

MongoDB - Lista de Exercícios 1

Trabalhando com os comandos básicos

1) Siga o roteiro abaixo e, para cada item que segue, **informe o comando do MongoDB Shell** ou o **conjunto de filtros do MongoDB Compass** que satisfaça a sua resposta.

- Execute o script `movies.js`, utilizando o comando:
`load("<caminho>/movies.js")`
- No MongoDB Compass explore a estrutura da coleção importada.
- 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?