

Evolução de Banco de Dados

Avalie esta aula

MN Y

Próximo

Saiba mais

Apresentação

✓ Infográfico

Desafio

Conteúdo do Livro

- Dica do Professor

Exercícios

🖹 Na prática

Saiba mais

Na prática

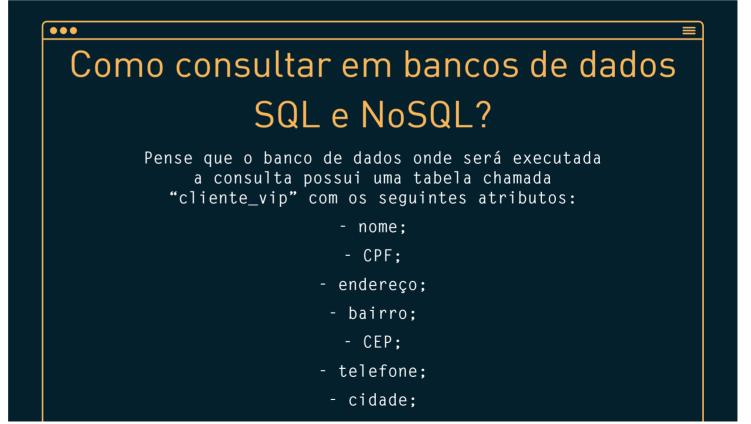
Anterior

Exercícios

 (\langle)

Veja, na prática, uma comparação entre um banco de dados relacional SQL e um banco de dados do tipo NoSQL.

Confira uma mesma consulta, em uma mesma tabela, realizada para os dois tipos de bancos de dados.





Evolução de Banco de Dados

Avalie esta aula

MN V

Apresentação

Desafio

✓ Infográfico

Conteúdo do Livro

- Dica do Professor

Exercícios

A prática

Saiba mais

Anterior **Exercícios**

Próximo

Saiba mais

pairro dos clientes com mais de 18 anos:

SQL

SELECT NOME, CPF, IDADE, BAIRRO FROM cliente_vip WHERE IDADE > 18:

NoSQL

```
db.cliente vip.find({
    "IDADE": {
        "$qt": 18
}, {
    "NOME": 1.
    "CPF": 1,
    "IDADE": 1.
    "BAIRRO": 1
}):
```

Consulta II - Retornar telefone e CEP de todos os clientes:



Evolução de Banco de Dados

Avalie esta aula

MN Y

▶ Apresentação✔Ø Desafio✔Infográfico

Conteúdo do Livro

- Dica do Professor

Exercícios

🖹 Na prática 📞

Saiba mais



Nesses exemplos, você viu que o tamanho da consulta para o NoSQL ficou maior, porém, em ambos os casos, retornariam os mesmos valores das tabelas (para o SQL) ou dos objetos (para o NoSQL).

Conforme é aumentado o tamanho do banco de dados, a performance do NoSQL acaba vencendo facilmente o SQL. No entanto, pode ser mais trabalhoso montar as consultas que você deseja.