

Ho07

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

```
SELECT first_name, last_name FROM actors WHERE gender = 'F'
```

2. Projetar o nome dos filmes com ano superior à 1999;

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

3. Projetar o nome do filme e o nome do diretor de cada filme;

```
SELECT A.name, B.first_name, B.last_name FROM movies as A JOIN movies_directors
as C ON (A.id = C.movie_id) JOIN directors as B ON (B.id = C.director_id)
```

4. 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 A.name, B.first_name, B.last_name FROM movies as A JOIN roles as C ON
(A.id = C.movie_id) JOIN actors as B ON (B.id = C.actor_id)
```

```
WHERE A.rank > 6
```

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

```
SELECT A.id, A.first_name, A.last_name, COUNT(*) as TOTAL FROM directors as A
JOIN movies_directors as B ON (A.id = B.director_id)
```

```
GROUP BY A.id, A.first_name, A.last_name
```

6. Projetar o gênero e o número de filmes de cada gênero;

```
SELECT genre, COUNT(*) as TOTAL FROM movies_genres
GROUP BY genre
```

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

```
SELECT A.genre, AVG(B.rank) as MEDIA, MIN(B.rank) as MINIMO, MAX(B.rank) as
MAXIMO
```

```
FROM movies_genres as A JOIN movies as B ON (A.movie_id = B.id) GROUP BY A.genre
```