



## Evolução de Banco de Dados

[Avalie esta aula](#)

MN

Apresentação

Desafio

Infográfico

Conteúdo do Livro

Dica do Professor

Exercícios

Na prática

Saiba mais



Anterior

Apresentação

Próximo

Infográfico



### Desafio

Imagine que você foi contratado por uma corporação e, como trabalho inicial, você foi requisitado a escolher qual banco de dados o sistema novo irá utilizar.

A empresa é uma gigante das redes sociais. Exatamente por esse motivo, as transações nos diversos bancos de dados serão constantes e simultâneas. A regra de ouro dos bancos de dados deve ser respeitada na escolha, bem como a de velocidade. Em relação ao orçamento, este não é um problema para a empresa.

Qual seria a melhor opção de banco de dados? Justifique sua resposta.

#### Sua resposta

Por se tratar de um ambiente transacional em redes sociais, escolheria a o tipo NoSQL, pois sua formatação de consulta se enquadraria rapidamente aos formulários web mais performáticos, assim com grandes proporções de crescimento os 4 pilares: Atomicidade; Isolamento; Consistência; Durabilidade, continuariam sendo mantidos de forma escalável e performática sem remoção de todo esquema de segurança necessário para um ambiente altamente transacional em redes sociais web.

Enviado em: 30/10/2021 02:54

#### Padrão de resposta esperado

A melhor opção é um banco de dados **NoSQL**, como o MongoDB.



## Evolução de Banco de Dados

[Avalie esta aula](#)

MN

Apresentação

Desafio

Infográfico

Conteúdo do Livro

Dica do Professor

Exercícios

Na prática

Saiba mais



Anterior

**Apresentação**

Próximo

**Infográfico**