

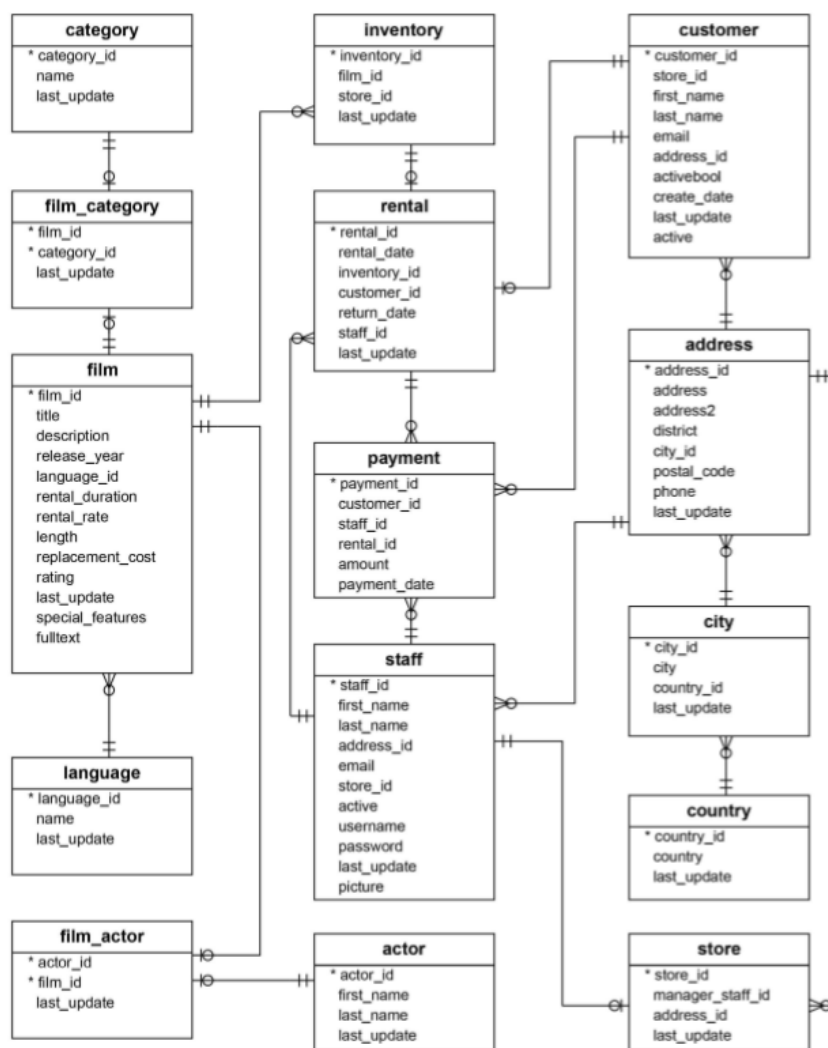
Zaawansowane bazy danych

Etap 1a

Przemysław Morski

Tomasz Mosur

Schemat danych – wypożyczalnie filmów



Próbki obciążenia

- a. Zestaw filmowy
 - i. Zmiana danych
 - 1. Wprowadzenie nowej płatności
 - 2. Wprowadzenie nowego klienta
 - 3. Wprowadzenie nowego miasta
 - ii. Zapytania
 - 1. Wyszukanie wypożyczeń konkretnego klienta, nieopłaconych filmów w konkretnym języku
 - 2. Wyszukanie wypożyczeń użytkowników z konkretnego miasta
 - 3. Wyszukanie liczby wypożyczeń w zależności od roku produkcji
- b. Zestaw wypożyczeniowy
 - i. Zmiana danych
 - 1. Wprowadzenie nowego wypożyczenia
 - 2. Wprowadzenie nowego sklepu
 - 3. Wprowadzenie nowego adresu
 - ii. Zapytania
 - 1. Wyszukanie 5 aktorów, których filmy są wypożyczane najczęściej
 - 2. Wyszukanie sklepu z największymi obrotami, tj. zyskiem z wypożyczeń
 - 3. Wyszukanie klientów z nieopłaconymi wypożyczeniami
- c. Zestaw sklepowy
 - i. Zmiana danych
 - 1. Usunięcie sklepu
 - 2. Wprowadzenie nowego egzemplarza filmu
 - 3. Wprowadzenie nowej kategorii filmu
 - ii. Zapytania
 - 1. Wyszukanie krajów, w których dany film jest najpopularniejszy
 - 2. Wyszukanie 5 najpopularniejszych filmów w danym kraju
 - 3. Wyszukanie pracownika miesiąca – pracownika, który wypożyczył najwięcej filmów

Wybór SZBD – PostgreSQL