SQL-запросы для проекта

1. Отобрать всех актеров, играющих в фильме "Гарри Поттер и философский камень"  
     
   *select actor\_name, actor\_surname from actors natural join actors\_films where film\_id = (select film\_id from films where film\_name = "Гарри Поттер и философский камень");*

*select actor\_name, actor\_surname from actors natural join actors\_films natural join films where film\_name = "Гарри Поттер и философский камень";*

1. Отобрать все фильмы актера Джонни Деппа  
     
   *select film\_name from actors natural join actors\_films natural join films where actor\_name = “Джонни” and actor\_surname = “Депп”;  
     
   select film\_name from films where film\_id in (select film\_id from actors\_films where actor\_id = (select actor\_id from actors actor\_name = “Джонни” and actor\_surname = “Депп”));*
2. Отобрать все фильмы, где режиссер \_\_ и продюсер \_\_  
     
   *select film\_name from films where director\_id = (select director\_id from directors where director\_name = “” and director\_surname = “”) and producer\_id = (select producer\_id from producers where producer\_name = “” and producer\_surname = “”);*
3. Отобрать все фильмы, выпущенные раньше 1990 года  
     
   *select film\_name from films where release\_year < 1990 order by release\_year;*
4. Отобрать все фильмы, выпущенные режиссером \_\_ до 2010 года  
     
   *select film\_name from films where release\_year < 2010 and director\_id = (select director\_id from directors where director\_name = “” and director\_surname = “”)*
5. Отобрать все фильмы, фигурирующие в номинациях премии Оскар в 2000 году  
     
   *select film\_name from films where film\_id in (select film\_id from rewardings\_Oscar where rewarding\_year = 2000);*
6. Отобрать все фильмы с актером \_\_, где режиссер \_\_  
     
   *select film\_name from films where director\_id = (select director\_id from directors where director\_name = “” and director\_surname = “”) and film\_id = any (select film\_id from actors\_films where actor\_id = (select actor\_id from actors where actor\_name = “” and actor\_surname = “”));*
7. Отобрать все фильмы режиссера \_\_, снятые в Англии  
     
   *select film\_name from films where country\_id = (select country\_id from countries where country\_name = “Великобритания”) and director\_id = (select director\_id from directors where director\_name = “” and director\_surname = “”);*
8. Отобрать количество фильмов, снятых на территории США в период 1980-2017 год  
     
   *select count (\*) from films where rewarding\_year between (1980, 2017) and country\_id = (select country\_id from countries where country\_name = “США”);*
9. Отобрать все рецензии о фильме \_\_ от автора \_\_  
     
   *select review\_author, review\_name, review\_text from reviews where author\_name = “” and film\_id = (select film\_id from films where film\_name = “”);*
10. Отобрать все фильмы жанра \_\_ от режиссера \_\_ в период \_\_  
      
    *select film\_name from films where genre\_id = (select genre\_id from genres where genre\_name = “”) and director\_id = (select director\_id from directors where director\_name = “” and director\_surname = “”) and rewarding\_year between ( , );*
11. Отобрать всех актеров, получивших Оскар в 2011 году  
      
    *select actor\_name, actor\_surname from actors where actor\_id in (select actor\_id from rewardings\_Oscar where rewarding\_year = 2011);*
12. Выбрать всех актеров, игравших в фильмах, сценаристом которых является \_\_  
      
    *select actor\_name, actor\_surname from actors where actor\_id in (select actor\_id from actors\_films where film\_id in (select film\_id from films where screenwriter\_id = (select screenwriter\_id from screenwriters where screenwriter\_name = “” and screenwriter\_surname = “”));*
13. Отобрать всех сценаристов, продюсеров и режиссеров "оскороносных" фильмов  
      
    *select concat(director\_name, “ “, director\_surname) from directors where director\_id in (select director\_id from films where film\_id in (select film\_id from rewardings\_Oscar))  
    union select concat(producer\_name, “ “, producer\_surname) from producers where producer\_id in (select producer\_id from films where film\_id in (select film\_id from rewardings\_Oscar))  
    union select concat(screenwriter\_name, “ “, screenwriter\_surname) from screenwriters where screenwriter\_id in (select screenwriter\_id from films where film\_id in (select film\_id from rewardings\_Oscar));*
14. Показать режиссера и сценариста первого фильма, обеспечившего победу в номинации "Лучшая мужская роль"  
      
    *select director\_name, director\_surname, screenwriter\_name, screenwriter\_surname* *from directors, screenwriters where director\_id = (select director\_id from films where film\_id = (select film\_id from rewardings\_Oscar where nomination = “Лучшая мужская роль” order by rewarding\_year limit 1)) and screenwriter\_id = (select screenwriter\_id from films where film\_id = (select film\_id from rewardings\_Oscar where nomination = “Лучшая мужская роль” order by rewarding\_year limit 1));*
15. Отобрать первые 10 фильмов, снятых на территории Новой Зеландии, за участие в которых были получены Оскары  
      
    *select film\_name from films where film\_id in (select film\_id from rewardings\_Oscar) and country\_id = (select country\_id from countries where country\_name = “Новая Зеландия”);*
16. Вывести страну, на территории которой снято больше всего фильмов  
      
    *select country\_name, (select count(film\_id) from films as t2 where t2.country\_id = t1.country\_id ) as count from countries as t1;*
17. Вывести "провальные" фильмы актера \_\_ (фильмы, рейтинг которых ниже среднего)  
      
    *select film\_name from films where film\_id in (select film\_id from actors\_films where actor\_id = (select actor\_id from actors where actor\_name = “” and actor\_surname = “”)) group by rating having rating < (select avg(rating)*
18. Показать режиссера, продюсера и название первого фильма, обеспечившего победу в номинации "Лучшая женская роль" актрисе \_\_
19. Вывести все награды, полученные актером \_\_
20. Вывести всех актеров в порядке возрастания успешности (имеется в виду количество полученных наград)
21. Вывести 5 наиболее востребованных актеров за 2000-2005 годы (тех, кто снимался в большем количестве фильмов)
22. Вывести список фильмов, снятых на территории России, имеющих рейтинг больше 6
23. Вывести Топ-20 фильмов
24. Посчитать средний рейтинг российских фильмов, снятых после 2000 года
25. Вывести все фильмы (название, год, страна), рейтинг которых ниже среднего
26. Вывести всех актеров из Германии, игравших в фильмах, снятых в США
27. Отобрать всех актеров, младше 30 лет
28. Отобрать всех актеров, игравших в фильмах с рейтингом, который выше среднего
29. Вывести все жанры в порядке убывания их популярности у режиссеров (по частоте использования)
30. Выбрать все фильмы, в которых играли \_\_(Джонни Депп) и \_\_(Хелена Бонем-Картер), и жанр - фэнтези
31. Вывести все страны, в которых снимались "оскороносные" фильмы
32. Вывести все рецензии, оценка фильма от автора у которых выше рейтинга самого фильма
33. Вывести всех актеров с количеством фильмов, в которых они снимались
34. Вывести все фильмы, которые снимались в той же стране, что и \_\_, и они того же жанра
35. Вывести для каждого актера из списка его фильмов тот, у которого наибольший рейтинг
36. Вывести авторов статей, которые всегда ставят оценки ниже рейтинга фильма
37. Вывести все страны, в которых снимались фильмы в порядке убывания количества снятых в них фильмов
38. Вывести режиссеров в порядке убывания количества наград, полученных актерами за съемки в их фильмах
39. Вывести всех актеров, которые являются ещё и режиссерами или продюсерами (возможно в других фильмах)