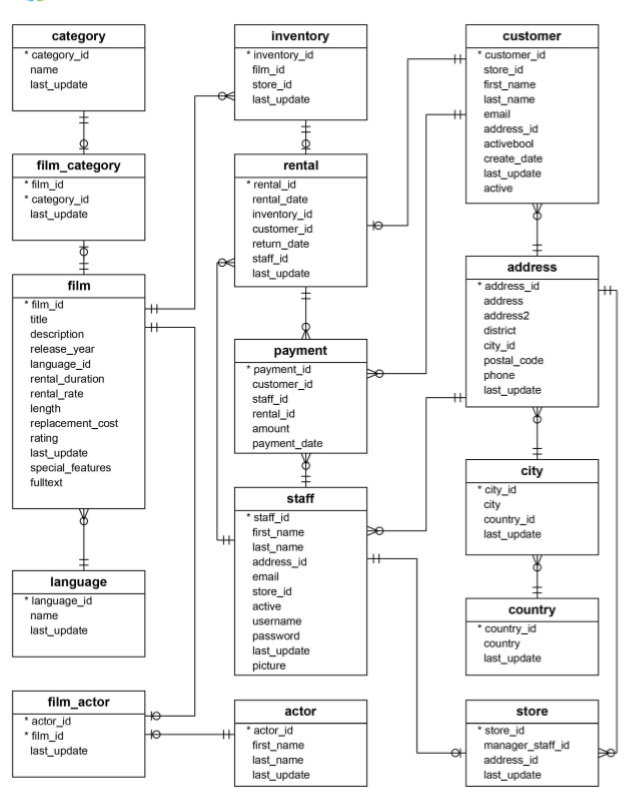
Zaawansowane bazy danych

Etap 1a

Przemysław Morski

Tomasz Mosur

# Schemat danych – wypożyczalnie filmów



# Próbki obciążenia

* 1. Zestaw A
     1. Zmiana danych
        1. Wprowadzenie nowej płatności
        2. Wprowadzenie nowego klienta
        3. Wprowadzenie nowego miasta
     2. 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
  2. Zestaw B
     1. Zmiana danych
        1. Wprowadzenie nowego wypożyczenia
        2. Wprowadzenie nowego sklepu
        3. Wprowadzenie nowego adresu
     2. Zapytania
        1. Wyszukanie 5 aktorów, których filmy są wypożyczane najczęściej
        2. Wyszukanie sklepu z największymi obrotami, tj. zyskiem z wypożyczeni
        3. Wyszukanie klientów z nieopłaconymi wypożyczeniami
  3. Zestaw C
     1. Zmiana danych
        1. Usunięcie sklepu
        2. Wprowadzenie nowego egzemplarza filmu
        3. Wprowadzenie nowej kategorii filmu
     2. 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