



growdev

FERRAMENTAS



PostgreSQL

O PostgreSQL é um **sistema de gerenciamento de banco de dados** relacional de código aberto.



pgAdmin

O pgAdmin é uma **plataforma de administração e desenvolvimento de bancos** de dados PostgreSQL. Fornece uma interface gráfica amigável para gerenciar bancos de dados PostgreSQL.

ou



DBeaver

O ElephantSQL é um **serviço de banco de dados baseado em nuvem** que oferece suporte ao PostgreSQL. Ele permite que você crie, gerencie e dimensione facilmente instâncias de bancos de dados PostgreSQL em um ambiente em nuvem.



ElephantSQL

COMO TRABALHAR COM BD RELACIONAL?

Nome: Tênis Preto Couro Bico Redondo Recortes
Grade: 33, 34, 35, ..., 40
Cor: Preto
Preço: R\$ 479,90



Nome: Tênis Branco Couro Bico Redondo Logo Preto
Grade: 34, 35, 36, 37, 38, 39
Cor: Branco
Preço: R\$ 499,90



Nome: Tênis Bege Platform Amarração
Grade: 35, 37, 39
Cor: Bege
Preço: R\$ 459,90



NOME	PRECO	COR	GRADE
Tênis Preto Couro Bico Redondo Recortes	479,90	Preto	33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40
Tênis Branco Couro Bico Redondo Logo Preto	499,90	Branco	34, 35, 36, 37, 38, 39
Tênis Bege Platform Amarração	459,90	Bege	35, 37, 39

Tenis

SQL (Structured Query Language)

Nome: Tênis Preto Couro
Bico Redondo Recortes
Grade: 33, 34, 35, ..., 40
Cor: Preto
Preço: R\$ 479,90



Nome: Tênis Branco Couro
Bico Redondo Logo Preto
Grade: 34, 35, 36, 37, 38, 39
Cor: Branco
Preço: R\$ 499,90



Nome: Tênis Bege Flatform
Amarração
Grade: 35, 37, 39
Cor: Bege
Preço: R\$ 459,90



Tenis

CREATE TABLE
tenis (
...
);

NOME	PRECO	COR	GRADE
Tênis Preto Cour	479,90	Preto	33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40
Tênis Branco	499,90	Branco	34, 35, 36, 37, 38, 39
Tênis Bege Flatfor.	459,90	Bege	35, 37, 39

SQL (Structured Query Language)

- Fornece um **conjunto de comandos padronizados** que permitem interagir com os dados armazenados em um banco de dados.
- Permite realizar várias operações em bancos de dados, como **criar, alterar e excluir tabelas, inserir, atualizar e excluir registros, realizar consultas para recuperar informações específicas e definir relacionamentos entre tabelas**. Com a SQL, é possível executar operações de filtragem, classificação, junção e agregação de dados de maneira eficiente.
- É considerada uma **linguagem padrão para bancos de dados relacionais** e é **amplamente adotada na indústria**.

OBRIGADO!

Conecte-se você também à GROWDEV



oi@growdev.com.br

www.growdev.com.br