5. Удалить ограничение на число фильмо для актеров.

ALTER TABLE actors DROP CONSTRAINT actors\_number\_of\_movies\_check;

6. Поменять ограничение на бюджет фильма: поле бюджет не должен быть < 1000.

ALTER TABLE movies DROP CONSTRAINT movies\_badget\_check;

ALTER TABLE movies ADD CHECK (badget>=1000);

4. Изменить значение по умолчанию для поля Страна на "UK".

ALTER TABLE movies ALTER COLUMN country SET DEFAULT ‘UK’;

8. Изменить тип для поля страна рождения. Сделать его перечислением из следующих вариантов ("USA", "UK", "Russia", "France", "Germany")

ALTER TABLE producer DROP COLUMN motherland;

ALTER TABLE actors DROP COLUMN motherland;

CREATE TYPE motherland AS ENUM (‘USA’, ‘UK’, ‘Russia’, ‘France’, ‘Germany’);

ALTER TABLE producer ADD TYPE motherland;

ALTER TABLE actors ADD TYPE motherland;

10. Создать индекс по фамилии и имени Актеров.

CREATE INDEX index\_fio ON actors (name);

9. Добавить проверку на поле дата рождения: она не должна превышать текущую дату.

ALTER TABLE actors ADD CHECK (birthday <= current\_date);

ALTER TABLE producer ADD CHECK (birthday <= current\_date);

11. Обновить таблицу фильмов. Добавить в название в скобках год издания фильма.

UPDATE movies SET name = concat(name, ‘(’, year, ‘)’);

3. Поменять для таблицы фильмы первичный ключ: добавить новое поле(movie\_id) и соответстувенно новую последовательность для этого поля.

ALTER TABLE movies ADD COLUMN movie\_id INTEGER;

CREATE SEQUENCE movie\_id\_seq;

7. Выделить жанры в отдельную таблицу, организовать межтабличную связь.

ALTER TABLE movies DROP COLUMN genres;

CREATE TABLE genres(

id SERIAL PRIMARY KEY,

type VARCHAR(20)

);

ALTER TABLE movies ADD genre\_id INTEGER REFERENCES genres(id);