

Maturitní četba – webová stránka

DOKUMENTACE

ONDŘEJ HRUBOŠ

Obsah

1	NÁVOD K INSTALACI	1
1.1	STAŽENÍ SOUBORŮ	1
1.2	NASTAVENÍ	1
2	POUŽITÉ KNIHOVNY A FRAMEWORKY	2
2.1	BOOTSTRAP	2
2.2	FONTAWESOME	2
2.3	GOOGLE FONTS	2
2.4	POPPER.JS	2
2.5	CODEIGNITER	2
2.6	VLASTNÍ CSS SOUBOR	2
2.7	LESS	2
3	METODY CONTROLLERU „HOME_CONTROLLER“	3
3.1	PUBLIC FUNCTION HOME()	3
3.2	PUBLIC FUNCTION BOOK(\$NUM)	3
3.3	PUBLIC FUNCTION KATEGORIE(\$NUM)	3
3.4	PUBLIC FUNCTION BOOKTABLE()	3
4	METODY MODELU „DB_MODEL“	3
4.1	PUBLIC FUNCTION GETMENU()	3
4.2	PUBLIC FUNCTION GETNUMBEROFBOOKS()	3
4.3	PUBLIC FUNCTION GETNUMBEROFBOOKSINKATEGORIE(\$ID_KATEGORIE)	3
4.4	PUBLIC FUNCTION GETONEBOOK(\$ID)	3
4.5	PUBLIC FUNCTION GETBOOKS()	3
4.6	PUBLIC FUNCTION GETBOOKSINKATEGORIE(\$ID_KATEGORIE)	3

1 Návod k instalaci

1.1 Stažení souborů

- Stáhněte si zazipovanou složku „maturitni-cetba.zip“.
- Celý archiv extrahujte do složky vašeho webového serveru případně složky, kde se nachází vaše localhost projekty.

1.2 Nastavení

- V souboru „...\\applications\\config\\config.php“ upravte na řádku 27 hodnotu proměnné „\$config['base_url']“ na vaši doménu případně složku v localhostu.
 - Příklad:
`$config['base_url'] = 'https://www.vase-domena.cz/';`
 - V případě localhostu:
`$config['base_url'] = 'https://localhost/vas-nazev-slozky-s-projektem';`

2 Použité knihovny a frameworky

2.1 Bootstrap

- Autor: Mark Otto (@mdo), Jacob Thornton (@fat)
- Verze: 4.3.1
- Ke stažení: <https://getbootstrap.com/>
- Licence: MIT License

2.2 FontAwesome

- Autor: Dave Gandy
- Ke stažení: <https://fontawesome.com/>
- Licence: CC BY 4.0 License

2.3 Google Fonts

- Autor: Google LLC
- Ke stažení: <https://fonts.google.com/>
- Licence: MIT License

2.4 Popper.JS

- Autor: Jahia Solutions Group SA
- Verze: 1.14.7
- Ke stažení: <https://popper.js.org/>
- Licence: MIT License

2.5 CodeIgniter

- Autor: EllisLab
- Verze: 3.1.11
- Ke stažení: <https://codeigniter.com/>
- Licence: MIT License

2.6 Vlastní css soubor

- Autor: Hruboš Ondřej
- Dodatečně upravuje vzhled stránky

2.7 Less

- Autor: Alexis Sellier
- Verze: 3.12.0
- Ke stažení: <http://lesscss.org>
- Licence: MIT License

3 Metody controlleru „Home_controller“

3.1 public function home()

Metoda, která slouží k zobrazení domovské stránky webu.

3.2 public function book(\$num)

Metoda, která zobrazí knihu podle ID. ID se předává funkci jako parametr.

3.3 public function kategorie(\$num)

Metoda, která zobrazí stránku s danou kategorií podle ID. ID se předává funkci jako parametr.

3.4 public function bookTable()

Metoda, která zobrazí stránku se všemi knihami v databázi.

4 Metody modelu „Db_model“

4.1 public function getMenu()

Metoda, která vrátí položky v menu z databáze.

4.2 public function getNumberOfBooks()

Metoda, která vrátí počet všech knih v databázi.

4.3 public function getNumberOfBooksInKategorie(\$id_kategorie)

Metoda, která vrátí počet všech knih v jedné kategorii v databázi. ID kategorie se předává funkci jako parametr.

4.4 public function getOneBook(\$id)

Metoda, která vrátí informace o knize z databáze. ID knihy se předává funkci jako parametr.

4.5 public function getBooks()

Metoda, která vrátí výpis všech knih v databázi.

4.6 public function getBooksInKategorie(\$id_kategorie)

Metoda, která vrátí výpis všech knih v jedné kategorii v databázi. ID kategorie se předává jako parametr.