

# Dokumentace k projektu „školy“

Jakub Katrňák

## Obsah

<b>Použité knihovny/Framework:</b> .....	3
<b>Visual Studio Code:</b> .....	3
<b>Xampp:</b> .....	3
<b>Codeigniter</b> .....	3
<b>Bootstrap</b> .....	3
<b>jQuery datatables</b> .....	3
<b>Google APIs</b> .....	3
<b>Popis metod cotrolleru:</b> .....	4
<b>Home:</b> .....	4
<b>Popis metod modelu</b> .....	4
<b>Skoly_model</b> .....	4
<b>Uživatelská dokumentace:</b> .....	5
<b>Návod na instalaci na server:</b> .....	5
<b>Ukázka webu:</b> .....	5
<b>Přístupové údaje:</b> .....	5

## Použité knihovny/Framework:

### Visual Studio Code:

- Autor: Microsoft
- Verze: 1.62.0
- Licence: MIT License
- Ke stažení: <https://code.visualstudio.com>

### Xampp:

- Autor: Apache Friends
- Verze: 3.2.4.
- Licence: GNU General Public License
- Ke stažení: <https://www.apachefriends.org>

### Codeigniter

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

### Bootstrap

- Autor(s): Mark Otto, Jacob Thornton
- Verze: 4.5.2
- Licence: MIT License
- Ke stažení: <https://getbootstrap.com/docs/4.4/getting-started/download/>

### jQuery datatables

- Autor: SpryMedia Ltd
- Verze: 1.11.3
- Licence: MIT License
- Ke stažení: <https://datatables.net>

### Google APIs

- Autor: Google
- Verze: 1.9.1
- Licence: Creative Commons Attribution 4.0
- Ke stažení: <https://developers.google.com/maps>

## Popis metod cotrolleru:

### *Home:*

- Function home : načte úvodní stránku
- Function add : načte stránku pro přidání přijatých žáků
- Function edit\_school : upraví školy přijatých žáků
- Function map: načte pozici dané školy
- Function map\_all : načte pozici všech škol

## Popis metod modelu:

### *Skoly\_model*

- Function getSchool : dotaz vypíše všechny školy
- Function add : dotaz přidá školu do databáze
- Function getSchool\_edit: dotaz vypíše konkrétní školu
- Function edit: dotaz upraví konkrétní školu

## Uživatelská dokumentace:

### Návod na instalaci na server:

- Před vložením projektu na serveru je nutné prvně upravit soubor „.env“
- Soubor se nachází v kořenové složce
- V tomhle souboru je třeba:
  - Změnit „CI\_ENVIRONMENT = development“ na „CI\_ENVIRONMENT = production“
  - V sekci DATABASE nastavit databázi podle poskytované databáze serverem
- V kořenové složce se také nachází soubor „skoly.sql“ – jedná se o sql insert script, který vložíme do vytvořené databáze

### Ukázka webu:

- Web můžete prohlédnout na adrese: <http://katrnakjakub.4fan.cz>

### Přístupové údaje:

- Email: admin@admin.com
- Heslo: password