

Introdução ao Neo4j
Lista de Exercícios 7
Prazo de Entrega: 10/05/2022

Exercício: Usando o banco de dados de grafos de Filmes (o usado como exemplo na Aula 11), escreva comandos em Cypher para responder às seguintes consultas:

- a) Devolva todos os dados dos filmes que foram dirigidos e produzidos por uma mesma pessoa.
- b) Para cada ator, devolva o seu ano de estreia em filmes.
- c) Para cada pessoa no BD, devolva a sua lista de conhecidos (ou seja, pessoas que trabalharam em filmes em que ela trabalhou)
- d) Mostre os nomes de todos os pares de atores que já atuaram juntos em pelo menos 2 filmes.
- e) Mostre o nome de cada diretor que já dirigiu dois filmes em sequência sem atuar em nenhum outro filme lançado entre eles.
- f) Para cada diretor, mostre o número total de atores que ele dirigiu.
- g) O Tom Hanks está procurando atores para atuar em um novo filme que ele vai dirigir. Recomende possíveis atores para esse novo filme dele.
- h) Recomende atores com os quais o Jack Nicholson poderia trabalhar junto (mas que nunca trabalhou antes).

Atenção: Nos itens (g) e (h), suas recomendações precisam ser bem embasadas. Junto com a resposta desses itens, entregue uma explicação do raciocínio que você usou para obter a recomendação.