
NELA ACHILLESOVÁ

OAUH 3.B

17. DUBNA 2021

Obsah

1	Technická část	3
1.1	Použité knihovny a frameworky	3
1.1.1	Bootstrap	3
1.1.2	CodeIgniter	3
1.2	Metody controlleru „Users“ a routy	3
1.2.1	Public function index()	3
1.2.2	Public function register()	3
1.2.3	Public function profile()	3
1.2.4	Public function logout()	3
1.2.5	Public function uvodni()	3
1.2.6	Public function film()	3
1.2.7	Public function form()	3
1.2.8	Public function prehled_filmu()	3
1.2.9	Public function smazat(\$id)	3
1.2.10	Public function konkretni(\$id)	4
1.2.11	Public function update(\$id)	4
1.2.12	Public function vstupenky()	4
1.2.13	Public function novySal()	4
1.2.14	Public function sal()	4
1.2.15	Public function prehled_salu()	4
1.2.16	Public function smazat_sal(\$id)	4
1.2.17	Routy	4
1.3	Modely	4
1.3.1	UserModel	4
1.3.2	Sal_formular	4
1.3.3	Film_fomular	4
1.4	Databáze	4
2	Uživatelská část	6
2.1	Návod k instalaci	6
2.1.1	Stažení a umístění souborů	6
2.1.2	Základní nastavení	6
2.2	Umístění webu	6
2.3	Přístupové údaje	6
2.4	Popis webu	6

1 Technická část

1.1 Použité knihovny a frameworky

1.1.1 Bootstrap

- Autoři: Mark Otto
- Verze: 4.3
- Ke stažení: <https://getbootstrap.com/docs/4.3/getting-started/download/>

1.1.2 CodeIgniter

- Autoři: Thomas Myer
- Verze: 4.1.1
- Ke stažení: <https://codeigniter.com/download>

1.2 Metody controlleru „Users“ a routy

1.2.1 Public function index()

- Díky této funkci se dá přihlásit, porovnává otisk hesla po zadání s otiskem v databázi. Po přihlášení se dostanete do backendu.

1.2.2 Public function register()

- Vytvoření nového účtu pro přihlašování na stránku.

1.2.3 Public function profile()

- Vypíše údaje, co se zadávaly při registraci s možností přepsání.

1.2.4 Public function logout()

- Odhlásí a budete muset se opět přihlásit pro přístup do backendu.

1.2.5 Public function uvodni()

- Zde jsou vidět základní informace o kinu + fotografie.

1.2.6 Public function film()

- Budete moci přidat další film do seznamu filmů.

1.2.7 Public function form()

- Přidá film do databáze.

1.2.8 Public function prehled_filmu()

- Zobrazí přehled všech filmů z databáze.

1.2.9 Public function smazat(\$id)

- V přehledu filmů po kliknutí na tlačítko „smazat“ se odstraní film z databáze.

1.2.10 Public function konkretni(\$id)

- Zobrazí políčka po přepsání informací ohledně již vytvořeného filmu.

1.2.11 Public function update(\$id)

- Přepíše informace v databázi.

1.2.12 Public function vstupenky()

- Zobrazí vstupenky z databáze.

1.2.13 Public function novySal()

- Přidá možnost vytvořit si nový sál.

1.2.14 Public function sal()

- Přidá sál do databáze

1.2.15 Public function prehled_salu()

- Zobrazí dosavadní sály.

1.2.16 Public function smazat_sal(\$id)

- V přehledu sálů po kliknutí na tlačítko „smazat“ se odstraní sál z databáze.

1.2.17 Routy

- Umožní snazší přístup bez zadávání názvu controlleru do url.
 - \$routes->get('logout', 'Users::logout');
 - \$routes->get('uvodni', 'Users::uvodni');
 - \$routes->get('prehled_filmu', 'Users::prehled_filmu');
 - \$routes->get('prehled_salu', 'Users::prehled_salu');
 - \$routes->get('vstupenky', 'Users::vstupenky');
 - \$routes->get('sal', 'Users::sal');
 - \$routes->get('film', 'Users::film');
 - \$routes->post('form', 'Users::form');

1.3 Modely

1.3.1 UserModel

- Zajišťuje nahrávání Filmů do databáze

1.3.2 Sal_formular

- Zajišťuje nahrávání sálů do databáze

1.3.3 Film_fomular

- Umožňuje přihlašování, registraci

1.4 Databáze

Tabulky:

- Film -> obsahuje veškeré informace, které se týkají filmu
- Promítani -> obsahuje informace o promítání, kdy se daný film bude promítat
- zanrFilmu -> zde se nachází žánr filmu
- film_has_herci -> propojovací tabulka, která propojuje film a herce

-
- The ER diagram illustrates the following tables and their attributes:
- film**: idFilm (PK), cesky_nazev, originalni_nazev, delka_filmu, typ_filmu, Prodeje, zeme_idZeme, zaneFilmu_idZaneFilmu, promitani_idPromitani, prodeje_idProdeje, sal_idSal.
 - promitani**: idPromitani (PK), datum, cas.
 - zeme**: idZeme (PK).
 - prodeje**: idProdeje (PK), cena, sal, film, cas, kdoSiKoupilVstupenku, sedadlo.
 - zaneFilmu**: idZaneFilmu (PK), zaneFilmu_col.
 - sal**: idSal (PK), nazev, kapacita, 3D, prostorovyZvuk.
 - film_has_herci**: film_idFilm (FK), herci_idHerci (FK).
 - herci**: idHerci (PK), jmeno, prijmeni, datumNarozeni, jmenoPostavy.
- Relationships are defined as follows:
- film** to **promitani**: One-to-many relationship with a mandatory one end and a mandatory many end.
 - film** to **zeme**: One-to-many relationship with a mandatory one end and a mandatory many end.
 - film** to **prodeje**: One-to-many relationship with a mandatory one end and a mandatory many end.
 - film** to **zaneFilmu**: One-to-many relationship with a mandatory one end and a mandatory many end.
 - film** to **sal**: One-to-many relationship with a mandatory one end and a mandatory many end.
 - film_has_herci** to **herci**: One-to-many relationship with a mandatory one end and a mandatory many end.

2 Uživatelská část

2.1 Návod k instalaci

2.1.1 Stažení a umístění souborů

- Stáhněte si archiv „kino“
- Archiv vyextrahujte a vložte do složky „htdocs“, kterou naleznete zde: C:\xampp\htdocs

2.1.2 Základní nastavení

- V souboru s cestou C:\xampp\htdocs\DatabaseUkol\application\database upravte informace o databázi na řádcích 78-80 tak, aby bylo možné se k ní připojit. Totéž proveďte v souboru .env s cestou C:\xampp\htdocs\kino\.env
- Ve složce httpd (Xampp -> config -> httpd.conf) změňte

```
DocumentRoot "C:/xampp/htdocs"  
<Directory "C:/xampp/htdocs">
```

Na

```
DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/kino/public"  
<Directory "C:/xampp/htdocs/kino/public">
```

2.2 Umístění webu

- Web se nachází na webhostingu „Endora“ s url <http://kino.4fan.cz/>

2.3 Přístupové údaje

- Na webovou stránku se dostanete po zaregistrování, můžete si vybrat dle vašeho uvážení vaše přihlašovací údaje.

2.4 Popis webu

- Jedná se o webovou stránku kina, kde si kdokoliv, kdo má přístup do backendu může přidat film a informace o něm, následně se dá smazat nebo upravit a sál s možností odstraňovat.