



Banco de dados SQL/NoSQL



Homework SQL

Use o banco books.json, o mesmo usado em aula

Exercício 1:

- Faça uma consulta que retorne a lista de filmes e suas categorias correspondentes.
- Faça uma consulta que retorne a lista de todos os atores com o número filmes que cada ator participou. Ordene a lista pelo numero de filmes, iniciando pelos atores que mais atuaram.
- Faça uma consulta que retorne a lista de atores que atuaram em filmes com mais de duas horas de duração (120min). Ordene a lista pelo numero de filmes que cada ator participou.

Exercício 2:

Crie uma consulta para cada consulta do exercício anterior que retorne o numero de registros encontrados pela busca



Homework NoSQL

Exercício 1:

Use o banco books.json, o mesmo usado em aula

Observação: Projete apenas o necessário nas buscas.

- Faça uma busca de quantos livros não estão com o status publicado e pageCount menor que 300
- Faça uma busca de livros que contém as palavras MongoDB e SQL Server no título
- Faça uma busca com expressão regular onde ISBN começa com 18
- Usando Expressão Regular, busque livros que contém a palavra JAVA ou Mobile na descrição do livro (LongDescription), lembrando que deve trazer todas as palavras independente de começa com maiúsculo ou minúsculo

Exercício 2:

Nas mesmas buscas do exercício anterior, traga apenas o número do resultado usando o contador



Homework

Atenção:

- Crie um novo repositório para os exercícios deste módulo
- O repositório deve ser público
- Divida suas respostas em duas pastas “SQL” e “NoSQL” no repositório.
- Dica: você pode dividir suas respostas em arquivos de texto no formato “exercicio_X.sql” e “exercicio_x.nosql”.
- Submeta como resposta para o exercício o link para o repositório. Envie também o nome da branch utilizada (Sugestão: main)





Banco de dados SQL/NoSQL

