Bazy danych Praca semestralna założenia funkcjonalne

Jan Zajda

Temat projektu:

Aplikacja stanowiąca bibliotekę filmów, gier i seriali (ew. innych dzieł kultury). Ma pozwolić na przeglądanie i ocenianie oraz komentowanie dzieł kultury, głównie filmów. Pierwowzorem będą takie strony jak "Filmweb" czy "Metacritic".

Analiza wymagań użytkownika:

Do podstawowych funkcjonalności należeć będzie przeglądanie dzieł kultury i wyliczanie średnich ocen i innych statystyk oraz wypisywanie opinii na temat danego dzieła. Po założeniu konta użytkownik sam będzie miał możliwość wystawiania ocen i wypisywania opinii/recenzji. Dodatkową możliwością będzie dodawanie innych użytkowników do obserwowanych, co pozwoli na przeglądanie także ich ocen z osobna. Funkcjonalności te będą realizowane przy pomocy prostego interfejsu.

Zaprojektowanie funkcji:

Przykładowe funkcje realizowanie przez bazę danych:

- wyszukiwanie informacji o podanym dziele (statystyki, oceny, opinie, opis, twórcy, obsada, rok produkcji, box office)
- zakładanie konta użytkownika
- wystawianie własnych opinii i ocen
- dodawanie innych użytkowników do obserwowanych (nie będzie potrzebna dwustronna zgoda)
- przeglądanie wszystkich ocenionych dzieł i wyświetlanie statystyk ocen
- przeglądanie dzieł wg podanych kryteriów (np. konkretnego reżysera)
- przeglądanie ocenionych dzieł wg podanych kryteriów