# Maturitní četba – webová stránka

**DOKUMENTACE** 

ONDŘEJ HRUBOŠ

# Obsah

<u>1</u>	NAVOD K INSTALACI	<u> </u>
1.1	STAŽENÍ SOUBORŮ	1
1.2	Nastavení	1
<u>2</u>	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
<u>3</u>	METODY CONTROLLERU "PAGES"	3
3.1	PUBLIC FUNCTION HOME()	3
3.2	PUBLIC FUNCTION CHARACTERS()	3
3.3	PUBLIC FUNCTION PRE_ORDER()	3
3.4	PUBLIC FUNCTION WEAPONS()	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.
  - o Př.:
    \$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: <a href="https://getbootstrap.com/">https://getbootstrap.com/</a>

Licence: MIT License

### 2.2 FontAwesome

Autor: Dave Gandy

■ Ke stažení: <a href="https://fontawesome.com/">https://fontawesome.com/</a>

■ Licence: CC BY 4.0 License

# 2.3 Google Fonts

Autor: Google LLC

Ke stažení: https://fonts.google.com/

■ Licence: MIT Licence

# 2.4 Popper.JS

Autor: Jahia Solutions Group SA

■ Verze: 1.14.7

Ke stažení: https://popper.js.org/

Licence: MIT License

# 2.5 Codelgniter

Autor: EllisLabVerze: 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 Selljer

Verze: 3.12.0

■ Ke stažení: <a href="http://lesscss.org">http://lesscss.org</a>

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 knizhe 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 kagetorii v databázi. ID kategorie se předává jako parametr.