

**Obchodní akademie, Vyšší odborná škola a Jazyková škola s právem  
státní jazykové zkoušky Uherské Hradiště**



**PROJEKT**

**ŠKOLY**

## **ANOTACE**

Práce do předmětu webové aplikace, se zaměřuje na vytvoření webové stránky s tématem školy, které se nacházejí na mapě.

# OBSAH

<b>ÚVOD.....</b>	<b>4</b>
<b>1 INSTALACE A NASTAVENÍ.....</b>	<b>5</b>
1.1    Stažení a umístění souborů .....	5
1.2    Základní nastavení .....	5
<b>2 OVLÁDÁNÍ.....</b>	<b>6</b>
2.1    Rozložení stránky před přihlášením .....	6
2.1.1    Domovská stránka .....	6
2.1.2    Přihlášení .....	7
2.2    Rozložení stránky po přihlášení.....	8
2.2.1    Domovská stránka admina.....	8
2.2.2    Formulář .....	8
2.2.3    Odhlášení.....	9
<b>ZÁVĚR.....</b>	<b>10</b>
<b>3 POUŽITÉ KNIHOVNY/Framework .....</b>	<b>11</b>
3.1    CodeIgniter .....	11
3.2    Bootstrap css.....	11
3.3    Bootstrap js .....	11
3.4    Leflet.....	11
<b>SEZNAM OBRÁZKŮ .....</b>	<b>12</b>

## ÚVOD

Jedná se o webovou stránku, která bude mít backendovou část, do které se musí uživatel nejprve přihlásit. Po přihlášení budou přístupné formuláře, které budou pracovat s databází.

# 1 INSTALACE A NASTAVENÍ

## 1.1 Stažení a umístění souborů

- Stáhněte si archiv „skoly1“.
- Archiv extrahujte a vložte do složky „htdocs“, kterou naleznete zde: *C:\xampp\htdocs*.
- Otevřete si *localhost/phpmyadmin* a vytvořte novou databázi.
- Připojte databázi s názvem „skoly“.

## 1.2 Základní nastavení

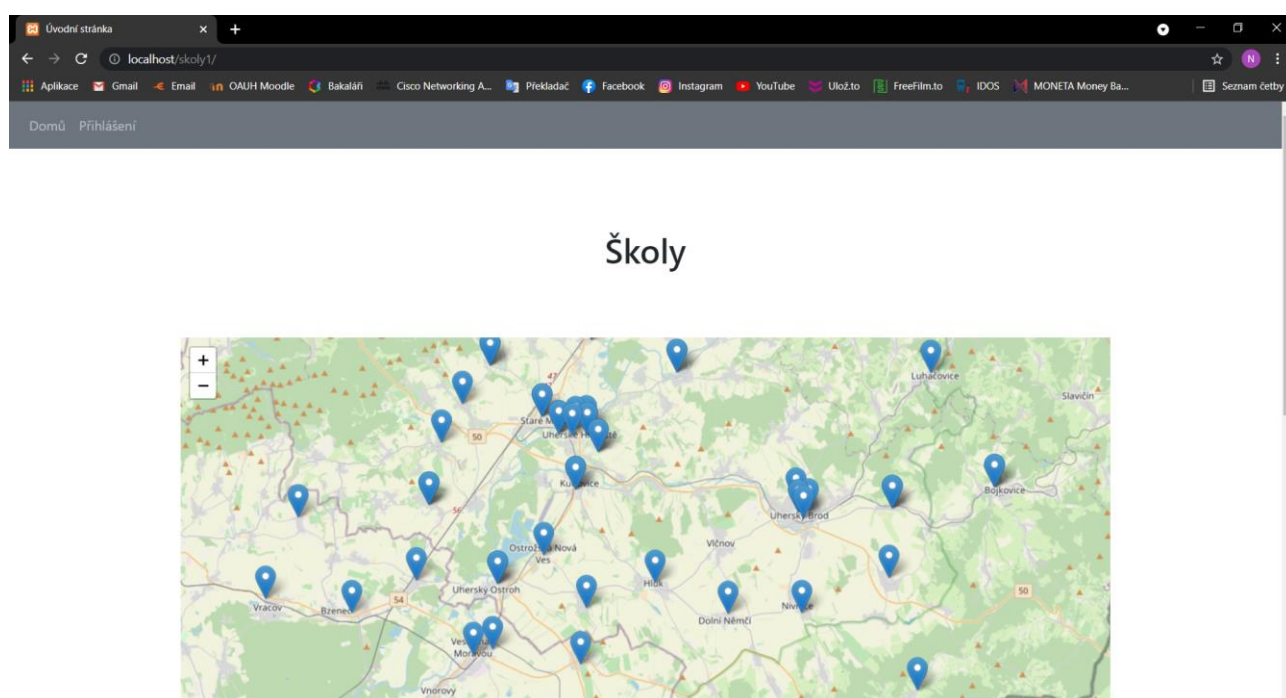
- V souboru s cestou *C:\xampp\htdocs\skoly1\application\database* upravte informace o databázi na řádcích 78-80 tak, aby bylo možné se k ní připojit.
- V souboru s cestou *C:\xampp\htdocs\skoly1\application\config* upravte informace na základní adresu, pod kterou uživatelé přistupují na tuto stránku
- V souboru s cestou *C:\xampp\htdocs\skoly1\application\autoload* nastavte požadované informace, které budete při spuštění potřebovat.
- V souboru s cestou *C:\xampp\htdocs\skoly1\application\routes* nastavte default controller.

## 2 OVLÁDÁNÍ

### 2.1 Rozložení stránky před přihlášením

#### 2.1.1 Domovská stránka

Na domovské stránce je mapa, na které můžete vidět školy. Pod mapou se nachází tabulka vypsaných škol, kde si vyhledáte konkrétní školu.



Obr. 1 – Domovská stránka

Uvodní stránka

localhost/skoly1/

Search:

Počet přijatých	Rok	Název školy	Obor
1	2019	ZŠ Babice	IT
1	2019	ZŠ Františka Horenského Boršice	IT
1	2019	ZŠ Josefa Bublíka Bánov	IT
1	2019	ZŠ Tomáše Garrigue Masaryka Bojkovice	IT
1	2019	ZŠ Polešovice	IT
1	2019	ZŠ Sportovní Uherské Hradiště	IT
1	2019	ZŠ Za Aleji Uherské Hradiště	IT
1	2019	ZŠ Na Výsluní Uherský Brod	IT
1	2019	ZŠ Uherský Ostroh	IT
1	2019	ZŠ Velehrad	IT

Showing 1 to 10 of 56 entries

Previous 1 2 3 4 5 6 Next

Obr. 2 - Domovská stránka

### 2.1.2 Přihlášení

V menu kliknete na „Přihlášení“ a do formuláře, který vidíte se zapíšete.

Přihlašovací údaje: email = [admin@admin.com](mailto:admin@admin.com) / heslo = password

localhost/skoly1/prihlaseni

Domů Přihlášení

## Login

Please login with your email/username and password below.

Email/Username:

Password:

Remember Me: ☐

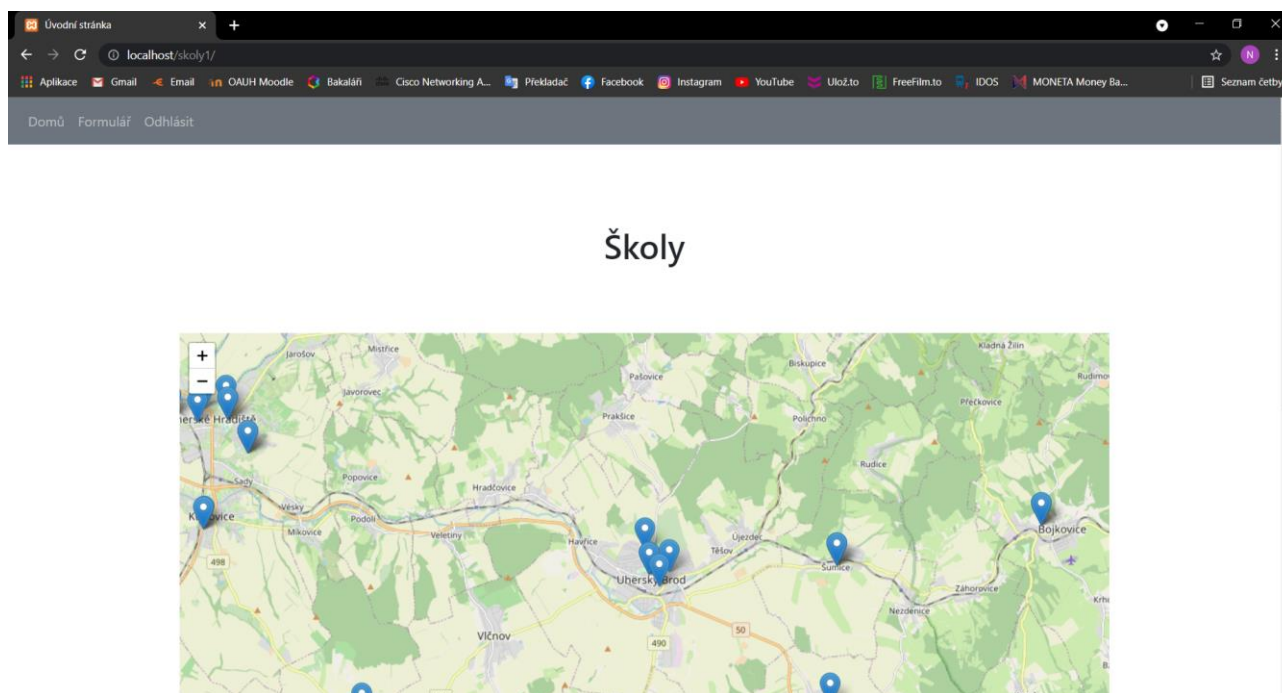
[Forgot your password?](#)

Obr. 3 - Přihlášení

## 2.2 Rozložení stránky po přihlášení

### 2.2.1 Domovská stránka admina

Po přihlášení jste se dostali na hlavní stránku, s mapou. Rozdíl je v menu, kde najdete formulář a odhlásit.



Obr. 4 – Domovská stránka admina

### 2.2.2 Formulář

Na stránce s formulářem, můžete vypsát odpovědi, které se po stisknutí tlačítka vložit, přidají do tabulky. Následně můžete tabulku upravovat nebo smazat.



Formulář

localhost/skoly/formular

Domů Formulář Odhlásit

Zadejte Název

Zadejte číslo města

Zadejte geo lat

Zadejte geo long

Vložit

Show 10 entries Search:

Počet přijatých	Rok	Název školy	Obor	Upravit	Smazat
1	2019	ZŠ Babice	IT	<a href="#">Upravit</a>	<a href="#">Smazat</a>
1	2019	ZŠ Františka Horenského Boršice	IT	<a href="#">Upravit</a>	<a href="#">Smazat</a>
1	2019	ZŠ Josefa Bublíka Bánov	IT	<a href="#">Upravit</a>	<a href="#">Smazat</a>
1	2019	ZŠ Tomáše Garrigue Masaryka Bojkovice	IT	<a href="#">Upravit</a>	<a href="#">Smazat</a>

Obr. 5 – Formulář

### 2.2.3 Odhlášení

V menu kliknete na „Odhlásit“ po provedení, se opět objevíte na stránce s formulářem pro přihlášení.

localhost/skoly/auth/login

Domů Přihlášení

## Login

Please login with your email/username and password below.

Email/Username:

Password:

Remember Me: ☐

[Forgot your password?](#)

Obr. 6 - Odhlášení

## **ZÁVĚR**

Součástí projektu bylo splnit všechny požadavky, nahrát projekt na GitHub a Webhosting.

## 3 POUŽITÉ KNIHOVNY/Framework

### 3.1 CodeIgniter

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

### 3.2 Bootstrap css

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

### 3.3 Bootstrap js

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

### 3.4 Leflet

- Autor: Vladimir Agafonkin
- Verze: 1.7.1.
- K dispozici: <https://leafletjs.com/download.html>

## SEZNAM OBRÁZKŮ

Obr. 1 – Domovská stránka.....	6
Obr. 2 - Domovská stránka .....	7
Obr. 3 - Přihlášení .....	7
Obr. 4 – Domovská stránka admina.....	8
Obr. 5 – Formulář.....	9
Obr. 6 - Odhlášení.....	9