Maturitní četba – webová stránka

DOKUMENTACE

Ondřej Hruboš

2019

Obsah

[1 Návod k instalaci 1](#_Toc53134007)

[1.1 Stažení souborů 1](#_Toc53134008)

[1.2 Nastavení 1](#_Toc53134009)

[2 Použité knihovny a frameworky 2](#_Toc53134010)

[2.1 Bootstrap 2](#_Toc53134011)

[2.2 FontAwesome 2](#_Toc53134012)

[2.3 Google Fonts 2](#_Toc53134013)

[2.4 Popper.JS 2](#_Toc53134014)

[2.5 CodeIgniter 2](#_Toc53134015)

[2.6 Vlastní css soubor 2](#_Toc53134016)

[2.7 Less 2](#_Toc53134017)

[3 Metody controlleru „Home\_controller“ 3](#_Toc53134018)

[3.1 public function home() 3](#_Toc53134019)

[3.2 public function book($num) 3](#_Toc53134020)

[3.3 public function kategorie($num) 3](#_Toc53134021)

[3.4 public function bookTable() 3](#_Toc53134022)

[4 Metody modelu „Db\_model“ 3](#_Toc53134023)

[4.1 public function getMenu() 3](#_Toc53134024)

[4.2 public function getNumberOfBooks() 3](#_Toc53134025)

[4.3 public function getNumberOfBooksInKategorie($id\_kategorie) 3](#_Toc53134026)

[4.4 public function getOneBook($id) 3](#_Toc53134027)

[4.5 public function getBooks() 3](#_Toc53134028)

[4.6 public function getBooksInKategorie($id\_kategorie) 3](#_Toc53134029)

# Návod k instalaci

## 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.

## Nastavení

* V souboru „...\applications\config\config.php“ upravte na řádku 27 hodnotu proměnné „$config[‘base\_url‘]“ na vaši doménu případně složku v localhostu.
  + Př.:

$config['base\_url'] = 'https://www.vase-domena.cz/';

* + V případě localhostu:

$config['base\_url'] = 'https://localhost/vas-nazev-slozky-s-projektem';

# Použité knihovny a frameworky

## Bootstrap

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

## FontAwesome

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

## Google Fonts

* Autor: Google LLC
* Ke stažení: https://fonts.google.com/
* Licence: MIT Licence

## Popper.JS

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

## CodeIgniter

* Autor: EllisLab
* Verze: 3.1.11
* Ke stažení: https://codeigniter.com/
* Licence: MIT License

## Vlastní css soubor

* Autor: Hruboš Ondřej
* Dodatečně upravuje vzhled stránky

## Less

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

# Metody controlleru „Home\_controller“

## public function home()

Metoda, která slouží k zobrazení domovské stránky webu.

## public function book($num)

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

## public function kategorie($num)

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

## public function bookTable()

Metoda, která zobrazí stránku se všemi knihami v databázi.

# Metody modelu „Db\_model“

## public function getMenu()

Metoda, která vrátí položky v menu z databáze.

## public function getNumberOfBooks()

Metoda, která vrátí počet všech knih v databázi.

## public function getNumberOfBooksInKategorie($id\_kategorie)

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

## public function getOneBook($id)

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

## public function getBooks()

Metoda, která vrátí výpis všech knih v databázi.

## public function getBooksInKategorie($id\_kategorie)

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