

Dokumentace k projektu cetba_projekt

Dominik Svoboda

OBSAH:

Použité knihovny/Framework:	3
CodeIgniter	3
Bootstrap css	3
Bootstrap js	3
Návod na instalaci:	4
Popis route:	4
Popis Controlleru:	4
Controller:	4
Popis Modelu:	5
Model:	5
Povolené položky v autoload:	5

Použité knihovny/Framework:

CodeIgniter

- Autor: EllisLab
- Verze: 0.6.0.0
- Licence: MIT License
- K dispozici: <https://codeigniter.com/download>

Bootstrap css

- Authors: Mark Otto, Jacob Thornton
- Verze 4.3.1
- Licence: MIT License
- K dispozici: <https://getbootstrap.com/docs/4.4/getting-started/download/>

Bootstrap js

- Authors: Mark Otto, Jacob Thornton
- Verze 4.3.1
- Licence: MIT License
- K dispozici: <https://getbootstrap.com/docs/4.4/getting-started/download/>

Návod na instalaci:

- Stáhneme si a nainstalujeme si Xampp -> <https://www.apachefriends.org/index.html>
- Rozbalíme .zip soubor
- Soubor vložíme do „htdocs“ ve složce Xampp
- Otevřeme prohlížeč, do vyhledávače napíšeme „localhost/phpmyadmin“
- Vytvoříme tabulku pomocí souboru „knihy_k_maturite.sql“
- Do vyhledávače napíšeme „localhost/cetba_projekt“

Popis route:

```
$route['default_controller'] = 'Controller';  
$route['knihy_annotace'] = 'Controller/knihy_annotace';  
$route['seznam'] = 'Controller';  
$route['knihy_kategorie'] = 'Controller/knihy_kategorie';  
$route['kategorie'] = 'Controller/kategorie';  
$route['autori'] = 'Controller/knihy_autori';
```

Každá route je odkaz na daný Controller, kde je napsáno, co se má dít.

Popis Controlleru:

Controller:

public function __construct() -> načítá model „Model“, načítá data z „Model“, načítá stránky „menu“ a „header“

public function index() -> načítá data z „Model“, načítá stránku „seznam_knih“

public function knihy_annotace(\$id) -> načítá data z „Model“, načítá stránku „knihy_annotace“

public function knihy_kategorie(\$kat)-> načítá data z „Model“, načítá stránku „knihy_kategorie“

public function kategorie() -> načítá data z „Model“, načítá stránku „kategorie“

public function knihy_autori () -> načítá data z „Model“, načítá stránku „autori“

Popis Modelu:

Model:

Metody `vypis()`, `vypis_knihy_anotace($id)`, `vypis_menu()`, `vypis_autori()`, `vypis_knihy_kategorie($kat)`, `vypis_kategorie()` -> zobrazí dané data z databáze

Povolené položky v autoload:

Libaries -> database

Helper -> url, html