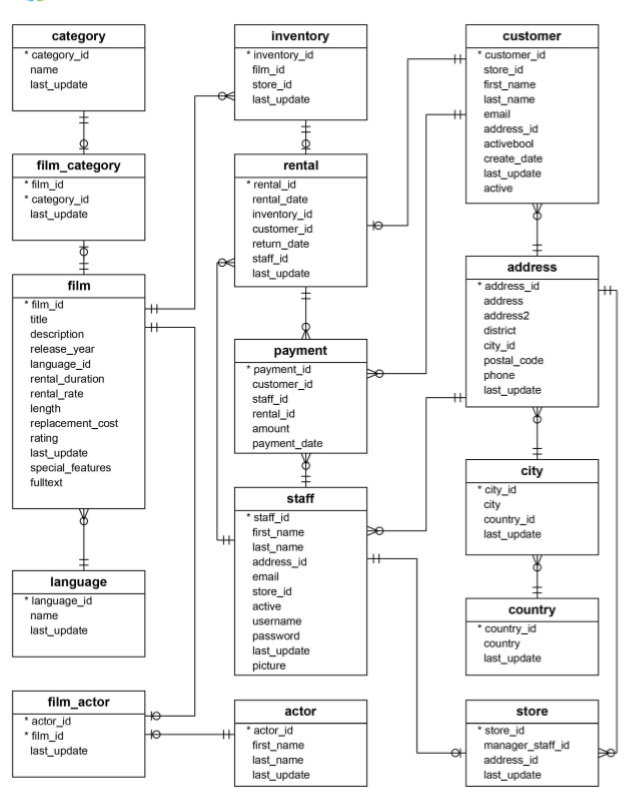
Zaawansowane bazy danych

Etap 1

Przemysław Morski

Tomasz Mosur

1. Schemat danych – wypożyczalnie filmów



1. 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
2. Wybór SZBD – Oracle 12c