

PROJEKT BD1

W ramach zaliczenia projektu z przedmiotu BD1 zaprojektowaliśmy i zrealizowaliśmy bazę danych z filmami i serialami. Przy projektowaniu naszej bazy danych inspirowaliśmy się platformą internetową www.filmweb.pl i czerpaliśmy z niej możliwości ustawienia relacji między poszczególnymi encjami.

Pierwszym etapem realizacji projektu było stworzenie modelu ER, udało nam się zaprojektować ten model już na pierwszym spotkaniu projektowym. Na podstawie powyższego modelu wygenerowaliśmy skrypt DDL który stworzył schemat bazy danych. Na wydziałowym repozytorium zostały umieszczone pliki które zawierają skrypty ładujące dane do bazy, skrypty testujące bazę, schemat bazy danych, definicje sekwencji, wyzwalaczy, procedur i funkcji kod źródłowy aplikacji w języku Python (konsultowane z prowadzącym).

Obecnie umieszczone rozwiązanie spełnia założenia projektowe wymienione w pliku „Zasady realizacji i oceniania zadań projektowych”. Tj. ilość tabel, procedury, funkcje, wyzwalacze i kursory. Istnieje możliwość łatwej rozbudowy zarówno samej bazy danych, poszczególnych definicji wymienionych wyżej oraz aplikacji komunikującej się z bazą. Dzięki zachowywanemu przez nas porządkowi projekt wydaje się być czytelny, przejrzysty, spójny i łatwy w ewentualnej rozbudowie

Większość kroków opisana powyżej była konsultowana z prowadzącym i uzyskała jego aprobatę.

Skład zespołu:

Joanna Ejzel
Tomasz Świdorski
Bartłomiej Rodzik