#### Hands On 08

### Perguntas:

# 1 - Projetar o primeiro nome e o último nome dos atores que são diretores;

SELECT actors.first name, actors.last name

FROM actors

JOIN directors ON (actors.first\_name = directors.first\_name AND actors.last\_name = directors.last\_name)

# 2 - Projetar o primeiro nome e o último nome dos atores que não são diretores;

SELECT actors.first\_name, actors.last\_name

FROM actors

LEFT JOIN directors ON (actors.first\_name = directors.first\_name AND actors.last\_name = directors.last\_name)

WHERE directors.first name IS NULL

### 3 - Projetar o primeiro nome e o último nome dos atores e diretores;

(SELECT actors.first name, actors.last name

FROM actors)

**INTERSECT** 

(SELECT directors.first\_name, directors.last\_name

FROM directors)

## 4 - Projetar o nome dos filmes que não são dirigidos por nenhum diretor;

SELECT movies.name

**FROM** movies

LEFT JOIN movies\_directors ON movies\_directors.movie\_id = movies.id WHERE movies directors.director id IS NULL

5 - Projetar primeiro nome e o último nome dos atores que não atuaram em pelo menos dois filmes;

SELECT actors.first\_name, actors.last\_name, COUNT(roles.movie\_id) AS qnt\_papeis

FROM actors

JOIN roles ON actors.id = roles.actor\_id

GROUP BY actors.first\_name, actors.last\_name, actors.id

HAVING qnt\_papeis < 2

6 - Projetar, por gênero e ano, o número médio de filmes com menos de dois atores atuando.