1. Создать нового пользователя, от его имени производить все дальнейшие действия(дять ему соответствующие права).

CREATE USER user WITH CREATEDB LOGIN PASSWORD ‘user’;

1. Создать БД "Фильмография".

CREATE DATABASE filmography;

3. В рамках данной БД создать таблицы: Фильмы, Актеры, Режиссёры.

CREATE TABLE movies (

name varchar,

description varchar,

year integer,

CHECK (year > 1900 AND year < 2027),

genres varchar,

country varchar,

badget integer,

CHECK (badget >= 10000),

PRIMARY KEY (name, year)

);

INSERT INTO movies VALUES (‘AAA’, 'very interesting', ‘1991’, ‘drama’, ‘Russia’, 100001);

INSERT INTO movies VALUES (‘BBB’, 'very funny', ‘1992’, ‘comedy’, ‘Germany’, 100002);

INSERT INTO movies VALUES (‘CCC’, 'very sad', ‘1993’, ‘fiction’, ‘France’, 100003);

INSERT INTO movies VALUES (‘DDD’, 'very beautiful', ‘1994’, ‘thriller’, ‘Italy’, 100004);

INSERT INTO movies VALUES (‘EEE’, 'very long', ‘1995’, ‘horror’, ‘USA’, 100005);

INSERT INTO movies VALUES (‘FFF’, 'very lovely', ‘1996’, ‘detective’, ‘China’, 100006);

--------------

CREATE TABLE actors (

name varchar UNIQUE,

surname varchar UNIQUE,

birthday date UNIQUE,

motherland varchar,

number\_of\_movies integer,

CHECK (number\_of\_movies > 5)

);

CREATE SEQUENCE actor\_id\_seq INCREMENT 1;

INSERT INTO actors VALUES (‘A’, ‘B’, 18.05.1970, ‘Russia’, 2);

CREATE TABLE producer (

name varchar UNIQUE,

surname varchar UNIQUE,

birthday date UNIQUE,

motherland varchar DEFAULT ‘USA’

);

INSERT INTO producer VALUES (‘AA’, ‘BB’);

INSERT INTO producer VALUES (‘CC’, ‘DD’);

INSERT INTO actors VALUES (‘AA’, ‘BB’);

INSERT INTO actors VALUES (‘EE’, ‘FF’);