



## EXERCÍCIO – Aula 04 – MongoDB - find()

### Trabalhando com os comandos básicos

1) Siga o roteiro abaixo e, para cada item que segue, informe o comando do MongoDB que satisfaça a sua resposta.

Execute o script *movies.js*, utilizando o comando:

```
use movies
db.createCollection("movies")
load("<caminho>/movies.js")
```

- a) Quantos filmes foram dirigidos pelo diretor Stanley Kubrick?
- b) Quantos filmes foram dirigidos pelos diretores Stanley Kubrick ou Sergio Leone?
- c) Quantos são os filmes publicados em 1991 e que possuem o gênero de comédia?
- d) Quantos são os filmes publicados em 1991 e que possuem o gênero de comédia como o seu principal (listado na primeira posição do vetor de gêneros)?
- e) Qual o nome do filme que possui o maior tempo de execução dentre os publicados em 1991 e que possuem o gênero de comédia como o seu principal (listado na primeira posição do vetor de gêneros)?
- f) Quantos filmes foram publicados na década de 1990?
- g) Quais filmes foram publicados na década de 1990 e possuem nota do IMDb maior que 8.5? Ordene pelo título do filme de forma crescente.
- h) Dentre todos os filmes da coleção, quem foi o diretor do filme brasileiro que mais ganhou prêmios?
- i) Atualize o número de prêmios do filme de título Brazilian Western, para 8 prêmios. Também atualizar o texto localizado no campo *awards.text*.
- j) Remova o campo *poster* de todos os filmes italianos.
- k) Retire o gênero drama da lista de gêneros do filme de título Bound for Glory.
- l) Remova todos os filmes do ano 1968 e 1975.
- m) Liste todos os títulos, ordenados por nome de forma crescente, que não possuem os gêneros ação, família e aventura.
- n) Quais filmes possuem apenas os gêneros comédia e crime, estando comédia na primeira posição do vetor de gêneros?

Fonte: Tópicos Especiais em Banco de Dados (UFRN)