

# Dokumentace k mému projektu do webu

Petr Rídl

## Obsah

Pracoval jsem za pomoci:.....	3
Codeigniter .....	3
Bootstrap.....	3
jQuery.....	3
Návod k instalaci .....	4
Funkce .....	5
Popis Controlleru .....	5
Hlavní Controller .....	5
Vedlejší Controller.....	5
Popis modelu.....	5
Hlavní model .....	5
Popis Route .....	5

## Pracoval jsem za pomoci:

### Codeigniter

- Vytvořil: EllisLab
- Verze: 0.6.0.0
- Licence: MIT Licence
- K dispozici zde: <https://codeigniter.com>

### Bootstrap

- Vytvořil: Mark Otto, Jacob Thornton
- Verze: 4.5.2
- Licence: MIT Licence
- K dispozici zde: <https://getbootstrap.com>
- Použito téma (nadstavba): Flatly
- K dispozici zde: <https://bootswatch.com>

### jQuery

- Vytvořil: John Resig
- Verze: 3.2.1
- Licence: MIT Licence
- K dispozici zde: <https://jquery.com>

## Návod k instalaci

K instalaci potřebuje server, ideálně xampp. Stáhnete projekt, rozbalíte a uložíte do složky htdocs. Vytvoříte (pouze importujete – dostanete se k tomu pomocí vyhledání do prohlížeče „localhost/phpmyadmin“) si přiloženou databázi pod názvem mydb (případně můžete pojmenovat a upravit název v souboru database.php). Vyhledáte „localhost/maturitni\_knizky“. A to je vše. Užívejte si mého webu.

## Funkce

### Popis Controlleru

#### Hlavni Controller

Metoda construct – načítá hlavní model

Hlavní strana načítá menu a 3 view. Pouze hlavní strana bez jakéhokoliv účelu, ať má web pevný bod.

Zbytek metod načítá jednotlivé strany s výpisy z databáze.

#### Vedlejší Controller

Metoda construct – načítá hlavní model

Funkce jsou všechny stejné akorát mají jinou hodnotu a kvůli tomu jsou v samostatném souboru, ať nepřekážejí v hlavním controlleru. Načítají informace ohledně dané knihy. Je to děláno tímto způsobem v rámci jednoduché a plynulé funkčnosti, i když by to možná mohlo fungovat vše přes jednu funkci, ale funkčnost by byla otázkou, jestliže by se to vůbec dalo napsat.

### Popis modelu

#### Hlavni model

Nacteni\_menu() – Načítá informace to navbaru (menu)

Svet18, Lit19, Cesko20, Svet20 – funkce které načítají seznam knih s jistého období.

Knihy – načítá informace o knize a přizpůsobuje se dle id, kterou knížku voláme nebo nás zajímá.

### Popis Route

Routy pouze odkazují jistý text na funkci. Nestojí za vypisování. Jsou udělané podle databáze, ať vše sedí, jak má, jelikož odkazy jsou všechny dělány výpisem z databáze.