

Hands On - 07 - SQL

/Projetar o primeiro nome e o último nome dos atores de sexo feminino;/

```
SELECT first_name,last_name  
FROM actors
```

*/*Projetar o nome dos filmes com ano superior à 1999;*

**/*

```
SELECT name  
FROM movies  
WHERE year > 1999
```

*/*Projetar o nome do filme e o nome do diretor de cada filme;*

**/*

```
SELECT  
movies.name,directors.first_name, directors.last_name  
FROM directors  
INNER JOIN movies_directors ON movies_directors.director_id =  
directors.id  
INNER JOIN movies ON movies_directors.movie_id =  
movies.id
```

*/*Projetar o nome do filme, nome do ator e o papel que cada ator teve no filme para filmes com ranking acima da nota 6;*

**/*

```
SELECT name,first_name,last_name,role  
FROM roles  
INNER JOIN actors ON  
actors.id = actor_id  
INNER JOIN movies ON  
movies.id = movie_id
```

/Projetar o nome do diretor e o número de filmes que cada diretor dirigiu;/

```
SELECT first_name,last_name,COUNT(movie_id) AS movie_count  
FROM movies_directors  
INNER JOIN directors ON director_id =
```

directors.id

GROUP BY first_name,last_name

/*Projetar o gênero e o número de filmes de cada gênero;

*/

SELECT genre, COUNT(movie_id) AS contagemfilmes

FROM movies_genres

GROUP BY genre

/*Projetar o gênero, o ranking (nota) médio, mínimo e máximo dos filmes do gênero.

*/

SELECT genre, AVG(rank) AS notamedia,MIN(rank) AS notamin, MAX(rank) AS notamax

FROM movies_genres

INNER JOIN movies ON movie_id = id

GROUP BY genre