

Dokumentace

Štěpán Zbořil

Obsah Dokumentace

1) Technická část.....	3
Použité knihovny a SW	3
CSS soubor	4
Popis rout.....	5
Popis metod controlleru.....	6
Soupis položek povolených v autoloadu.....	7
2) Uživatelská část.....	8
Návod na instalaci a zprovoznění.....	8
a) odkaz, kde je web umístěn nyní.....	8
b) přístupové údaje do backendu.....	8
Popis webu.....	9
3) Závěr.....	10

Použité knihovny a SW

1.

CodeIgniter

Autor: Thomas Myer

Verze: 3.1.11

Ke stažení: <https://codeigniter.com/download>

licence: MIT

2.

Bootstrap

Autor: Mark Otto

Verze: 4.3 (4.3.1)

Ke stažení: <https://getbootstrap.com/docs/4.3/getting-started/introduction/>

licence: MIT

3.

Leaflet

Autor: Vladimir Agafonkin

Verze: 1.7.1

Ke stažení: <https://leafletjs.com/>

licence: BSD-2-Clause

CSS soubor

Tento web využívá vlastní CSS soubor, který mu nastavuje a upravuje celkový vzhled.

Popis rout

```
$route['default_controller'] = 'Pages';
```

Odkáže na hlavní controller Pages.

Popis metod controlleru

1.

`public function index()`

Zobrazí a načte hlavní stránku s tabulkou škol.

2.

`public function formular()`

Zobrazí a načte stránku s formulářem pro přidání škol.

3.

`public function mapa()`

Zobrazí a načte stránku s mapou.

4.

`public function updateskol()`

Zobrazí a načte stránku s formulářem pro upravení informací o školách.

Soupis položek povolených v autoloadu

libraries:

- 1) database
- 2) table
- 3) session
- 4) pagination
- 5) form_validation

Návod na instalaci a zprovoznění

1.

Stáhneme si archiv Skoly, který následně vyextrahujeme a vložíme do složky htdocs, kterou najdeme zde: C:\xampp\htdocs

2.

V souboru, který se nachází zde: C:\xampp\htdocs\Skoly\application\config\database změníme informace o databázi na řádcích 78-80, abychom se k ní připojili.

3.

V souboru, který se nachází zde: C:\xampp\htdocs\Skoly\application\config upravíme informace o základní adrese, pomocí které se dostanete na tuto stránku.

a) Okdaz na online web umístěný na hostingu endora.cz: <http://matknizkyukol.4fan.cz>

b) Přístupové údaje do backendu: Email/Username: admin@admin.com

Password: password

Popis webu

Web má dvě části frontend a backend. Do backendové části webu se lze zaregistrovat, přihlásit a poté odhlásit. Až po přihlášení nás to odkáže na stránku s formulářem pro zaznamenání a zvláště pro upravování údajů o školách. Tyto formuláře jsem bohužel nedokázal zprovoznit tak, aby správně fungovaly. Na hlavní stránce je také tabulka informací o školách vypsána z databáze. Na další stránce následuje mapa s body umístěnými podle jednotlivých souřadnic škol, které jsou také z databáze.

Závěr

Povedlo se mi vytvořit web s backendovou a frontendovou částí. Na hlavní stránce je tabulka informací o školách vypsáná z databáze. Na další stránce následuje mapa s body umístěnými podle jednotlivých souřadnic škol, které jsou také z databáze. Uživatel se musí přihlásit a až potom má dostupné formuláře pro přidávání a upravování dat o jednotlivých školách. Zmíněné formuláře nejsou funkční, protože se mi je nepovedlo dobře udělat.