

Movielock

Krzysztof Batog i Mateusz Kozioł

Spis treści

1. [Wstęp](#)
2. [Opis ogólny](#)
3. [Struktura strony internetowej](#)
4. [Elementy statyczne](#)
5. [JavaScript](#)
6. [Elementy dynamiczne \(PHP\)](#)
7. [Baza danych](#)
8. [Bezpieczeństwo](#)
9. [Możliwości rozbudowy](#)
10. [Załączniki](#)

1. Wstęp

I. Cel projektu:

Celem projektu jest stworzenie interaktywnej strony internetowej umożliwiającej użytkownikom przeglądanie różnych filmów i informacji o nich, takich jak np. ranking popularności, ogólna ocena, opis itp., dostęp do informacji o aktorach jak i reżyserach, możliwość dodawania filmów do swojego konta z statusem np. obejrzone, planowane do obejrzenia, jak i możliwość zakupu filmu. Stroną jest wzorowana znanymi stronami jak Filmweb i IMDb.

II. Zakres projektu:

Projektu obejmuje wykonanie strony internetowej z następującymi funkcjonalnościami:

- Przeglądanie dostępnych filmów
- Rejestracja i logowanie użytkowników
- Dodawanie filmów do konta, jako np. obejrzone
- Wystawianie recenzji filmów
- Możliwość kupowania filmów
- Panel użytkownika, gdzie wyświetlane są statusy filmów i recenzje
- Panel personelu, admina, moderatora i edytora gdzie wyświetlane są różne informacje z bazy danych

III. Użytkownicy systemu:

Są dwa typy użytkowników:

-zwykły użytkownik: Osoba która się rejestruje na stronę. Może przeglądać filmy, dodawać recenzje, kupować je i dodawać je do swojego konta jako np. obejrzane.

-personel: Osoba z uprawnieniami. Są trzy role z uprawnieniami: admin, moderator i edytor.

Admin ma dostęp do wszystkich informacji.

Moderator ma dostęp do informacji oceny, statusy filmów, użytkownicy. Moderuje nad rzeczami które się ukazują na stronie internetowej.

Edytor ma dostęp do informacji takich jak aktorzy, filmy, reżyserzy. Edytorzy zajmują się dodawaniem, i edytowaniem informacji związanych ze zawartością na stronie.

2. Opis ogólny

I. Przeznaczenie witryny:

Witryna internetowa pełni rolę serwisu filmowego, umożliwiającego użytkownikom przeglądanie filmów, dodawanie ich do osobistych list (obejrzone itp.), wystawianie opinii oraz kupowanie filmów.
































II. Główne funkcjonalności:

- Rejestracja i logowanie użytkowników
- Przeglądanie listy dostępnych filmów
- Możliwość zobaczenia szczegółowych informacji o filmach
- Dodawanie filmów do listy: obejrzone/planowane/nie obejrzone
- Wystawianie opinii dla filmów
- Zakup filmów
- Panel administracyjny dla personelu z dostępem do różnych informacji

III. Wymagania techniczne:

XAMPP, przeglądarka internetowa (np. chrome), PHP (min wersja 7.0), MySQL, edytor kodu (np. Visual Studio Code).

IV. Struktura katalogów i plików projektu:

 admin_panel	19.05.2025 18:30	PHP Source File	6 KB
 Baza_Filmow	03.05.2025 19:14	Chrome HTML Do...	35 KB
 db_connect	16.05.2025 22:43	PHP Source File	1 KB
 DOKUMENTACJA PROJEKTU	23.05.2025 18:30	Dokument tekstowy	2 KB
 dokumentacja_projektu	19.05.2025 20:09	Microsoft Word D...	1 830 KB
 edytor_panel	19.05.2025 18:30	PHP Source File	6 KB
 filmy_info	19.05.2025 20:15	PHP Source File	11 KB
 index	19.05.2025 18:30	CSS Source File	2 KB
 index	19.05.2025 18:30	PHP Source File	4 KB
 info	19.05.2025 18:30	CSS Source File	4 KB
 kontakt	19.05.2025 18:30	CSS Source File	1 KB
 kontakt	19.05.2025 18:30	Chrome HTML Do...	3 KB
 listy	19.05.2025 18:30	CSS Source File	2 KB
 login	19.05.2025 18:30	CSS Source File	2 KB
 login	19.05.2025 18:30	PHP Source File	4 KB
 logo	16.05.2025 23:29	Plik PNG	11 KB
 logout	16.05.2025 23:00	PHP Source File	1 KB
 moderator_panel	19.05.2025 18:30	PHP Source File	6 KB
 movielock	19.05.2025 20:10	SQL Source File	71 KB
 obraz	16.05.2025 23:41	Plik JPEG	163 KB
 obsada_info	19.05.2025 18:30	PHP Source File	4 KB
 panel	19.05.2025 18:30	CSS Source File	1 KB
 profil	19.05.2025 18:30	CSS Source File	1 KB
 README	03.05.2025 19:14	Markdown Source...	1 KB
 rejestracja	11.05.2025 16:15	Chrome HTML Do...	2 KB
 rejestracja	19.05.2025 18:30	PHP Source File	5 KB
 rezyser_info	18.05.2025 00:30	PHP Source File	4 KB
 styl	19.05.2025 18:30	CSS Source File	3 KB
 top_ocena	19.05.2025 18:30	PHP Source File	4 KB
 top_popularnosc	19.05.2025 18:30	PHP Source File	4 KB
 user_profile	19.05.2025 18:30	PHP Source File	4 KB

-index.php: strona główna

-db_connect.php: ścieżka do łączenia z bazą

-admin_panel.php: panel admina

-edytor_panel.php: panel edytora

-moderator_panel: panel moderatora

- filmy_info.php: szczegółowe informacje o filmach takie jak, nazwa, opis, reżyser, ogólna ocena itp.
- login.php: strona z możliwością zalogowania się
- logout.php: wylogowywuje użytkownika, zakończenie sesji.
- rejestracja.php: strona z rejestracją użytkownika
- obsada_info.php: informacja o aktorach, takie jak imię i nazwisko, zdjęcie, życiorys, w jakich filmach występował/a
- rezyser_info.php: informacja o reżyserach, takie jak imię i nazwisko, zdjęcie, życiorys, w jakich filmach występował/a
- user_profile.php: panel użytkownika
- top_ocena.php: top 100 lista najlepiej ocenianych filmów
- top_popularnosc.php: top 100 lista najpopularniejszych filmów
- kontakt.html: strona z informacjami o kontakcie.
- movielock.sql: baza danych
- index.css: plik ze stylami do strony głównej
- info.css: plik ze stylami do stron z informacjami (*_info.php)
- kontakt.css: plik ze stylami do strony kontakt.html
- listy.css: plik ze stylami do stron z listami (top_ocena, top_popularnosc)
- login.css: plik ze stylami do strony z loginem
- panel.css: plik ze stylami do panelów personelu
- profil.css: plik ze stylami do profilu użytkownika
- styl.css: plik z ogólnymi stylami
- logo.png: logo strony
- obraz.jpeg: obraz na głównej stronie

3.Struktura strony internetowej

I. Strona główna (index.php)

Zawiera logo oraz nazwę na głównym planie, poniżej wyświetlają się filmy w losowej kolejności.

II. Strony z informacjami

Filmy_info.php - strona wyświetla obraz filmu oraz główne informacje o nim - nazwę, reżysera, ranking popularności oraz ocenę, występujących aktorów, oraz dla zalogowanych- panel pisanie recenzji.

Obsada_info.php i rezyser_info.php - strona zawierająca informacje o aktorze lub reżyserze - imię, nazwisko, zdjęcie, popularność, ocena, życiorys oraz jakie filmy reżyserował lub w których występował.

III. Panele i profil

User_profile.php - profil użytkownika, pokazuje nazwę użytkownika, filmy z ustawionym statusem w kolejności nieobejrzane, planowane, obejrzane, oraz napisane recenzje.

Admin_panel.php, moderator_panel.php i edytor_panel.php - po lewej stronie jest tabela z dostępnymi tabelami i widokami, zaś po prawej stronie - tabela wyświetlająca dane z wybranej tabeli.

IV. Logowanie i rejestracja

login.php – formularz logowania, sprawdzanie danych użytkownika i odsyłanie go do panelu lub strony głównej.

rejestracja.php – formularz rejestracyjny, dodawanie użytkownika do bazy i odysłanie go na stronę główną.(bez zalogowania)

V. Pozostałe

Top_ocena.php i top_popularnosc.php - lista 100 najlepszych filmów w podanych kolejnościach, najlepsze 3 są oznaczone kolorami medali (#1 złoto, #2 srebro, #3 brąz)

Kontakt.html - strona z danymi kontaktowymi, odnośnikami do social mediów oraz mapą

4. Elementy statyczne

I. HTML

Index.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pl">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Strona Główna | Movielock</title>
  <link rel="icon" href="logo.png"><!-- Dodanie obrazu jako ikony do karty przeglądarki -->
  <link rel="stylesheet" href="styl.css"> <!-- Połączenie do ogólnego pliku ze stylami -->
  <link rel="stylesheet" href="index.css"><!-- Połączenie do pliku ze stylami używanego na kilku stronach -->
</head>
```

```
<section class="main-lewy">
  <br>
  <br>
  <br>
  
  <h1>Movielock</h1>
  <h3>Skrytka na filmy</h3>
</section>
<section class="main-prawy">
  
</section><!-- Górna część głównego bloku z logiem strony oraz nazwą-->
```

```
<footer><!--Stopka zawierająca odnośnik do kontaktu -->
  <section>
    <h1>Movielock</h1>
    <a href="kontakt.html">Kontakt</a>
  </section>
</footer>
```

top_ocena.php i top_popularnosc.php

```
<link rel="stylesheet" href="listy.css"><!-- Połączenie do pliku ze stylami używanego na stronach z top listami -->
```

```
<h1>Top 100 Najlepszych Filmów</h1>
<table>
  <tr>
    <th class="numcol">Num</th>
    <th class="zdjcol">Zdjęcie</th>
    <th class="nazwacol">Nazwa</th>
    <th class="ocenacol">Ocena</th>
    <th class="rezcol">Reż.</th>
  </tr><!-- Rząd nagłówka z klasami dla ustawienia stylów-->
```

```
<div class="odstep"></div><!-- div dający odstęp między dołem tabeli
(wygenerowane skryptem) a stopką dla łatwiejszej widoczności ostatniego rekordu-->
```

Login.php i rejestracja.php

```
<link rel="stylesheet" href="login.css"><!-- styl dla stron logowania i rejestracji -->
```

Rejestracja.php

```
<h2>Rejestracja</h2>
<form method="post">
  <label for="log">Login: </label><br>
  <input type="text" name="log"><br>

  <label for="email">Email: </label><br>
  <input type="email" name="email"><br>

  <label for="has1">Hasło: </label><br>
  <input type="password" name="has1"><br>

  <label for="has2">Powtórz Hasło: </label><br>
  <input type="password" name="has2" class="lastinput"><br>

  <span id="login_exist">Konto już istnieje</span><br>
  <span id="haspotw">Hasła muszą się zgadzać</span><br>
  <span id="nieok">Należy wpisać poprawne dane</span><br>
  <input type="submit" value="Zarejestruj się" class="submit" name="submit" style="margin-top:0;"><br><br>
</form><!-- Formularz rejestracji na stronie rejestracja.php -->
<p>Chcesz się zalogować?</p>
<a class="zmiana_strony" href="login.php">Zaloguj się</a><!-- Przycisk odsyłający na stronę z logowaniem -->
```

Login.php

```
<h2>Logowanie</h2>
<form action="login.php" method="post">
  <label for="log">Login: </label><br>
  <input type="text" name="log" id="log" required><br>
  <label for="has">Hasło: </label><br>
  <input type="password" name="has" id="has" required><br><!-- formularz logujący -->

  <input type="submit" value="Zaloguj się" class="submit"><br><br>
</form>
<p>Nie masz konta?</p>
<a class="zmiana_strony" href="rejestracja.php">Zarejestruj się</a><!-- Przycisk odsyłający na stronę z rejestracją -->
```

Filmy_info.php i obsada_info.php

```
<link rel="stylesheet" href="info.css"><!-- styl dla stron *_info.php -->
```

Filmy_info.php

```
<form method="post" style="float:right;">
  <input id="przycisk_kup" type="submit" name="kup" value="Kup">
</form><!-- formularz kupna filmu -->
```

```
<form method="post" style="float:right;">
  <select name="status">
    <option hidden>--Wybierz--</option>
    <option value="0">Nieobejrzany</option>
    <option value="obejrzane">Obejrzany</option>
    <option value="planowane">Planuje obejrzeć</option>
  </select><br>
  <input type="submit" name="zmien_status" value="Zmień status">
</form><!-- formularz zmieniający status filmu -->
```

```
<form method="post">
  <p class="konto">Dodaj recenzję</p>
  <input class="lstrow" style="float:right;" name="ocena" type="number" min="1" max="10" step="0.1"><p class="lstrow">Ocena: </p>
  <!-- ^ input przyjmuje wartości 1-10 z odstępem 0.1 -->
  <p class="opinia"><textarea cols="33" name="opis" style="float:right;"></textarea><br>Opis:</p>
  <input type="submit" name="submit" value="Dodaj">
</form><!-- formularz dodawania recenzji -->
```

Edytor_panel.php, moderator_panel.php, admin_panel.php

```
<link rel="stylesheet" href="panel.css"><!--styl dla panelów-->
```

Kontakt.html

```
<main>
  <section class="main-lewy">
    <h2>Dane kontaktowe:</h2>
    <table class="kontakt">
      <tr>
        <th>Adres e-mail</th>
        <td>costam@gmail.pl</td>
      </tr>
      <tr>
        <th>Telefon</th>
        <td>+48 123 456 789</td>
      </tr>
      <tr>
        <th>Adres</th>
        <td>ul. jakas tam napewno Mielec</td>
      </tr>
      <tr>
        <th>Godziny pracy</th>
        <td>Pon-Pt: 9:00 - 17:00</td>
      </tr>
    </table><br>
    <h2>Social media:</h2>
    <table class="media">
      <tr>
        <td><a href="https://www.facebook.com/zstmielecfb/?locale=pl_PL" target="_blank">Facebook</a></td>
        <td><a href="https://www.instagram.com/zstmielec/" target="_blank">Instagram</a></td>
        <td><a href="https://zstmielec.pl/" target="_blank">Nasza strona</a></td>
      </tr>
    </table>
  </section>
  <section class="main-prawy">
    <iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d3833.672941890341!2d21.432020512903765!3d50.06666666666667!1m2!1m1!1s0x120000000000000000:0x0000000000000000" data-bbox="113 183 886 573">
  </section>
</main>
```

II. CSS:

```
header{/*styl nagłówka*/
  background-color: #111;
  width:100%;
  height:30px;
  position:fixed;/*element zawsze w tym samym miejscu...*/
  top: 0;/*...0px od góry*/
  z-index: 2;/*2 warstwa, wyświetla nad innymi elementami*/
  overflow: hidden;/*pasek przewijania ukryty*/
  transition: height 1s ease;/*zmienia wysokość...*/
}
header:hover{
  height:100px;/*... na 100px po najechaniu*/
}
header section {
  width:85%;
  padding: 20px;
  opacity: 0;
  visibility: hidden;
  transform: translateY(-20px);/*przesuwa tekst w osi Y(pion) o 20px*/
  transition: opacity 1s ease, transform 1s ease, visibility 1s;
  /* zmiana przezroczystości i lokalizacji w 1s*/
}
header:hover section {
  opacity: 1;
  visibility: visible;
  transform: translateY(0);
}
```

(To samo dla stopki)

Index.css

```
.main-lewy {
  width:35%;
  height:600px;
  float:left;
  background-color: #222;
  border-bottom:2px solid #777;/*Tło, obramowanie i wymiary głównego bloku*/
}
.main-lewy img{
  margin:40px;
  width:250px;
  height:250px;/*Ustalenie wymiarów i marginesu dla logo w głównym bloku*/
}
```

```

.main-prawy { /*styl dla bloku prawego*/
    width:65%;
    height:600px;
    float:left;
    background-color: #333;
    border-bottom:2px solid #777;
}

.category-title { /* Użyty dla nazw kategorii*/
    font-size: 35px;
    padding-left:20px;
    padding-right:85%;
    clear:both;
    text-transform: capitalize; /*Zamienia pierwszej litery na dużą*/
}

.film {
    width:170px;
    height:270px;
    background-color: #222;
    border-radius: 30px;
    margin-left:15px;
    margin-bottom:15px; /*Styl dla bloków filmów*/
}

.film img {
    height:200px;
    width:170px;
    border-top-left-radius:30px;
    border-top-right-radius:30px; /*zaokrąglenie górnych rogów*/
}

.film h2 {
    margin-top:15px;
    margin-left:10px;
    font-size:medium; /*Styl dla tytułów w blokach filmów*/
}

.info {
    float:unset; /*styl dla odnośnika w bloku filmu */
}

```

Listy.css

```

.top1 {
    background-color: #da0;
}

.top2 {
    background-color: #999;
}

.top3 {
    background-color: #951;
} /* style dla pierwszych 3 rekordów */
.top1, .top2, .top3, .lower {
    height:80px;
} /* style dla pierwszych 3 rekordów i wszystkich niżej*/

```

```

tr td:first-child, tr th:first-child {
    border-top-left-radius: 10px;
    border-bottom-left-radius: 10px;
}
/* zaokrąglenie ( ^ lewych / v prawych ) rogów w każdym rzędzie */
tr td:last-child, tr th:last-child {
    border-top-right-radius: 10px;
    border-bottom-right-radius: 10px;
}

```



```

.numcol {
    width:5%;
}
.imgcol {
    width:10%;
}
.nazwacol{
    width:55%;
}
.ocenacol{
    width:10%;
}
.rezcol{
    width:20%
}/* ustalenie szerokości dla każdej kolumny */

.odstep{
    height: 40px;
}/* odstęp od końca strony*/

```

Info.css

```

.row1{
    height:40px;
    width:100%;
}
.row2 {
    width:200px;
    float:left;
}
.row3 {
    margin-top:15px;
    clear: both;
    width: 100%;
    overflow-x: auto;
    white-space: nowrap;
}/*Styl dla rzędów z informacjami o filmie / aktorze / reżyserze*/

```

```

.rezyser {/* Styl elementu z imieniem reżysera*/
    text-align: left;
    width:33%;
}
.gatunek {/* Styl elementu z gatunkiem*/
    text-align: center;
    width:33%;
}
.popularnosc {/* Styl elementu z popularnością*/
    margin-left:40px;
    margin-right:20px;
    margin-top:10px;
    width:150px;
    height:100px;
    text-align: center;
    vertical-align: baseline;
    font-size: larger;
    float:left;
}
.miejsce {/* Styl elementu z miejscem na tabeli popularności*/
    transform:translateY(-25px)
}
.podtekst {/*Podpis pod popularnością*/
    transform:translateY(-65px)
}

```

```

.ocena { /*Styl elementu z oceną*/
    margin-left:40px;
    margin-top:10px;
    width:150px;
    height:100px;
    float:left;
    clear:both;
}
.gwiazdy { /*Styl oceny*/
    text-align: center;
}
.opis { /*Życiorys / opis*/
    margin-top:10px;
    margin-left:0;
    float:left;
    height:auto;
    min-width:500px;
    width:70%;
    margin-bottom: 20px;
}
.clearfix { /*przesunięcie rzędu z aktorami pod obraz*/
    clear: both;
}

```

```

.aktor {
    width:150px;
    height:220px;
    background-color: #444;
    float:none;
    display: inline-block;
    margin-right: 25px;
    margin-left:0;
    border-radius:30px;
    margin-bottom: 20px;
} /* styl dla listy występujących autorów*/
.aktor:first-child {
    margin-left:40px; /*odstęp pierwszego elementu od obrazu*/
}
.aktor a img {
    width:150px;
    height:160px;
    border-top-left-radius: 30px;
    border-top-right-radius:30px;
}
.aktor a p {
    margin:10px;
    font-size: large;
    font-weight: bold;
    text-wrap: wrap;
    transform:translateY(5px)
}

```

```

.konto { /* nazwa konta w recenzji */
    font-weight: bold;
}
.opinia { /*opinia w recenzji*/
    padding-top:5px;
    line-height: 20px;
    max-width: 370px;;
    margin-top: 10px;
}

```

```

/*pola edycyjne recenzji*/
input ,textarea, select {
    font-size:medium;
    height:15px;
    width:256px;
    margin-left:auto;
    margin-right:auto;
    background-color: #666;
    border-radius: 15px;
    padding:5px;
    border:2px solid #333;
    padding-left:15px;
    color:white;
    float:left
}

```



```
input[type="submit"],select {/*zmiana stylu
dla wysłania formularzy i list rozwijanych*/
width:370px;
height:34px;
margin-top:10px;
padding-left:15px;
text-align: center;
color:■ #fff;
}
#przycisk_kup {
background-color: ■ #3a3;
}
.lstrow {
margin-top: 5px;
}/*odstęp dla pierwszego rzędu*/
```

Login.css

```
.lastinput{
margin-bottom:0px;
}/*ostatnie pole edycji*/
```

```
span {
display:none;
color:■ red;
font-size:12px;
}/*wiadomość przy błędzie logowania/rejestracji, ukryta*/
```

Panel.css

```
.main_table {/*Główna tabela z wyborem tabeli i wodoków*/
background-color: ■ #555;
width:550px;
margin-left: 1%;
}
.display_table {/*Tabela pokazująca zawartość tabeli/widoku*,
width:65%;
margin:10px;
margin-top: 50px;
background-color: ■ #777;
margin-top:2%;
margin-bottom:5%;
}
```

Profil.css

```
.recenzja {/*styl bloku recenzji na profilu*/
background-color: ■ #222;
border-radius: 30px;
width:370px;
height:170px;
padding:15px;
margin:20px;
float:left;
}
```

```
.opinia {/*zawartosc recenzji*/
padding-top:5px;
line-height: 20px;
max-width: 370px;;
margin-top: 10px;
}
```

Kontakt.css

```
iframe {/*styl dla okna z mapą*/
margin-top:50px;
width:100%;
height:650px;
float:right;
border:0;
}
```

5. JavaScript

I. Nawigacja w panelach administracyjnych

```
function redirecttab(x){
    window.open("moderator_panel.php?mode=table&tab="+x, '_self').focus();
} //Funkcje wysyła użytkownika na tą samą stronę z innymi wartościami $_GET
//Funkcja na górze ustawia w głównej tabeli tabele z bazy, zaś na dole - widoki
function redirectvie(x){
    window.open("moderator_panel.php?mode=view&tab="+x, '_self').focus();
}
```

```
<td onclick="redirectvie('top_ocena')">top ocena</td><!-- przycisk otwierający widok "top ocena" z bazy -->
```

II. Wyświetlanie błędów przy rejestracji

```
document.getElementById('nieok').style.display='initial';
```

Na początku elementy z błędami są ukryte, kiedy użytkownik próbuje się zarejestrować, i popełni jakiś błąd wykona się ten fragment kodu który wyświetla wiadomość z błędem.

6. Elementy dynamiczne (PHP)

I. Logowanie i rejestracja

Login.php

```
// Walidacja danych
if (empty($login) || empty($password)) {
    header("Location: login.php?error=Wszystkie pola są wymagane");
    exit();
}

// Pobranie użytkownika z bazy
$query = "SELECT ID, login, haslo, rola FROM uzytkownicy WHERE login = ?";
$stmt = mysqli_prepare($conn, $query);
mysqli_stmt_bind_param($stmt, "s", $login);
mysqli_stmt_execute($stmt);
mysqli_stmt_store_result($stmt);

if (mysqli_stmt_num_rows($stmt) == 1) {
    mysqli_stmt_bind_result($stmt, $id, $db_login, $db_password, $db_role);
    mysqli_stmt_fetch($stmt);
    //weryfikacja hasła
    if ($password == $db_password) {
        // Ustawienie sesji
        $_SESSION['user_id'] = $id;
        $_SESSION['user_login'] = $db_login;
        $_SESSION['user_role'] = $db_role;

        // Przekierowanie w zależności od roli
        switch ($db_role) {
            case 'admin':
                header("Location: admin_panel.php");
                break;
            case 'moderator':
                header("Location: moderator_panel.php");
                break;
            case 'edytor':
                header("Location: edytor_panel.php");
                break;
            default:
                header("Location: index.php");
        }
        mysqli_stmt_close($stmt);
        mysqli_close($conn);
        exit();
    }
}
mysqli_stmt_close($stmt);
```

```
// Jeśli logowanie nie powiodło się
header("Location: login.php?error=Nieprawidłowy login lub hasło");
mysqli_close($conn);
exit();
```

```
<?php if(isset($_GET['error'])): ?><!--Wychwycenie błędu i wypisanie go na stronie-->
| <div class="error"><?php echo htmlspecialchars($_GET['error']); ?></div>
<?php endif; ?>
```

Rejestracja.php

```
$issetlog=false;//Ustawienie zmiennych potwierdzających prawidłowość danych
$issetemail=false;
$potw_haslo=false;
$query=mysqli_query(mysqli_connect("localhost","root","","movieclock"),"SELECT login FROM uzytkownicy;");

if(isset($_POST['submit']) && isset($_POST['log']) && isset($_POST['email']) && isset($_POST['has1']) && isset($_POST['has2'])) {
    $log=$_POST['log'];
    if($log!=""){//Jeżeli login jest niepusty
        while ($row=mysqli_fetch_array($query)){
            if ($row[0]==$log){
                echo("<script>document.getElementById('login_exist').style.display='initial';</script>");
                $issetlog=false;
                break;//Jeżeli występuje chociaż jeden taki sam login,pokazuje błąd i kończy pętlę
            } else {
                $issetlog=true;//Jeżeli nie znajdzie potwierdza login
            }
        }
    } else {
        echo("<script>document.getElementById('nieok').style.display='initial';</script>");
    }
}
```

```

$has1=$_POST['has1'];
$has2=$_POST['has2'];
if($has1!="" && $has2!=""){
    if ($has1==$has2){//Obydwa hasła muszą się zgadzać, jeżeli nie, pokazuje błąd
        $has_potw=$has1;
    } else {
        echo("<script>document.getElementById('haspotw').style.display='initial';</script>");
    }
} else {
    echo("<script>document.getElementById('nieok').style.display='initial';</script>");
}
}

```

```

if ($issetlog && $issetemail && $potw_haslo){//Jeżeli wszystko się zgadza, tworzy użytkownika
    $qry = mysqli_query(mysqli_connect("localhost","root","","movielock"), "INSERT INTO `uzytkownicy` ('login', 'haslo', 'rola', 'email') VALUES ('".$log."','".$has_potw."','".$uzytkownik."','".$email."')");
    header('Location: login.php');
}

```

II. Pobieranie oraz wyświetlanie danych z bazy

Index.php

```

$con=mysqli_connect("localhost","root","","movielock");/*połączenie z bazą*/
$gatunki_qry=mysqli_query($con,"SELECT gatunek FROM filmy GROUP BY gatunek ORDER BY RAND();");
while ($gatunki_row=mysqli_fetch_array($gatunki_qry)){
    array_push($gatunki,$gatunki_row[0]);/*dodanie do tablicy losowo gatunków z bazy*/
}

```

```

<header>
    <!-- Połączenie do pliku ze stylami używanego na kilku stronach -->
    <section>
        <h1>Movielock</h1>
        <?php if(isset($_SESSION['user_id'])): ?>
            <a href="#"><?php
                switch($_SESSION['user_role']) { //Sprawdzenie czy użytkownik jest ustawiony i wypisanie odpowiedniego
                    case 'admin': echo 'admin_panel.php'; break; // linku do profilu lub panelu
                    case 'moderator': echo 'moderator_panel.php'; break;
                    case 'edytor': echo 'edytor_panel.php'; break;
                    default: echo 'user_profile.php';
                }
            ?> <!-- class="odstep">Moje konto</a>
            <a href="logout.php">Wyloguj</a>
        <?php else: ?>
            <a href="login.php" class="odstep">Logowanie</a><!-- W przypadku braku, wypisanie odnośnika do logowania -->
        <?php endif; ?>
        <a href="top_popularnosc.php">Najpopularniejsze</a>
        <a href="top_ocena.php">Najlepsze</a>
        <a href="index.php">Strona Główna</a>
    </section>
</header>

```

```

<?php
foreach($gatunki as $gatunek){
    echo "<h2 class='category-title'>".$gatunek."</h2>";
    $qry = mysqli_query($con, "SELECT ID,titul,zdjecie FROM filmy WHERE gatunek='".$gatunek."' LIMIT 10;"); //Dla każdego gatunku wypisuje nazwe
                                                    //Po losuje 10 filmów z tej kategori
    while ($row=mysqli_fetch_row($qry)){
        echo "<section class='film'><a class='info' href='filmy_info.php?id=".$row[0]."'><img alt='film' src='".$row[2]."'><h2>".$row[1]."</h2></a></section>";
    }
    // i wypisuje je obok siebie, robi to dla każdego elementu
}
?>

```

Top_ocena.php i top_popularnosc.php

```
<?php
// Dołączenie pliku z połączeniem do bazy danych
require_once 'db_connect.php';

// Zapytanie SQL z widokiem
$query = "SELECT id, zdjecie, tytul, srednia_ocena, imie_nazwisko, id_reżysera FROM `top_ocena`";

$result = mysqli_query($conn, $query);

if (!$result) {
    die("Błąd zapytania: " . mysqli_error($conn));
}

$counter = 1;
while ($row = mysqli_fetch_assoc($result)) {
    // Dodanie specjalnej klasy dla pierwszych 3 pozycji
    $row_class = ($counter <= 3) ? "top$counter" : "lower";

    echo "<tr class='{$row_class}'>";
    echo "<td> " . $counter . "</td>";
    echo "<td class='filmZdj'><img style='width: 200px; height: 350px;' src='" . htmlspecialchars($row['zdjecie']) . "' alt='Plakat filmu'></td>";
    echo "<td style='text-align: center;'>";
    echo "<a href='filmy_info.php?id=" . $row['id'] . "' style='display: inline-block; width: 100%; text-align: center;'>";
    echo "<div style='display: inline-block; width: 100%; text-align: center;'>";
    echo "<a href='rezyser_info.php?id=" . $row['id_reżysera'] . "' style='display: inline-block; width: 100%; text-align: center;'>";
    echo "</div>";
    echo "</td>";
    echo "<td> " . number_format($row['srednia_ocena'], 1) . "</td>";
    echo "<td style='text-align: center;'><a href='rezyser_info.php?id=" . $row['id_reżysera'] . "' style='display: inline-block; width: 100%; text-align: center;'>";
    echo "</td>";
    echo "</tr>";

    $counter++;
}

mysqli_close($conn);
?>
```

Filmy_info.php

```
// Pobierz ID filmu z parametru URL
$film_id = isset($_GET['id']) ? intval($_GET['id']) : 1;

// Zapytanie o informacje o filmie
$query_film = "SELECT f.*, r.imie_nazwisko AS reżyser, r.ID AS id_reżysera
FROM filmy f
JOIN reżyserzy r ON f.reżyser_id = r.ID
WHERE f.ID = $film_id";
$result_film = mysqli_query($conn, $query_film);

if (!$result_film || mysqli_num_rows($result_film) == 0) {
    die("Film nie znaleziony");
}

$film = mysqli_fetch_assoc($result_film);

// Zapytanie o aktorów w filmie (ograniczone do 5)
$query_aktorzy = "SELECT a.ID, a.imie_nazwisko, a.zdjecie
FROM aktorzy a
JOIN wystapienia w ON a.ID = w.id_aktora
WHERE w.id_filmu = $film_id
LIMIT 5";
$result_aktorzy = mysqli_query($conn, $query_aktorzy);
```

```
<section class="main-lewy">
    <!-- ustawienie adresu obrazu jako link z bazy-->
</section>
<section class="main-prawy">
    <h2><?php echo htmlspecialchars($film['tytul']); ?></h2><!-- wypisanie tytułu z bazy-->
    <section class="row1">
        <div class="rezyser">
            <a href="rezyser_info.php?id=<?php echo $film['id_reżysera']; ?>">
                <?php echo htmlspecialchars($film['reżyser']); ?><!-- wypisanie imienia reżysera z bazy-->
            </a>
        </div>
        <div class="gatunek">Gatunek: <?php echo htmlspecialchars($film['gatunek']); ?></div><!-- wypisanie gatunku z bazy-->
    </section>
    <section class="row2">
        <div class="popularnosc"><h5 class="miejsce">#<?php echo htmlspecialchars($film['ranking_popularnosc']); ?></h5><h5 class="podtekst">Najpopularniejszy</h5></div><!-- wypisanie rankingu z bazy-->
        <div class="ocena"><h5 class="gwiazdy"><?php echo htmlspecialchars($film['srednia_ocena']); ?></h5></div><!-- wypisanie oceny z bazy-->
    </section>
    <div class="opis"><h5 class="opis-tekst"><?php echo htmlspecialchars($film['opis']); ?></h5></div><!-- wypisanie opisu z bazy-->
</section>
```

```
//php
if(isset($_SESSION['user_id'])){//Sprawdzenie czy użytkownik jest zalogowany
$query_sprawdz_kupiony=mysql_query($conn,"SELECT `kupione` FROM `statusy_filmow` WHERE `film_id`='".$_GET['id']."' AND `uzytkownik_id`='".$_SESSION['user_id']."'");
//Sprawdzenie czy kupił wybrany film

if (mysql_num_rows($query_sprawdz_kupiony)>0){//Jeżeli tak
echo "<script>document.getElementById('przycisk_kup').value='kupione'</script>";
echo "<script>document.getElementById('przycisk_kup').style.backgroundColor='#444'</script>";
}

if (isset($_POST['kup'])){// Jeżeli kliknięto przycisk zakupu
$query_znajdz=mysql_query($conn,"SELECT id FROM `statusy_filmow` WHERE `film_id`='".$_GET['id']."' AND `uzytkownik_id`='".$_SESSION['user_id']."'");
$rows_znajdz=mysql_fetch_array($query_znajdz);
if (mysql_num_rows($query_znajdz)>0){//Sprawdzenie czy zmieniono status filmu przed zakupem
mysql_query($conn,"INSERT INTO `statusy_filmow`(`ID`,`film_id`,`uzytkownik_id`,`kupione`) VALUES ('".$_rows_znajdz[0]."', '".$_GET['id']."','".$_SESSION['user_id']."','1') ON DUPLICATE KEY UPDATE `kupione`=1");
} else {
mysql_query($conn,"INSERT INTO `statusy_filmow`(`film_id`,`uzytkownik_id`,`kupione`) VALUES ('".$_GET['id']."','".$_SESSION['user_id']."','1')");
}

if (isset($_POST['status']) && isset($_POST['zmien_status'])){
$status=$_POST['status'];
$query_znajdz=mysql_query($conn,"SELECT id FROM `statusy_filmow` WHERE `film_id`='".$_GET['id']."' AND `uzytkownik_id`='".$_SESSION['user_id']."'");
$rows_znajdz=mysql_fetch_array($query_znajdz);
switch ($status){
case 0://Zmiana statusu na nieobejrzany
$query_status=mysql_query($conn,"INSERT INTO `statusy_filmow`(`ID`,`film_id`,`uzytkownik_id`,`status`) VALUES ('".$_rows_znajdz[0]."', '".$_GET['id']."','".$_SESSION['user_id']."','NULL') ON DUPLICATE KEY UPDATE `status`=0 // ON DUPLICATE KEY oznacza, że jeżeli rekord z tym ID, zamiast zwracać błąd, przejdzie do fragmentu po nim,
//N tym fragmencie jest tam UPDATE co znaczy że jeżeli nie może stworzyć rekordu, to go uaktualni
break;

default://Zmiana statusu na inny
$query_status=mysql_query($conn,"INSERT INTO `statusy_filmow`(`ID`,`film_id`,`uzytkownik_id`,`status`) VALUES ('".$_rows_znajdz[0]."', '".$_GET['id']."','".$_SESSION['user_id']."','".$status."') ON DUPLICATE KEY UPDATE `status`='".$status."'");
break;
}
}
```

```

<?php if(isset($_SESSION['user_id'])): ?><!-- Jeżeli użytkownik jest zalogowany, umożliwia napisanie recenzji-->
<div class="recenzja">
    <form method="post">
        <p class="konto">Dodaj recenzję</p>
        <input class="l1strow" style="float:right;" name="ocena" type="number" min="1" max="10" step="0.1"><p class="l1strow">Ocena: </p>
        <!-- ^ input przyjmuje wartości 1-10 z odstępem 0.1-->
        <p class="opinia"><textarea cols="33" name="opis" style="float:right;"> </textarea><br>Opis:</p>
        <input type="submit" name="submit" value="Dodaj">
    </form><!-- formularz dodawania recenzji -->
</div>
<?php endif: ?>

```

```
//Pokazanie recenzji
$result_recenzje = mysqli_query($conn, "SELECT login,ocena,opis FROM oceny JOIN uzytkownicy ON oceny.uzytkownik_id=uzytkownicy.ID WHERE film_id='".$film_id."'");

if (mysqli_num_rows($result_recenzje)==0){
    echo "<p style='float:left'>Brak recenzji do wyświetlenia</p>";
}else{
    while ($recenzja=mysqli_fetch_array($result_recenzje)){
        echo "<div class='recenzja'><p class='konto'>".$recenzja[0]."</p><p>".$recenzja[1]."/10</p><p class='opinia'>".$recenzja[2]."</p></div>";
    }
}
?>
```

Obsada_info.php używa tego samego sposobu, z tym że filmy i aktorzy są zamienieni miejscami, a do tego nie zawiera opcji zmiany statusu, kupna oraz dodania recenzji.

User profile.php


```

<?php
echo "<h1> $data[0] </h1>"; //Wypisanie nazwy użytkownika
echo "<br><br><br><h3>Status Filmów</h3>";
$qry_status=mysqli_query($conn,"SELECT filmy.ID,zdjecie,status FROM statusy_filmow JOIN filmy ON statusy_filmow.film_id=filmy.ID WHERE uzytkownik_id='".$id."'ORDER BY status ASC LIMIT 10;");
if (mysqli_num_rows($qry_status)==0){
    echo "<p style='float:left'>Brak statusów do wyświetlenia</p>";
}else{
    while ($row=mysqli_fetch_array($qry_status)){
        if ($row[2]==NULL){//Wypisanie nieobejrzanych filmów
            echo "<section class='film'><a class='infq' href='filmy_infq.php?id=".$row[0]."'><img alt='film' src='".$row[1]."'><h2>nieobejrzane</h2></a></section>";
        } else{//Wypisanie obejrzanych i planowanych filmów
            echo "<section class='film'><a class='infq' href='filmy_infq.php?id=".$row[0]."'><img alt='film' src='".$row[1]."'><h2>".$row[2]."</h2></a></section>";
        }
    }
}
echo "<br><br><br><h3 style='clear:both'>Recenzje</h3>";//Wypisanie recenzji
$qry_recenzje=mysqli_query($conn,"SELECT tytul,ocena,oceny.opis FROM oceny JOIN filmy ON oceny.film_id=filmy.ID WHERE uzytkownik_id='".$id."'");
if (mysqli_num_rows($qry_recenzje)==0){
    echo "<p style='float:left'>Brak recenzji do wyświetlenia</p>";
}else{
    while ($recenzja=mysqli_fetch_array($qry_recenzje)){
        echo "<div class='recenzja'><p class='film_tytul'>".$recenzja[0]."</p><p>".$recenzja[1]."/10</p><p class='opinia'>".$recenzja[2]."</p></div>";
    }
}
}
?>

```

III. Panel administracyjny

Admin_panel.php, moderator_panel.php, edytor_panel.php

```

if($_GET['mode']=="table"): ?><!-- Jeżeli tryb jest ustawiony na tabelę, w tabeli głównej wyświetlane są -->
<div>
    <!-- tabele z bazy -->
    <table class="main_table">
        <tr>
            <td class="category" onclick="redirecttab('oceny')">Tabele</td>
            <td onclick="redirecttab('oceny')">oceny</td>
        </tr>
        <tr>
            <td onclick="redirecttab('statusy_filmow')">statusy filmów</td>
        </tr>
        <tr>
            <td class="category" onclick="redirectvie('oceny_uzytkownikow')">Widoki</td>
            <td onclick="redirecttab('uzytkownicy')">użytkownicy</td>
        </tr>
        <tr>
            <td></td>
        </tr>
    </table>

```

```

<table class="display_table"><!--skrypt tabeli wyświetlającej dane-->
<?php
    if (!isset($_GET['mode'])){
        $mode="table";//jeżeli nie jest ustawione, ustaw domyślne
    } else {
        $mode=$_GET['mode'];
    }
}

```

```

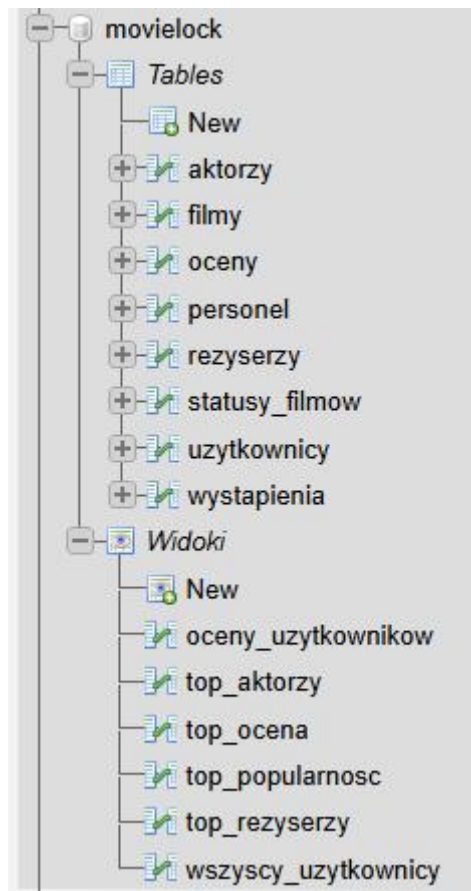
$qry=mysqli_query($con, "SELECT * FROM ".$tab); //Zapytanie biorące wszystkie dane z wybranej tabeli
$cols=mysqli_field_count($con); //Pobieranie ilości kolumn z ostatniego zapytania
$qry2=mysqli_query($con, "DESCRIBE ".$tab); //Pobranie nazw nagłówków
if (mysqli_num_rows($qry)>0){ //Sprawdzenie czy jest coś do wyświetlenia
    echo "<tr>";
    while($names=mysqli_fetch_array($qry2)){
        echo "<th>".$names[0]."</th>"; //Wypisanie każdego nagłówka tabeli
    }
    echo "</tr>";
    while ($row=mysqli_fetch_row($qry)){
        echo "<tr>";
        for($i=0;$i<$cols;$i++){ //Powtarza tyle razy, ile jest kolumn
            if (substr($row[$i],0,8)=="https://"){//Jeżeli zaczyna się jak obraz, to zamiast wypisać tekst,
                echo "<td><img height='60px' src='".$row[$i]."'></td>"; // otwiera go jako obraz
            } else {
                echo "<td>".$row[$i]."</td>"; //Jeżeli nie to jako normalna komórka
            }
        }
        echo "</tr>";
    }
} else {
    echo "<td style='padding:15px;'>Brak informacji do wyświetlenia...</td>"; //Jeżeli nie ma wartości to wypisuje brak informacji
}
?>

```

Panel admina ma dostęp do wszystkiego, panel edytora do tabel i widoków z aktorami, reżyserami i filmami, zaś moderator do tabel i widoków z użytkownikami i recenzjami.

7. Baza danych

I. Projekt struktury bazy danych:



[illegible]

-wystąpienia: tabela która przechowuje informacje, w których filmach wystąpili jacy aktorzy

Widoki:

-oceny_uzytkownikow: wyświetla jaką ocenę dał jaki użytkownik

-top_aktorzy: wyświetla listę top 20 aktorów

-top_ocena: wyświetla top 100 filmów pod względem oceny

-top_popularnosc: wyświetla top 100 filmów pod względem popularności

-top_rezyserzy: wyświetla listę top 20 reżyserów

III.Relacje między tabelami:

filmy.rezyser_id -> rezyserzy.ID – tabela filmy ma klucz obcy id_rezysera. Łączy danego reżysera z filmem który stworzył.

wystapienia.id_filmu -> filmy.ID, statusy_filmow.film_id -> filmy.ID, oceny.film_id -> filmy.ID – klucze obce łączące się z tabelą z kluczem głównym ID filmu, do potrzebne do wskazania o którym filmie mowa.

wystapienia.id_aktora -> aktorzy.ID – klucz obcy łączący się z kluczem głównym ID w tabeli aktorzy. Relacja użyta do wyświetlenia informacji o odpowiednim aktorze.

statusy_filmow.uzytkownik_id -> uzytkownicy.ID, oceny.uzytkownik_id -> uzytkownicy.ID, personel.uzytkownik_id -> uzytkownicy.ID – klucze obce łączące się z kluczem głównym ID w

tabeli uzytkownicy, do łączenia danych użytkowników przy różnych tabelach

IV. Przykładowe zapytania SQL:

DDL:

```
✓ MySQL zwrócił pusty wynik (zero wierszy). (Wykonanie zapytania trwało 0,0053 sekund(y).)

CREATE TABLE aktorzy( ID INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, imie_nazwisko VARCHAR(100) NOT NULL, zdjecie VARCHAR(255), ranking_popularnosci INT DEFAULT 0, zyciorys TEXT, ocena DECIMAL(3, 1) DEFAULT 0.0 );

[ Edytuj w linii ] [ Edit ] [ Create PHP code ]
```

```
✓ MySQL zwrócił pusty wynik (zero wierszy). (Wykonanie zapytania trwało 0,0138 sekund(y).)

ALTER TABLE uzytkownicy ADD email VARCHAR(100) NOT NULL UNIQUE;

[ Edytuj w linii ] [ Edit ] [ Create PHP code ]
```

```
✓ MySQL zwrócił pusty wynik (zero wierszy). (Wykonanie zapytania trwało 0,0097 sekund(y).)

TRUNCATE TABLE aktorzy;

[ Edytuj w linii ] [ Edit ] [ Create PHP code ]
```

```
✓ MySQL zwrócił pusty wynik (zero wierszy). (Wykonanie zapytania trwało 0,0181 sekund(y).)

ALTER TABLE aktorzy MODIFY ocena DECIMAL(3,2);

[ Edytuj w linii ] [ Edit ] [ Create PHP code ]
```

DML:

✔ 60 rows inserted.

Id wstawionego wiersza: 60 (Wykonanie zapytania trwało 0,0016 sekund(y).)

```
INSERT INTO aktorzy (imie_nazwisko, zdjecie, ranking_popularnosci, zyciorys, ocena) VALUES ('Joaquin Phoenix', 'https://fwcdn.pl/ppo/50/28/56', 'Australijski aktor, ikoniczna rola Jokera w "Mrocznym Rycerzu".', 9.64), ('Tom Hanks', 'https://fwcdn.pl/ppo/01/24/124/449666_1.3.jpg', 3, 'Milczeniu owiec.', 9.57), ('Christoph Waltz', 'https://fwcdn.pl/ppo/95/01/69501/449668_1.3.jpg', 5, 'Austriacki aktor z Oscarem za "Bękarty https://fwcdn.pl/ppo/00/29/29/449646_1.3.jpg', 7, 'Rola[...]
```

[[Edit](#)]

✔ 9 rows inserted.

Id wstawionego wiersza: 9 (Wykonanie zapytania trwało 0,0029 sekund(y).)

```
INSERT INTO personel (uzytkownik_id, uprawnienia) SELECT ID, rola FROM uzytkownicy WHERE rola IN ('admin', 'edytor', 'moderator');
```

[[Edytuj w linii](#)] [[Edit](#)] [[Create PHP code](#)]

✔ MySQL zwrócił pusty wynik (zero wierszy). (Wykonanie zapytania trwało 0,0002 sekund(y).)

```
CREATE VIEW top_popularnosc AS SELECT filmy.zdjecie, filmy.tytul, osoby.imie_nazwisko FROM filmy JOIN osoby ON filmy.rezyser_id = osoby.ID ORDER BY filmy.ranking_popularnosci DESC LIMIT 100;
```

[Edytuj w linii](#) [[Edit](#)] [[Create PHP code](#)]

DCL:

✔ MySQL zwrócił pusty wynik (zero wierszy). (Wykonanie zapytania trwało 0,0007 sekund(y).)

```
GRANT SELECT ON filmy TO 'janek_user1'@'%';
```

[[Edytuj w linii](#)] [[Edit](#)] [[Create PHP code](#)]

✔ MySQL zwrócił pusty wynik (zero wierszy). (Wykonanie zapytania trwało 0,0010 sekund(y).)

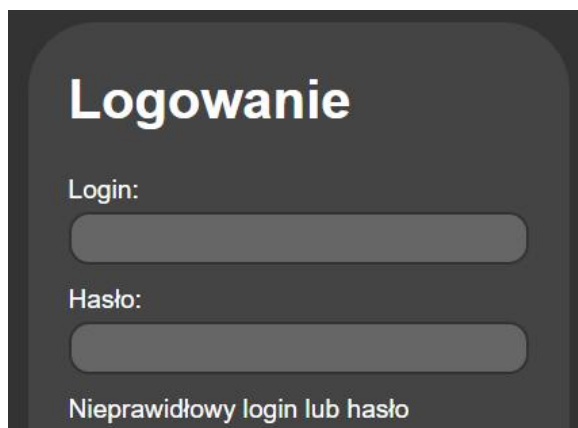
```
GRANT ALL PRIVILEGES ON movielock.* TO 'admin'@'%' WITH GRANT OPTION;
```

[[Edytuj w linii](#)] [[Edit](#)] [[Create PHP code](#)]

8. Bezpieczeństwo

I. Walidacja danych wejściowych

Login.php



The screenshot shows a dark-themed login form with the title "Logowanie" in white. It contains two input fields: "Login:" and "Hasło:". Below the fields, a red error message reads "Nieprawidłowy login lub hasło".

Przy wprowadzeniu niepoprawnego loginu, hasła lub przy niepasujących danych

Rejestracja.php



The screenshot shows a dark-themed registration form with the title "Rejestracja" in white. It contains four input fields: "Login:", "Email:", "Hasło:", and "Powtórz Hasło:". At the bottom, a red error message reads "Hasła muszą się zgadzać".

Przy wprowadzeniu różnych haseł w polach „Hasło” i „Powtórz Hasło”

The image shows a registration form titled "Rejestracja" on a dark background. It contains four input fields labeled "Login:", "Email:", "Hasło:", and "Powtórz Hasło:". Below the fields, a red message "Konto już istnieje" (Account already exists) is displayed.

Jeżeli konto z podanym loginem istnieje

The image shows the same registration form titled "Rejestracja". It contains four input fields labeled "Login:", "Email:", "Hasło:", and "Powtórz Hasło:". Below the fields, a red message "Należy wpisać poprawne dane" (Correct data must be entered) is displayed.

Jeżeli przynajmniej jedno pole jest puste

II. Obsługa sesji

Do zarządzania sesją użyty jest `session_start();`

Po zalogowaniu ustawiony jest ID_użytkownika, a użytkownik jest przekierowany na panel sterowania albo na stronę główną jeżeli nie jest administratorem, edytorem ani moderatorem.

```
// Ustawienie sesji
$_SESSION['user_id'] = $id;
$_SESSION['user_login'] = $db_login;
$_SESSION['user_role'] = $db_role;

// Przekierowanie w zależności od roli
switch ($db_role) {
    case 'admin':
        header("Location: admin_panel.php");
        break;
    case 'moderator':
        header("Location: moderator_panel.php");
        break;
    case 'edytor':
        header("Location: edytor_panel.php");
        break;
    default:
        header("Location: index.php");
}
}
```

Użytkownik nadal może wyjść z panelu i wejść do niego ponownie, z panelu nagłówkowego na każdej stronie.

```
<?php if(isset($_SESSION['user_id'])): ?>
    <a href="<?php
        switch($_SESSION['user_role']) {
            case 'admin': echo 'admin_panel.php'; break;
            case 'moderator': echo 'moderator_panel.php'; break;
            case 'edytor': echo 'edytor_panel.php'; break;
            default: echo 'user_profile.php';
        }
    ?>" class="odstep">Moje konto</a>
```

Dodatkowo zalogowani użytkownicy mają opcje dodania recenzji

```
<?php if(isset($_SESSION['user_id'])): ?><!-- Jeżeli użytkownik jest zalogowany, umożliwia napisanie recenzji-->
<div class="recenzja">
<form method="post">
    <p class='konto'>Dodaj recenzję</p>
    <input class="lstrow" style="float:right;" name="ocena" type="number" min="1" max="10" step="0.1"><p class="lstrow">Ocena: </p>
    <!-- ^ input przyjmuje wartości 1-10 z odstępem 0.1-->
    <p class='opinia'><textarea cols="33" name="opis" style="float:right;" >/textarea><br>Opis:</p>
    <input type="submit" name="submit" value="Dodaj">
</form><!-- formularz dodawania recenzji -->
</div>
<?php endif;?>
```


Obok odnośnika do panelu jest także przycisk wylogowujący który niszczy sesję, i odsyła użytkownika na stronę główną.

```
session_destroy();  
header("Location: index.php");
```

9. Możliwości rozbudowy

I. Wyszukiwarka filmów po nazwie

Wyszukiwarka pozwoli użytkownikom na szybkie i wygodne przeszukiwanie filmów dostępnych na stronie. Poprawi użyteczność i ułatwi znalezienie interesujących treści.

II. Sekcja aktualności

Sekcja ukazująca nowości, zmiany oraz inne istotne wydarzenia na temat filmów dostępnych na stronie. Jej celem jest szybkie przekazywanie użytkownikom bieżących wiadomości, co zwiększa zaangażowanie i pozwala na utrzymanie aktualności strony.

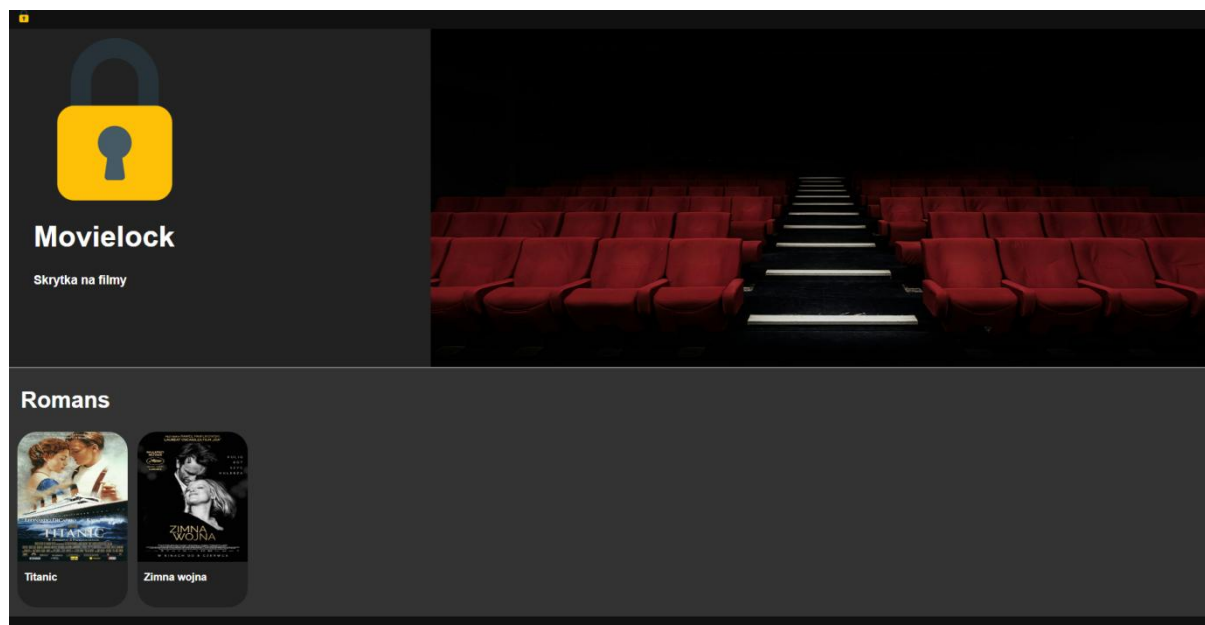
III. Ustawienie preferencji gatunków konta

Funkcjonalność ta pozwala użytkownikom na wskazanie swoich ulubionych gatunków filmów. Dzięki temu system może dostosowywać wyświetlane treści, rekomendacje do zainteresowań użytkownika.

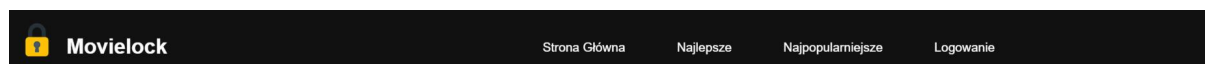
10. Załączniki

I. Zrzuty ekranu działania systemu

Index.php:



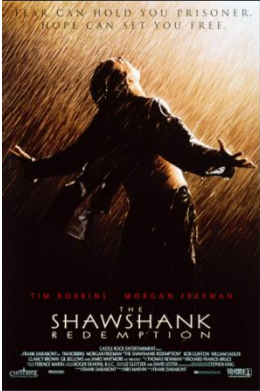
Nagłówek na stronach (po najechaniu kursorem):



Stopka na stronach (po najechaniu kursorem):



filmy_info.php:



THE SHAWSHANK REDEMPTION

TIM ROBBINS · MORGAN FREEMAN

Skazani na Shawshank

Frank Darabont

Gatunek: dramat


#1

Najpopularniejszy

Niesłusznie skazany bankier spędza lata w więzieniu Shawshank, gdzie zaprzyjaźnia się z innym więźniem.

9.30

Średnia ocena



Morgan Freeman

Kup

Wybierz

Zmień status

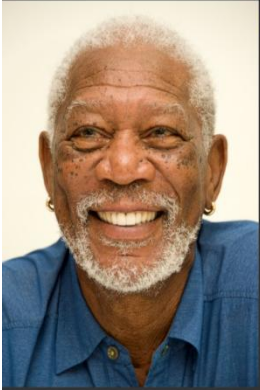
Recenzje

jane_k_user1

3/10

Słaby film

obsada_info.php



Morgan Freeman


#15

Najpopularniejszy


Głos Boga w kinie. "Skazani na Shawshank", "Bruce Wszelchmógący".

9.28

Średnia ocena




Skazani na Shawshank



Psy

rezyser_info.php




Frank Darabont

#1


Najpopularniejszy

Amerykański reżyser, scenarzysta i producent filmowy.

8.50





Skazani na Shawshank





Green Mile

top_ocena.php

Top 100 Najlepszych Filmów				
Num	Zdjęcie	Nazwa	Ocena	Reż.
1.		Skazani na Shawshank	9.3	Frank Darabont
2.		Ojciec chrzestny	9.2	Francis Ford Coppola

top_popularnosc.php

Top 100 Najpopularniejszych Filmów			
Num	Zdjęcie	Nazwa	Reż.
1.		Skazani na Shawshank	Frank Darabont
2.		Ojciec chrzestny	Francis Ford Coppola

Login.php

<div>Logowanie</div> <div>Login:<div></div></div> <div>Hasło:<div></div></div> <div>Zaloguj się</div> <div>Nie masz konta?<div>Zarejestruj się</div></div>	
--	--

Rejestracja.php

Rejestracja

Login:

Email:

Hasło:

Powtórz Hasło:

Zarejestruj się

Chcesz się zalogować?

Zaloguj się

Kontakt.html

Dane kontaktowe:

Adres e-mail

costam@gmail.pl

Telefon

+48 123 456 789

Adres

ul. jakas tam napewno
Mielec

Godziny pracy

Pon-Pt: 9:00 - 17:00

Social media:

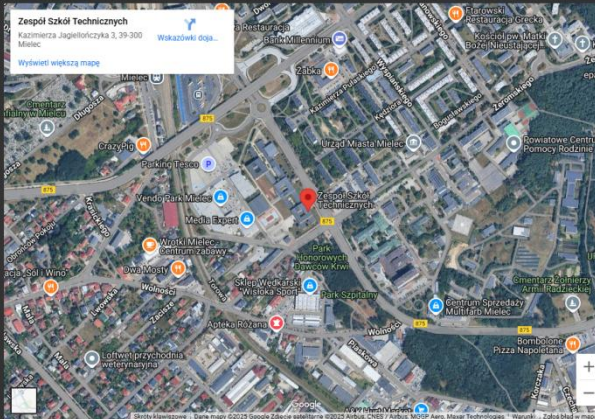
Facebook

Instagram

Nasza strona

Zespół Szkół Technicznych
ul. Armii Jagiellońskiej 2, 39-300
Mielec

Wyświetl większą mapę



User_profile.php

janek_user1

Status Filmów

nieobejrzane

nieobejrzane

nieobejrzane

nieobejrzane

nieobejrzane

planowane

planowane

obejrzane

obejrzane

obejrzane

Recenzje

Skazani na Shawshank














3/10

Slaby film














Admin_panel.php

		ID	imie_nazwisko	zdjecie	ranking_popularnosci	zyciorys	ocena
Tabele	aktorzy	1	Joaquin Phoenix		1	Amerykański aktor znany z "Jokera" i "Mistrza". Laureat Oscara.	9.06
	filmy	2	Heath Ledger		2	Australijski aktor, ikoniczna rola Jokera w "Mrocznym Rycerzu".	9.64
	oceny	3	Tom Hanks		3	Amerykański aktor, znany z "Forrest Gump", "Cast Away".	9.61
	personel	4	Anthony Hopkins		4	Walijski aktor, Hannibal Lecter w "Milczeniu owiec".	9.57
Widoki	reżyserzy	5	Christoph Waltz		5	Austriacki aktor z Oscarem za "Bękarty wojny".	9.51
	statusy filmów	6	Marlon Brando		6	Legenda kina, "Ojciec chrzestny", "Tramwaj zwany pożądaniem".	9.49
	uzytkownicy	7	Johnny Depp		7	Rola Jacka Sparrowa, ikona ekscentrycznych postaci.	9.44
	wystapienia	8	Robert De Niro		8	"Taksówkarz", "Wściekły byk", mistrz ról dramatycznych.	9.42
		9	Al Pacino		9	Człowiek z blizną, "Ojciec chrzestny", potężna charyzma.	9.40
		10	Leonardo DiCaprio		10	Od "Titanica" do Oscara za "Zjawę".	9.38
		11	Brad Pitt		11	Wszechstronny aktor z sukcesami w kinie akcji i dramacie.	9.35
		12	Edward Norton		12	"Więzień nienawości", "Fight Club", znany z intensywności ról.	9.34

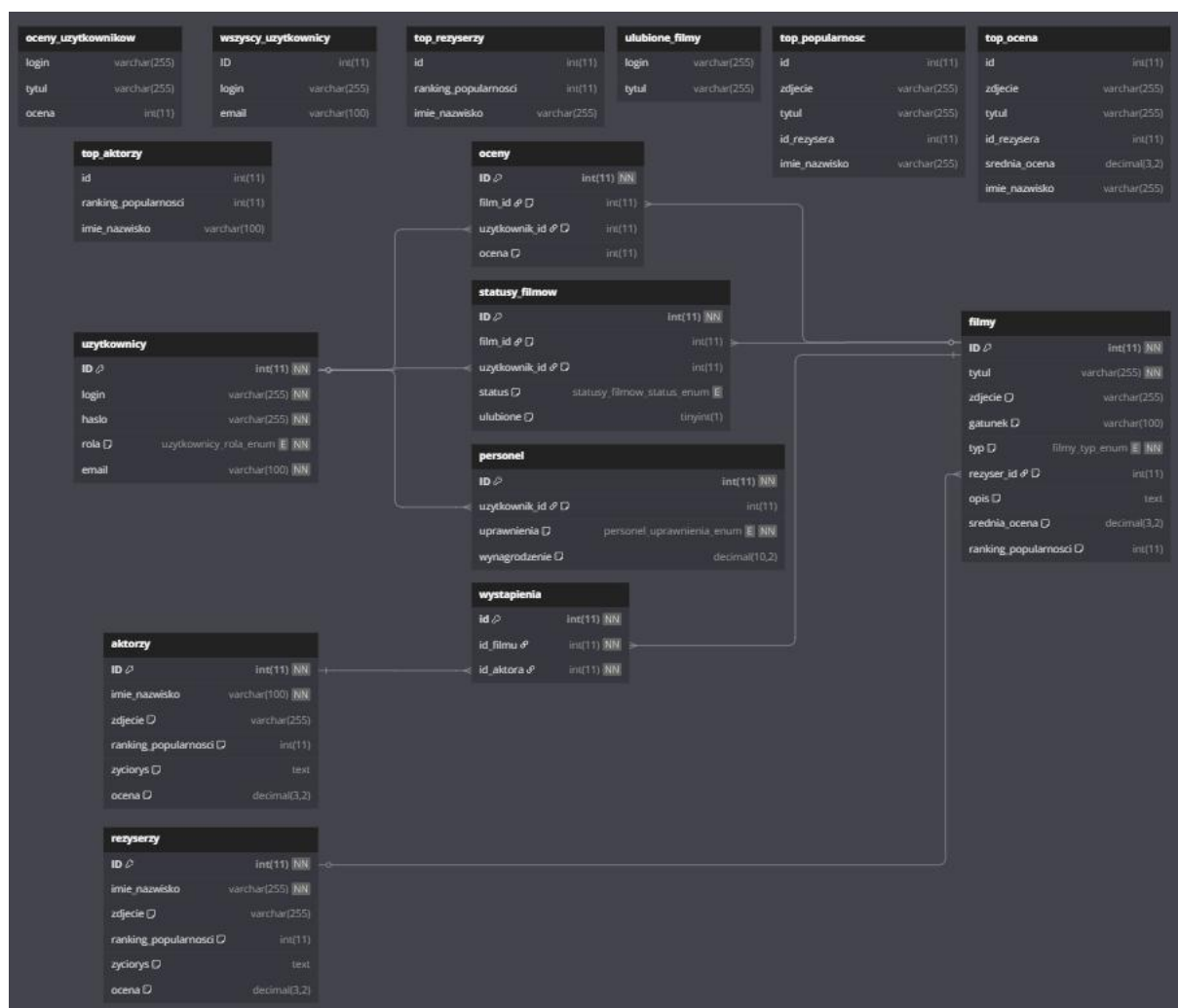
Moderator_panel.php

Tabele	ocen	ID	imie_nazwisko	zdjecie	ranking_popularnosci	zyciorys	ocena
	statusy filmów						
Widoki	uzytkownicy	1	Joaquin Phoenix		1	Amerykański aktor znany z "Jokera" i "Mistrza". Laureat Oscara.	9.06
		2	Heath Ledger		2	Australijski aktor, ikoniczna rola Jokera w "Mrocznym Rycerzu".	9.64
		3	Tom Hanks		3	Amerykański aktor, znany z "Forrest Gump", "Cast Away".	9.61
		4	Anthony Hopkins		4	Walijski aktor, Hannibal Lecter w "Milczeniu owiec".	9.57
		5	Christoph Waltz		5	Austriacki aktor z Oscarem za "Bękarty wojny".	9.51
		6	Marlon Brando		6	Legenda kina, "Ojciec chrzestny", "Tramwaj zwany pożądaniem".	9.49
		7	Johnny Depp		7	Rola Jacka Sparrowa, ikona ekscentrycznych postaci.	9.44
		8	Robert De Niro		8	"Taksówkarz", "Wściekły byk", mistrz ról dramatycznych.	9.42
		9	Al Pacino		9	Człowiek z blizną, "Ojciec chrzestny", potężna charyzma.	9.40
		10	Leonardo DiCaprio		10	Od "Titanica" do Oscara za "Zjawę".	9.38
		11	Brad Pitt		11	Wszechstronny aktor z sukcesami w kinie akcji i dramacie.	9.35
		12	Edward Norton		12	"Więzień nienawści", "Fight Club", znany z intensywności ról.	9.34
							

Edytor_panel.php

Tabele	aktorzy	ID	imie_nazwisko	zdjecie	ranking_popularnosci	zyciorys	ocena
	filmy						
Widoki	reżyserzy	1	Joaquin Phoenix		1	Amerykański aktor znany z "Jokera" i "Mistrza". Laureat Oscara.	9.06
	wystapienia	2	Heath Ledger		2	Australijski aktor, ikoniczna rola Jokera w "Mrocznym Rycerzu".	9.64
		3	Tom Hanks		3	Amerykański aktor, znany z "Forrest Gump", "Cast Away".	9.61
		4	Anthony Hopkins		4	Walijski aktor, Hannibal Lecter w "Milczeniu owiec".	9.57
		5	Christoph Waltz		5	Austriacki aktor z Oscarem za "Bękarty wojny".	9.51
		6	Marlon Brando		6	Legenda kina, "Ojciec chrzestny", "Tramwaj zwany pożądaniem".	9.49
		7	Johnny Depp		7	Rola Jacka Sparrowa, ikona ekscentrycznych postaci.	9.44
		8	Robert De Niro		8	"Taksówkarz", "Wściekły byk", mistrz ról dramatycznych.	9.42
		9	Al Pacino		9	Człowiek z blizną, "Ojciec chrzestny", potężna charyzma.	9.40
		10	Leonardo DiCaprio		10	Od "Titanica" do Oscara za "Zjawę".	9.38
		11	Brad Pitt		11	Wszechstronny aktor z sukcesami w kinie akcji i dramacie.	9.35
		12	Edward Norton		12	"Więzień nienawści", "Fight Club", znany z intensywności ról.	9.34
							

II. Diagram bazy danych



Link do diagramu:

<https://dbdiagram.io/d/6833195fb9f7446da30ce35b>

III. Lista błędów/uwag i pomysłów na ulepszenia

Brak możliwości dodania, edycji lub usunięcia rekordów w panelach administracyjnych

Problemy z responsywnością niektórych elementów interfejsu