Dokumentace webu pro seznam maturitní četby

Obsah

1.	Pou	žité knihovny	. 2
	1.1.	Codeigniter	. 2
	1.2.	Bootstrap	. 2
	1.3.	Bootswatch	. 2
2.	Náv	od na instalaci	. 3
		ody controlleru MainController.php	
		ody modelu MainModel.php	
		vžky povolené v autoloadu	
		libraries	
	5.2.	helper	. 4
		žité routy	

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/

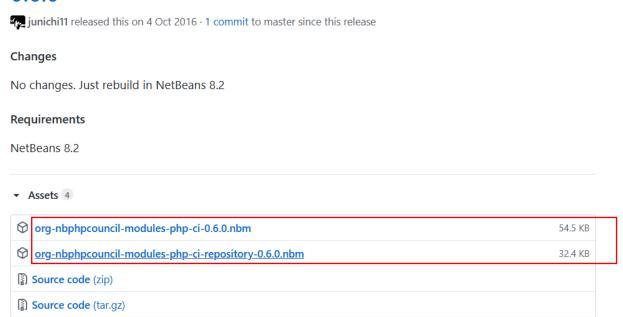
1.3. Bootswatch

- 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



- 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 Codelgniter 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

```
$route['domu'] = 'MainController/index';
$route['autori'] = 'MainController/autori';
$route['kategorie'] = 'MainController/kategorie';
```