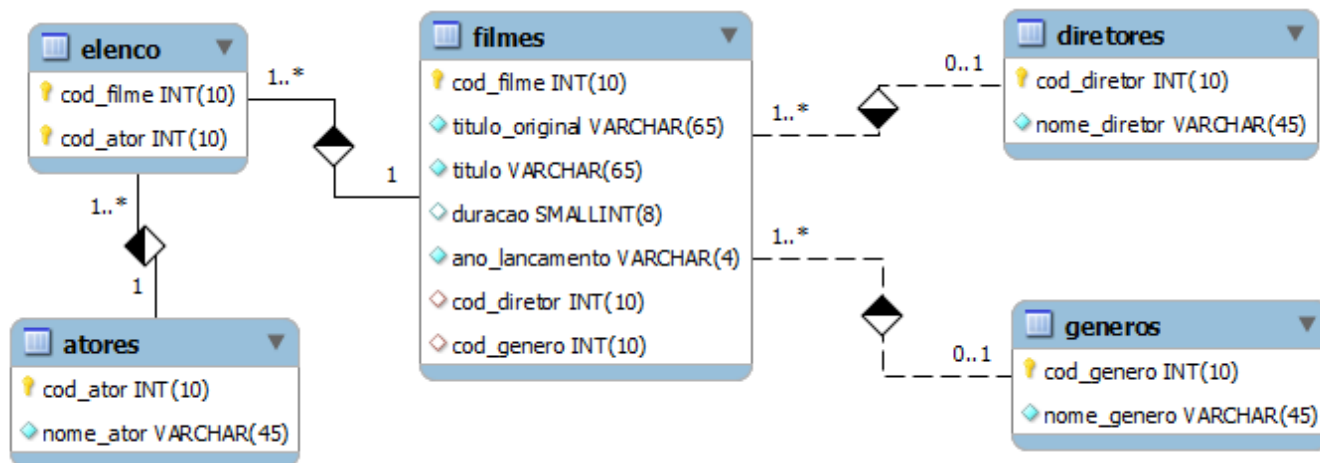


# Banco de Dados II – lista 3



Considere o diagrama abaixo e informe os comandos SQL:



Utilizando o banco de dados “filmes”, escreva o SQL para:

1. Exibir quantos filmes possui o banco de dados;

158

2. Exibir quantos filmes com diretor possui o banco de dados;

141

3. Exibir quantos gêneros possuem algum filme vinculado no banco de dados;

14

4. Exibir quantos gêneros **não** possuem algum filme vinculado existem no banco de dados;

3

5. Exibir quantas horas eu preciso para assistir todos filmes;

aproximadamente 313 horas

6. Exibir quantas horas eu preciso para assistir todos os filmes de suspense;

aproximadamente 12,5 horas

7. Exibir quantas horas eu preciso para assistir todos os filmes que Johnny Depp e Orlando Bloom atuaram juntos.

Aproximadamente 7 horas

8. Listar o nome dos atores e a quantidade de filmes daqueles que atuam em cinco ou mais filmes em ordem alfabética (usar junção interna).

15 linhas X 2 colunas – começando com [Bruce Willis |5] e terminando com [Tom Cruise |7]

9. Listar o nome\_genero e o número de filmes para cada gênero existente no banco de dados (lembre-se que podem existir gêneros para os quais não existem filmes cadastrados).

17 linhas X 2 colunas – começando com [Ação |30] e terminando com [Suspense |7]

10. Listar o nome\_genero e a respectiva duração total (soma das durações dos filmes) dos gêneros que possuem 20 ou mais filmes.

nome_genero	duração total
Ação	3583
Aventura	2963
Comédia	1969
Infantil	1826
Show	1224

11. Listar o nome dos diretores e a quantidade de filmes que cada um fez ordenados alfabeticamente (lembre-se que podem existir diretores que ainda não dirigiram nenhum filme cadastrado).

112 linhas X 2 colunas – começando com Adam Shankman |1

12. Listar o nome dos diretores, que dirigiram mais que um filme, ordenados alfabeticamente.

24 linhas X 2 colunas

13. Mostrar o nome do gênero e a quantidade de filmes do gênero que possui mais filmes.

Ação | 30

14. Exibir o título e a duração do filme que possui a maior duração, sem usar as cláusulas LIMIT e ORDER. Dica: utilize subconsulta.

Friends - 3ª Temporada | 589

15. Exibir o nome\_genero, a quantidade de filmes e, na terceira coluna, o título dos filmes do respectivo gênero, separados por “;” (ponto e vírgula), dos gêneros com menos de 6 filmes mas que contenham ao menos um filme.

nome_genero	quantidade	filmes
Ação/Ficção	1	Transformers
Comédia Romântica	3	Alguém Tem que Ceder; Hitch; Se Eu fosse Você
Drama	3	Meu nome é Radio; O Segredo de Brokeback; Titanic
Épico	3	O Senhor dos Anéis - A Sociedade do Anel; O Senhor dos Anéis - As Duas Torres; O Senhor dos Anéis - O Retorno do Rei
Ficção Científica	3	Guerra dos Mundos; Minority Report: A nova Lei; O Parque dos Dinossauros
Policia	1	Caos
Romance	3	A Casa do Lago; Um amor para recordar; Uma Linda Mulher

16. Exibir o título de todos os filmes e a respectiva quantidade de atores, ordenados pela quantidade, começando pelo que tem mais atores (lembre-se que podem existir filmes que não possuem atores).

158 linhas

17. Exibir o nome\_diretor e a quantidade de filmes do diretor que mais dirigiu filmes e do diretor que menos dirigiu filmes (incluindo empates).