

ČETBA

Dominik Borek

OAUH

3.B

OBSAH:

- Knihovny a frameworky
- Metody controlleru
- Metody modelu
- Metody routes
- Povolení autoloadu
- Návod na instalaci

Bootstrap

- Bootstrap je dílem týmu 12ti lidí pod vedením Andresem Galantem
- Verze: 4.5.3
- Licence: licence MIT
- Odkaze ke stažení:
<https://getbootstrap.com/docs/4.5/getting-started/download/>



Codeigniter

- Codeigniter je dílem týmu 6ti lidí pod vedení Andreye Andreeva
- Verze: 4.0.4
- Licence: Licence MIT
- Odkaz ke stažení:
<https://codeigniter.com/download>



KNIHOVNY
A
FRAMEWORKY

- **_construct()**
 - „rodičovská metoda“
- **menu()**
 - Tato metoda vypíše hlavní stránku index.php,
- **prvni_strana()**
 - Tato metoda vypisuje stránku s knihami z 18. stol.-> prvni_strana.php
- **druha_strana()**
 - Tato metoda vypisuje stránku s knihami z 19. stol-> druha_strana.php
- **treti_strana()**
 - Tato metoda vypisuje stránku s knihami z 20./21. stol. světové literatury-> tretí_strana.php
- **ctvrta_strana()**
 - Tato metoda vypisuje stránku s knihami z 20./21. stol. české literatury-> ctvrta_strana.php
- **kniha(\$id)**
 - Tato metoda vypisuje stránku s danou knihou, na kterou uživatel klikl

METODY CONTROLLERU

Controller je pojmenovaný jako Cetba_controller.php
Je zde celkem 7 metod z toho 6 je pro každou stránku

- `get_menu_polozky()`
 - Zavolá z databáze informace důležité k vytvoření navbaru
- `index()`
 - Zavolá z databáze informace pro všeobecné zobrazení knih
- `get_strana_1()`
 - Zavolá z databáze informace o knihách, které se rovnají prvnímu období
- `get_strana_2()`
 - Zavolá z databáze informace o knihách, které se rovnají druhému období
- `get_strana_3()`
 - Zavolá z databáze informace o knihách, které se rovnají třetímu období
- `get_strana_4()`
 - Zavolá z databáze informace o knihách, které se rovnají čtvrtému období
- `get_kniha($id)`
 - Zavolá z databáze informace o knize, která bude uživatele zajímat

METODY MODELU

V modelu je celkem 7 metod pro zavolání z databáze do stránky, tento model se nazývá `Cetba_model.php`

Celkem je zde 8 používaných rout:

- `$route['default_controller'] =,Cetba_controller/menu‘;`
 - Načte hlavní controller a v něm metodu menu
- `$route['prvni_strana'] =,Cetba_controller/prvni_strana‘;`
 - Načte hlavní controller a v něm metodu prvni_strana
- `$route['druha_strana'] =,Cetba_controller/druha_strana‘;`
 - Načte hlavní controller a v něm metodu druha_strana
- `$route['treti_strana'] =,Cetba_controller/treti_strana‘;`
 - Načte hlavní controller a v něm metodu tretí_strana
- `$route['ctvrta_strana'] =,Cetba_controller/ctvrta_strana‘;`
 - Načte hlavní controller a v něm metodu ctvrta_strana
- `$route[,kniha/(:num)'] =,Cetba_controller/kniha/$1‘;`
 - Načte hlavní controller a v něm metodu kniha
- `$route['404_override'] = ‘ ‘;`
 - Zobrazuje error kód 404, pokud něco nefunguj
- `$route['translate_uri_dashes'] = FALSE;`
 - Přeměňuje všechny url na _



ROUTY

V autoloadu jsou povolené:

- v libraries – ‘database’, ‘pagination’, ‘table’
 - Database – umožňuje nám volat z databáze
 - Pagination – umožňuje nám používat stránkování
 - Table – umožňuje nám používat tabulku
- V helper – ‘url’, ‘html’
 - url – automaticky načítá url stránky
 - html – dovoluje nám používat html

A large teal square with a slightly irregular, hand-drawn border. The word "AUTOLOAD" is written in white, uppercase, sans-serif font in the center of the square.

AUTOLOAD

CSS soubor je nazvaný style.css
Je uložený v assets->css->mycss.css

V něm jsem nastavil:

1. center zarovnaný do blocku o velikosti 25%
2. Nadpis zarovnaný na střed
3. center_1 zarovnaný do blocku o velikosti 50%

A large teal square with a slightly irregular, hand-drawn border. Inside the square, the words "CSS" and "SOUBOR" are written in a white, sans-serif font, stacked vertically and centered.

CSS
SOUBOR

1. Stáhnete si soubor
 2. Vložíte si ho do složky xampp->htdocs
 3. Poté otevřete tento projekt v programu např.: atom, sublime text, visual code
 4. Po otevření projektu si nastavíte v application->config ->database databázi
 5. Tato databáze je ke stažení na githubu -> <https://github.com/Hellman666/cetba/blob/master/cetba.sql>
 6. V application->config->config.php si nastavíte v "base_url" vlastní cestu k souboru
 7. Zapnete si aplikaci xampp, ve které zapnete Apache a MySQL
 8. Můžete si projít web
-

NÁVOD NA INSTALACI