

KINA

Dokumentace projektu

Ctibor Mlýnek 3. B

Obsah

Modell	2
VypisFilmuModel.php.....	2
VypisSaluModel.php.....	2
VypisVstupenekModel.php –	2
Controller.....	3
vypis_salu() -.....	3
vypis_vstupenek() –.....	3
pridat_film().....	3
pridat_sal()	3
zapsat()	3
zapsat_upravuVstupenky(\$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

[VypisFilmuModel.php](#) – volá z databáze tabulku filmu

[VypisSaluModel.php](#) – volá z databáze tabulku sálu

[VypisVstupenekModel.php](#) – volá z databáze tabulku vstupenek

Controller

vypis_salu() - vypíše tabulku sálu

vypis_vstupenek() – vypíše tabulku vstupenek

pridat_film() – vypíše tabulku k přidání filmu

pridat_sal() – vypíše tabulku k přidání sálu

zapsat() – zapiše data do tabulky

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

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

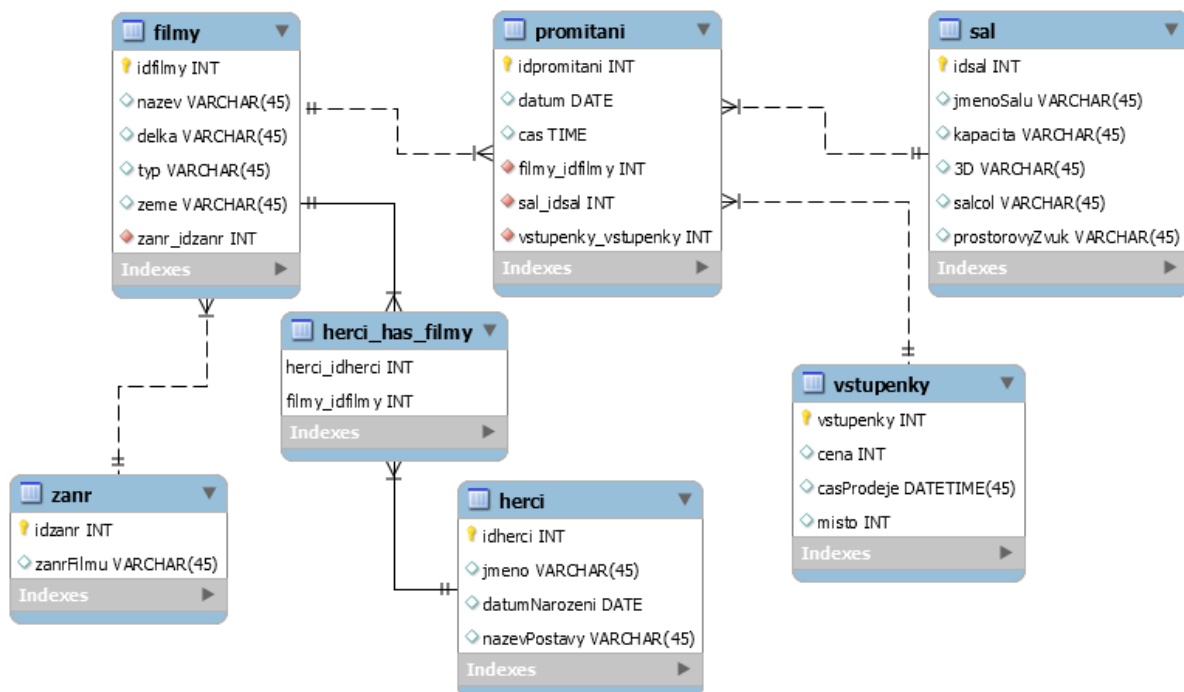
Routes – načítá stránky

```
$routes->get('/', 'Home::index');
$routes->get('vypis_filmu', 'Home::vypis_filmu');
$routes->get('vypis_salu', 'Home::vypis_salu');
$routes->get('vypis_vstupenek', 'Home::vypis_vstupenek');
$routes->get('pridat_film', 'Home::pridat_film');
$routes->get('pridat_sal', 'Home::pridat_sal');
$routes->get('pridat_vstupenku', 'Home::pridat_vstupenku');
$routes->post('zapsat', 'Home::zapsat');
$routes->post('zapsatSal', 'Home::zapsat_sal');
$routes->post('zapsatVstupenku', 'Home::zapsat_vstupenku');
$routes->get('uprava/(:num)', 'Home::uprava/$1');
$routes->get('upravaSalu/(:num)', 'Home::uprava_salu/$1');
$routes->get('upravaVstupenky/(:num)', 'Home::uprava_vstupenky/$1');
$routes->put('zapsatUpravu/(:num)', 'Home::zapsat_upravu/$1');
$routes->get('smazat/(:num)', 'Home::smazat/$1');
$routes->get('smazatSal/(:num)', 'Home::smazat_sal/$1');
$routes->get('smazatVstupenku/(:num)', 'Home::smazat_vstupenku/$1');
$routes->put('zapsatUpravuSalu/(:num)', 'Home::zapsat_upravuSalu/$1');
$routes->put('zapsatUpravuVstupenky/(:num)', 'Home::zapsat_upravuVstupenky/$1');

$routes->group('auth', ['namespace' => 'IonAuth\Controllers'], function ($routes) {
    $routes->add('login', 'Auth::login');
    $routes->get('logout', 'Auth::logout');
    $routes->add('forgot_password', 'Auth::forgot_password');
    //$routes->add('login', 'Auth::login');
    $routes->add('create_user', 'Auth::create_user');
    //$routes->get('logout', 'Auth::logout');
```

Databáze

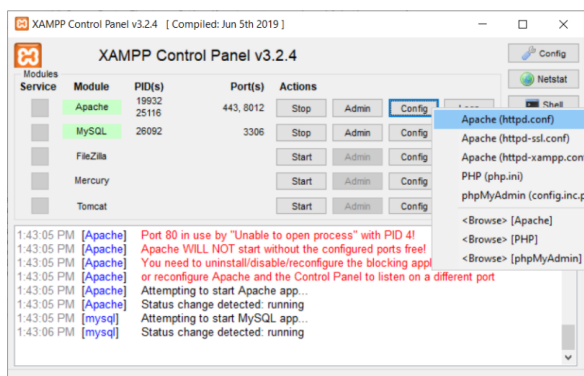
- Je napsána v SQL. Návrh databáze jsem udělal pomocí aplikace WorkBench. Skládá se z 6 tabulek. Většinou jsou propojené 1:N.



Uživatelská část

Zprovoznění na svém serveru

1. stáhneme si soubor
2. Rozzipujeme 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 / ci-4-simple-blog / 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`

Webové stránky budou dostupné na tomto odkazu: <http://kinoolsava.8u.cz/>

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

Kina umí pomocí backendové stránky zobrazovat kina. Informace o filmech můžeme různě přepisovat, přidat a smazat. Web má celkem 3 tabulky.