Obraz zawierający tekst, diagram, Czcionka, Plan

Opis wygenerowany automatycznie  
  
1. Rejestracja użytkownika

Na początku użytkownik, będący osobą zainteresowaną ocenianiem filmów, musi zarejestrować się w systemie. Wymagane dane to adres e-mail, hasło oraz unikalny login. System powinien zapewnić unikalność adresów e-mail oraz loginów. Dane te zostaną przechowane w tabeli Uzytkownik, która zawiera klucz główny ID\_Uzytkownik, a także informację o typie użytkownika, co umożliwia różnicowanie uprawnień.

Wymagania funkcjonalne:

System powinien zapewnić unikalność adresów e-mail i loginów.

Użytkownik powinien mieć możliwość wyboru unikalnego loginu.

Encje:

Użytkownik (Uzytkownik)

2. Logowanie użytkownika

Po udanej rejestracji użytkownik może zalogować się do systemu za pomocą swojego adresu e-mail i hasła. Logowanie umożliwia dostęp do funkcji oceniania filmów oraz przeglądania ocen innych użytkowników.

Wymagania funkcjonalne:

System powinien umożliwiać logowanie za pomocą adresu e-mail i hasła.

Encje:

Użytkownik (Uzytkownik)

3. Wybór filmu do oceny

Po zalogowaniu użytkownik może przeglądać dostępne filmy. W celu oceny filmu użytkownik musi wybrać konkretny tytuł spośród dostępnych w systemie.

Wymagania funkcjonalne:

System powinien umożliwiać przeglądanie dostępnych filmów.

Użytkownik powinien mieć możliwość wyboru konkretnego filmu do oceny.

Encje:

Film (Film)

4. Ocena filmu

Po wyborze filmu użytkownik może ocenić go, nadając mu odpowiednią ocenę w skali od 1 do 10. Ocena zostanie zapisana w tabeli Ocena.

Wymagania funkcjonalne:

System powinien umożliwiać ocenę filmu w skali od 1 do 10.

Encje:

Ocena (Ocena)

5. Wyliczenie średniej oceny dla filmu

Po wystawieniu co najmniej jednej oceny dla danego filmu system powinien obliczyć średnią ocenę tego filmu i zapisać ją w tabeli SredniaOcena.

Wymagania funkcjonalne:

System powinien automatycznie obliczać średnią ocenę dla filmu.

Aktualizacja średniej oceny powinna nastąpić po wystawieniu każdej nowej oceny.

Encje:

Średnia ocena (SredniaOcena)

Proces oceniania filmów wymaga integracji wielu funkcjonalności, zarówno związanych z interakcją użytkownika, jak i operacjami na bazie danych w celu przechowywania ocen i obliczania średnich. Odpowiednio zaprojektowany system informatyczny może znacznie ułatwić i usprawnić ten proces, zarówno dla użytkowników, jak i administratorów.