diagram dědičnosti pro třídu HomepagePresenter



Veřejné metody

- [startup\(\)](#)  
*Start presenteru.*

### 4.19.1 Detailní popis

Homepage presenter.

### 4.19.2 Dokumentace k metodám

#### 4.19.2.1 HomepagePresenter::startup ( )

Start presenteru.

Návratová hodnota

void

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- app/presenters/HomepagePresenter.php

## 4.20 Dokumentace třídy RouterFactory

Veřejné metody

- [createRouter\(\)](#)  
*Vytvoří nový router.*

### 4.20.1 Detailní popis

Router factory.

### 4.20.2 Dokumentace k metodám

#### 4.20.2.1 RouterFactory::createRouter ( )

Vytvoří nový router.

Návratová hodnota

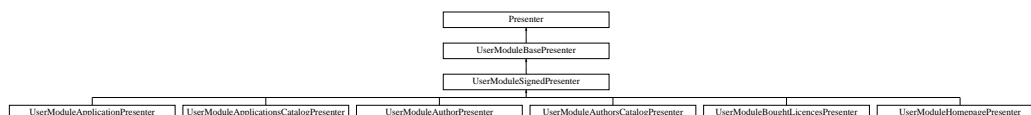
Nette\Application\IRouter

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- app/router/RouterFactory.php

## 4.21 Dokumentace třídy UserModule\SignedPresenter

Diagram dědičnosti pro třídu UserModule\SignedPresenter



Veřejné metody

- [handleSignOut\(\)](#)  
*Odhlásí uživatele.*

Chráněné metody

- [startup\(\)](#)  
*Start presenteru.*

Další zděděné členy

### 4.21.1 Detailní popis

Sign in/out presenter.

### 4.21.2 Dokumentace k metodám

#### 4.21.2.1 UserModule\SignedPresenter::handleSignOut ( )

Odhlásí uživatele.

Návratová hodnota

void

#### 4.21.2.2 UserModule\SignedPresenter::startup ( ) [protected]

Start presenteru.

Návratová hodnota

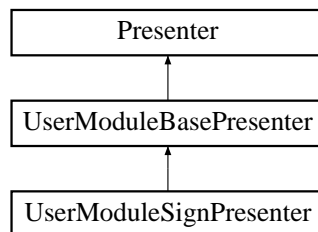
void

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- app/UserModule/presenters/SignedPresenter.php

## 4.22 Dokumentace třídy UserModule\SignPresenter

Diagram dědičnosti pro třídu UserModule\SignPresenter



### Veřejné metody

- `signInFormSucceeded ($form)`  
*Callback při přihlášení*

### Chráněné metody

- `createComponentSignInForm ()`  
*Vytvoří komponentu přihlašovací formulář*

### Další zděděné členy

#### 4.22.1 Detailní popis

Sign in/out presenter.

#### 4.22.2 Dokumentace k metodám

##### 4.22.2.1 UserModule\SignPresenter::createComponentSignInForm ( ) [protected]

Vytvoří komponentu přihlašovací formulář

##### Návratová hodnota

Nette\Application\UI\Form

##### 4.22.2.2 UserModule\SignPresenter::signInFormSucceeded ( \$form )

Callback při přihlášení

##### Parametry

Nette-\nApplication\UI-\nForm	Formulář
-------------------------------	----------

##### Návratová hodnota

void

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- `app/UserModule/presenters/SignPresenter.php`