



Evolução de Banco de Dados

[Avalie esta aula](#)

MN

Apresentação

Desafio

Infográfico

Conteúdo do Livro

Dica do Professor

Exercícios

Na prática

Saiba mais



Anterior
Desafio

Próximo

Conteúdo do Livro

Infográfico

Veja no infográfico um comparativo entre um banco de dados relacional e um banco de dados não relacional: SQL vs NoSQL.

Este conteúdo é muito útil para efetuar uma escolha de uso ou, ainda, definir a compra de um novo sistema.

SQL VS NoSQL

Banco de dados SQL

- Surgimento em 1974
- Orientado a relacionamentos (bancos de dados relacionais)
- Velocidade menor
- Grande comunidade utilizando
- Controle
- Alta adesão
- Passado?

Banco de dados NoSQL

- Surgimento em 2009
- Orientado a documentos
- Velocidade maior
- Comunidade em franca expansão
- Escalabilidade
- Baixa adesão
- Futuro?



Evolução de Banco de Dados

[Avalie esta aula](#)

MN

Apresentação

Desafio

Infográfico

Conteúdo do Livro

Dica do Professor

Exercícios

Na prática

Saiba mais



Anterior
Desafio

Próximo

Conteúdo do Livro

CONCLUSÃO

O banco de dados NoSQL veio para ser um complemento ao banco de dados SQL e não para substituí-lo de forma definitiva. Pense e reflita sobre o projeto que deseja realizar para verificar qual a melhor opção que você pode extrair: SQL, NoSQL ou, ainda, uma mescla dos dois mundos!