Моя база данных состоит из фильмов.

Всего в ней будет 7 таблицы 6 таблицы сущности и одна таблица отношения.

Самая главная таблица (movies), будет содержать столбцы:

1. Id (movies\_id).
2. Жанр фильма (genre\_id) .
3. Страну выпуска (country\_id).
4. Дату премьеры фильма в мире (date), тип data.
5. Режиссёр (directors\_id), id режиссёра из второй таблицы.
6. Рейтинг (rating(IMDb)), тип float.
7. Мировые сборы фильма (box\_office), тип float.

Вторая таблица это таблица режиссёров этих фильмов со столбцами:

1. Id (directors\_id).
2. Имя режиссёра (name), тип varchar(30).
3. Годы жизни (born).
4. Информация о режиссёре (information), тип text.
5. Страна (country\_id).

Третья таблица это таблица актеров:

1. Id (actors\_id).
2. Имя актёра (name), тип varchar(30).
3. Годы жизни (born).
4. Информация о актёре (information), тип text.
5. Страна (country\_id).
6. Мужчина/женщина (male/female).
7. Цвет кожи (complexion\_id).
8. Рост (height).

Для поиска актеров для фильма я добавил в эту таблицу пол, цвет кожи и рост.

Четвертая таблица это таблица отношения актеров и фильмов (movies-actors):

1. Id (movies\_actors\_id).
2. Id фильма (movies\_id).
3. Id актера (actors\_id).

Таблица стран (country) :

1. Id (country\_id).
2. Страна (name).

Таблица цвета кожи (complexion):

1. Id (complexion\_id).
2. Цвет кожи (country).

Таблица жанров фильма (genre):

1. Id (genre\_id).
2. Жанр (genre).

Таблица актеров и таблица фильмов соединяется отношением m:m так как в каждом фильме снимается много актеров и они сами снимаются в нескольких фильмах.

Таблица фильмов и таблица режиссёров соединяется отношением m:1 так как у фильма один режиссёр, а снять он может много фильмов.

