

Dokumentace webu pro seznam maturitní četby

Obsah

| | | |
|------|---|---|
| 1. | Použité knihovny | 2 |
| 1.1. | Codeigniter | 2 |
| 1.2. | Bootstrap | 2 |
| 1.3. | Bootswatch | 2 |
| 2. | Návod na instalaci | 3 |
| 3. | Metody controlleru MainController.php | 4 |
| 4. | Metody modelu MainModel.php | 4 |
| 5. | Položky povolené v autoloadu | 4 |
| 5.1. | libraries | 4 |
| 5.2. | helper | 4 |
| 6. | Použité routy | 4 |

1. Použité knihovny

1.1. Codeigniter

- Codeigniter, autor EllisLab, podporováno BCIT, je projektem Codeigniter Foundation
- Použitá verze: v4.0.3
- Adresa ke stažení: <https://codeigniter.com/download>

1.2. Bootstrap

- Bootstrap, autoři Mark Otto a Jacob Thornton, projekt na GitHubu
- Použitá verze: v4.5.0
- Adresa ke stažení: <https://getbootstrap.com/docs/4.5/getting-started/download/>


1.3. Bootswatch

- Použitý template: Pulse
- Autor: Thomas Park pod licencí MIT
- Adresa ke stažení: <https://bootswatch.com/pulse/>

2. Návod na instalaci

1. Stáhněte tyto dva soubory ze stránky [GitHub](#)

0.6.0

 junichi11 released this on 4 Oct 2016 · 1 [commit](#) to master since this release





Changes

No changes. Just rebuild in NetBeans 8.2

Requirements

NetBeans 8.2

▼ Assets 4

| | | |
|---|--|---------|
|  | org-nbphpcouncil-modules-php-ci-0.6.0.nbm | 54.5 KB |
|  | org-nbphpcouncil-modules-php-ci-repository-0.6.0.nbm | 32.4 KB |
|  | Source code (zip) | |
|  | Source code (tar.gz) | |

2. V Netbeans přejdete do Tools - Plugins - Downloaded - Add plugins a nainstalujete tyto dva soubory
3. Poté je ještě třeba přidat basefile frameworku (Tools - Options - PHP - Frameworks&Tools - CodeIgniter – Basefile)
4. Pokud máte stažený .zip soubor projektu, rozbalíte ho na server (v XAMPP je to cesta xampp/htdocs)
5. Teď můžete svůj prohlížeč nasměrovat na localhost/maturitni_knihy

3. Metody controlleru MainController.php

1. **index**

Metoda načte model, vytvoří pole obsahující metodu `get_knihy` a načte stránky `header.php` a `knihy.php` s tímto polem

2. **autori**

Metoda načte model, vytvoří pole obsahující metodu `get_autori` a načte stránky `header.php` a `autori.php` s tímto polem

3. **kategorie**

Metoda načte model, vytvoří pole obsahující metodu `get_kategorie` a načte stránky `header.php` a `kategorie.php` s tímto polem

4. Metody modelu MainModel.php

1. **get_menu**

Provede sql dotaz z databáze, který vypíše sloupec `display_name` z tabulky `menu` a vrátí tento dotaz.

2. **get_knihy**

Provede sql dotaz z databáze, který vypíše sloupce `nazev_knihy`, `autor_knihy`, `anotace`, `kategorie_id_kategorie` z tabulky `knihy` a vrátí tento dotaz.

3. **get_autori**

Provede sql dotaz z databáze, který vypíše sloupec `autor_knihy` z tabulky `knihy` a vrátí tento dotaz.

4. **get_kategorie**

Provede sql dotaz z databáze, který vypíše všechny sloupce z tabulky `kategorie`, seřadí je podle sloupce `id_kategorie` a vrátí tento dotaz

5. Položky povolené v autoloadu

5.1. **libraries**

- **database** – připojí knihovnu, která pracuje s databází
- **layout** – připojí knihovnu, která pracuje s rozvržením prvků na stránce
- **table** – připojí knihovnu, která pracuje s tabulkami v databázi

5.2. **helper**

- **url** – pomáhá pracovat s URL adresováním
- **html** – pomáhá pracovat se značkovacím jazykem HTML

6. Použité routy

```
7. $route['domu'] = 'MainController/index';
8. $route['autori'] = 'MainController/autori';
9. $route['kategorie'] = 'MainController/kategorie';
```