

Dokumentace projektu

Vypracoval – Jakub Vazan 3.B

## Obsah

Popis použitých cizích knihoven a frameworků .....	1
Codeigniter.....	1
Bootstrap css.....	1
Bootstrap js .....	1
Font Awesome .....	1
Návod na instalaci .....	2
Popis rout.....	3
Metody controlleru .....	4
Funkce PrvníVypis .....	4
Funkce vypis.....	4
Funkce petaridl .....	4
Funkce kliknutí_na_knihu .....	4
Metody modelu .....	5
Get_menu_polozky.....	5
Vypsat_knihy.....	5
kniha.....	5
Kliknutí_na_knihu .....	5
Soupis položek povolených v autoloadu codeigniteru .....	6

## Popis použitých cizích knihoven a frameworků

### Codeigniter

- Autor - EllisLab
- Verze – 4.3.1
- Adresa ke stažení - <https://codeigniter.com/>
- Licence - MIT License

### Bootstrap css

- Autoři - Mark Otto, Jacob Thornton
- Verze – 4.3.1
- Licence – MIT License
- Adresa ke stažení - <https://getbootstrap.com/>

### Bootstrap js

- Autoři – Mark Otto, Jacob Thornton
- Verze 4.4.1
- Licence: MIT License
- Adresa ke stažení - <https://getbootstrap.com/>

### Font Awesome

- Autor – Dave Gandy
- Verze – 5.15.1
- Licence – Open source
- Adresa ke stažení - <https://fontawesome.com/>

## Návod na instalaci

- Web je na webhostingu takže instalace není nutná, ale že jste to vy
- Stáhnu a nainstaluju xampp
- Otevřu xampp a zapnu Apache a MySQL
- Stáhnu můj projekt, dám do složky htdocs ve sloce xamppu a rozzipuju
- Otevřu si internetový prohlížeč, a otevřu stránku localhost/phpmyadmin
- Importuju databázi ze souboru knihy\_k\_maturite.sql
- Nyní otevřu stránku localhost/MaturitniKnihyProjektV2 a voilà jsme hotovi

## Popis rout

```
$route['default_controller'] = 'hlavni_controller/PrvniVypis';
```

- Tento route udává který controller bude defaultní
- V tomto případě je to to funkce PrvniVypis v ovladači hlavni\_controller

```
$route['petaridl'] = 'hlavni_controller/petaridl';
```

- Tento route odkazuje na funkci v controlleru která udává co se na stránce zobrazí

```
$route['vypisknih/(:any)'] = 'hlavni_controller/vypis/$1';
```

- Odkazuje na funkci v controlleru která vypisuje knihy a také routuje i proměnnou kterou potřebuji v controlleru

## Metody controlleru

### Funkce PrvníVypis

- Načte data z dotazu z modelu, data pro header, a potom jednotlivé views
- Je potřeba jen když jdu na baseurl stránky protože v funkci vypis potřebuji proměnnou ale při prvním načtení stránky ji nemám kde nabrat.

### Funkce vypis

- Dělá to stejné jako PrvníVypis ale pracuje s položkami v navbaru a pomocí proměnné se mi vypíší z dotazu z modelu jen položky které potřebuju

### Funkce petaridl

- Načte data z dotazu z modelu pro header a poté jednotlivé views potřebné pro stránku kde se nachází Petr Rídl

### Funkce kliknutí\_na\_knihu

- Načte data z dotazu z modelu pro header a z dotazu který vypisuje informace o knihách, poté načte jednotlivé views potřebné na stránce

## Metody modelu

### Get\_menu\_polozky

- Vypíše všechny položky v sekci menu v databázi seřazené podle idmenu

### Vypsat\_knihy

- Vypíše všechny položky z knihy kde se obdobi rovná proměnné idobdobi

### kniha

- Vypíše všechny položky z knihy kde se id\_knihy rovná proměnné kniha

### Kliknutí\_na\_knihu

- Vypíše všechny položky z knihy kde se id\_knihy rovná proměnné id

## Soupis položek povolených v autoloadu codeigniteru

- Layout, table, database

Pomoc - url html form