

ŠKOLY

Dokumentace projektu

Ctibor Mlýnek 4. B

Obsah

Modell	2
Prijati.php	2
Skoly.php	2
Controller.....	3
mapa()	3
prijati()	3
zapsat_skolu().....	3
pridat_skolu()	3
uprava(\$id = null)	3
smazat(\$id = null)	3
Routes.....	3
Databáze.....	4
Zprovoznění na svém serveru	5

Technická část

Projekt je udělaný v Codeigniteru. Codeigniter je open-source framework, jenž se využívá pro tvorbu dynamických webových stránek. Byl vytvořen firmou EllisLab.

Při tvorbě jsem využil verzi 4.1.5.

Modell

[Prijeti.php](#) – volá z databáze tabulky obor, škola, počet bodů a rok

[Skoly.php](#) – volá z databáze tabulku škol a umístění škol na mapě

Controller

mapa() – zobrazí se školy na mapě

prijati() – vypíše seznam přijatých uchazečů

zapsat_skolu() – vypíše tabulku k přidání školy

pridat_skolu() – přidá školu do tabulky

uprava(\$id = null) – vypíše tabulku s úpravami

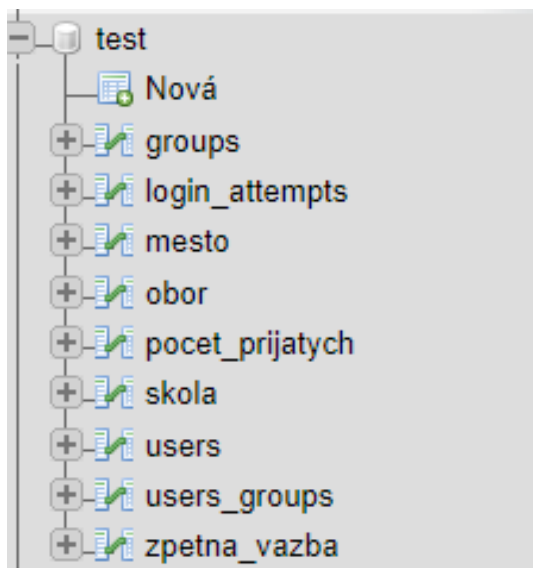
smazat(\$id = null) – smaže řádek tabulky

Routes – načítá stránky

```
33 // We get a performance increase by specifying the default
34 // route since we don't have to scan directories.
35 $routes->get('/', 'Home::index');
36 $routes->get('mapa', 'Home::mapa');
37 $routes->get('prijati', 'Home::prijati');
38 $routes->get('uprava/(:num)', 'Home::uprava/$1');
39 $routes->get('pridat_skolu', 'Home::pridat_skolu');
40 $routes->get('smazat/(:num)', 'Home::smazat/$1');
41 $routes->get('zapsat_skolu', 'Home::zapsat_skolu');
42
43
44 $routes->put('zapsatUpravu/(:num)', 'Home::zapsatUpravu/$1');
45
46
47
48 $routes->group('auth', ['namespace' => 'IonAuth\Controllers'], function ($routes) {
49     $routes->add('login', 'Auth::login');
50     $routes->get('logout', 'Auth::logout');
51     $routes->add('forgot_password', 'Auth::forgot_password');
52     //$routes->add('login', 'Auth::login');
53     $routes->add('create_user', 'Auth::create_user');
54     //$routes->get('logout', 'Auth::logout');
```

Databáze

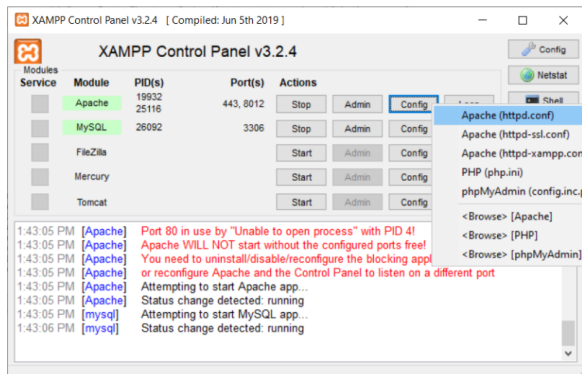
- Je napsána v SQL. Návrh databáze jsme dostali předem udělaný. Skládá se z 9 tabulek i s IonAuthem.



Uživatelská část

Zprovoznění na svém serveru

1. stáhneme si soubor
2. Rozzípujeme soubor
3. Vložíme složku na disk C:/xampp/htdocs
4. Spustíme xampp (apache, MySQL)
5. Klikneme na Config a následně zvolíme Apache (httpd.conf)



6. V souboru nahradíme C: / xampp / htdocs za C: / xampp / htdocs / skoly / public

```
httpd.conf - Notepad
File Edit Format View Help
# This can often be determined automatically, but we recommend you specify
# it explicitly to prevent problems during startup.
#
# If your host doesn't have a registered DNS name, enter its IP address here.
#
ServerName localhost:8012

#
# Deny access to the entirety of your server's filesystem. You must
# explicitly permit access to web content directories in other
# <Directory> blocks below.
#
<Directory />
    AllowOverride none
    Require all denied
</Directory>

#
# Note that from this point forward you must specifically allow
# particular features to be enabled - so if something's not working as
# you might expect, make sure that you have specifically enabled it
# below.
#

#
# DocumentRoot: The directory out of which you will serve your
# documents. By default, all requests are taken from this directory, but
# symbolic links and aliases may be used to point to other locations.
#
DocumentRoot "C:/xampp/htdocs"
<Directory "C:/xampp/htdocs">
    #
    # Possible values for the Options directive are "None", "All",
    # or any combination of:
    #   Indexes Includes FollowSymLinks SymLinkinifownerMatch ExecCGI MultiViews
    #
```

4. Restartujeme Xampp
5. Nahrajeme databázi přes phpMyAdmin

Spustíme projekt

6. Zapneme prohlížeč
7. Do vyhledávače napíšeme `http://localhost`

Přístupové údaje do backendu : email: admin@admin.com heslo: password

Školy bez přihlášení umí zobrazit školy a mapu kde se školy nacházejí.

Pomocí backendové stránky umí zobrazit školy a seznam přijatých uchazečů. Informace o školách a přijatých uchazečů můžeme upravovat, přidat nebo smazat. Web má celkem 2 tabulky.