Projekt zaliczeniowy - Opis funkcjonalności aplikacji

Olga Gerlich 148088 i Kamil Kałużny 148121 grupa I1.2

Ogólne założenia aplikacji

Naszym celem jest stworzyć aplikację webową poświęconą filmom i ludziom kina. Baza będzie zawierać filmy, seriale, aktorów oraz osoby i organizacje odpowiedzialne za powstanie filmu. Serwis będzie umożliwiał opcję recenzowania filmów, seriali oraz aktorów. Ocena filmu lub serialu będzie miała wpływ na ogólną ocenę reżysera i wytwórni filmowej, oraz na pozycję filmu/serialu/aktora w osobnych rankingach. Na stronie będą również dostępne newsy – wiadomości, które będą mogły być udostępniane tylko przez dziennikarzy, oraz wytwórnie filmowe.

Rangi oraz dostępne dla nich możliwości

W oknie rejestracji użytkownik będzie miał do wyboru 3 ról:

- widz
- dziennikarz
- wytwórnia filmowa

Nie będzie możliwości posiadania kilku ról, także jeżeli ktoś jest jednocześnie np. dziennikarzem i widzem, to będzie musiał założyć dwa osobne konta. Jeżeli ktoś nie wybierze roli, to będzie miał możliwość tylko przeglądania bazy oraz wyświetlania recenzji. Ranga widz jako jedyna ma możliwość wybrania między kontem anonimowym, a publicznym – widocznym dla innych użytkowników, pozostałe role są z góry publiczne. Każda ranga będzie posiadać uprawnienia, które przypadają **widzowi** takie jak:

- przeglądanie bazy filmów, seriali, aktorów, reżyserów, dziennikarzy oraz wytwórni filmowych - dane wyświetlane w tabelach, oraz dostęp do specjalnych paneli udostępniających bardziej szczegółowe informacje
- ocena filmów, seriali, aktorów oraz recenzji dziennikarzy
- wyszukiwanie dowolnego obiektu po nazwie oraz wybranej z podpowiedzi kategorii (film, aktor, itp.). Nie będzie możliwości wyszukiwania innych użytkowników, jeżeli mają rangę "widz" i profil ustawiony na anonimowy
- edycja danych na swoim profilu
- edycja lub usunięcie swoich recenzji
- filtrowanie i sortowanie wyświetlanych danych
- przeglądanie newsów ze świata kina

Dziennikarz:

- dodawanie, edycja lub usunięcie swojego newsa
- recenzja pojawia się zawsze powyżej recenzji widzów

Wytwórnia filmowa:

• dodawanie newsów, filmów, aktorów, reżyserów

Informacje dodatkowe

Tabele

Wszystkie wyświetlane tablice np. filmów, aktorów będzie można sortować i filtrować po wybranym polu. Dodatkowo po kliknięciu w daną nazwę np. aktora nastąpi przekierowanie do panelu, w którym wyświetlone będą dodatkowe informacje na jego temat. Funkcjonalność ta będzie dostępna dla filmów, aktorów, reżyserów, seriali i wytwórni filmowych.

Recenzowanie

Jeżeli użytkownik z kontem publicznym wystawi recenzję, to będzie wyświetlony jego nick, który po kliknięciu przeniesie do profilu tego użytkownika. W przypadku gdy recenzję wystawia użytkownik o profilu prywatnym, to przy ocenie będzie napis "Anonimowa recenzja" i nie będzie możliwości odwiedzenia profilu tego użytkownika. Recenzja będzie się składać z oceny od 1 do 5 (pole obowiązkowe) oraz z tekstu (pole nieobowiązkowe).

Autoryzacja użytkownika i bezpieczeństwo

Login użytkownika musi być unikalny i nie będzie można go zmienić. Przy rejestracji użytkownik będzie musiał podać swoje hasło podwójnie, następnie **zahaszowane** hasło zostanie zapisane w bazie. Zmiana hasła lub usunięcie konta z ekranu "Mój profil" będzie wymagała potwierdzenia obecnym hasłem. Przy zmianie danych użytkownika zostanie wyświetlony komunikat proszący o potwierdzenie zmian.

Ranga moderator

Specjalny użytkownik pełniący rolę administratora. Do jego przywilejów należy możliwość dodawania, usuwania oraz modyfikacji: filmów, seriali, użytkowników, wytwórni, aktorów, newsów i dziennikarzy.