

Primeiros Passos com SQL



Conhecendo os principais comandos dessa linguagem de programação

BRUNO PHILIPPI

PRIMEIROS PASSOS COM SQL

Introdução

Se você está começando a aprender SQL, saber por onde iniciar pode fazer toda a diferença. Nesta breve introdução, vamos explorar três dos principais comandos SQL — SELECT, INSERT e UPDATE — com exemplos práticos que você pode aplicar em cenários reais.



01

SELECT

Consultando Dados

COMANDO SELECT

O comando SELECT é usado para buscar dados de uma tabela no banco de dados. Ele é a base para qualquer análise de informações. Exemplo Prático: Imagine que você tem uma tabela chamada clientes com as seguintes colunas: id, nome, email e cidade.

```
SELECT nome, email  
FROM clientes  
WHERE cidade = 'São Paulo';
```

Este comando retorna os nomes e e-mails de todos os clientes que moram em "São Paulo".



02

INSERT

Inserindo Dados

COMANDO INSERT

O comando INSERT permite adicionar novos registros a uma tabela. Exemplo Prático: Vamos supor que você queira adicionar um novo cliente na tabela clientes.

```
INSERT INTO clientes (nome, email, cidade)
VALUES ('João Silva', 'joao.silva@email.com', 'Rio de Janeiro');
```

Este comando insere um novo cliente chamado João Silva na tabela, com seu e-mail e cidade.



03

UPDATE

Atualizando Dados

COMANDO UPDATE

O comando UPDATE é usado para modificar registros existentes em uma tabela. Exemplo Prático: Imagine que você precisa atualizar o e-mail de um cliente que mudou de contato.

```
UPDATE clientes  
SET email = 'joao.novo@email.com'  
WHERE nome = 'João Silva';
```

Este comando altera o e-mail de João Silva para "joao.novo@email.com".



CONCLUSÃO E AGRADECIMENTOS

OBRIGADO POR LER ATÉ AQUI

Esses três comandos — SELECT, INSERT e UPDATE — são essenciais para trabalhar com bancos de dados. Comece a praticá-los em situações reais para ganhar confiança e compreensão no uso do SQL.

Esse ebook foi gerado por IA, e diagramado por humano.
O passo a passo se encontra no meu Github

•

Esse conteúdo foi gerado com fins didáticos de construção, não foi realizada uma validação cuidadosa humana no conteúdo e pode conter erros gerados por uma IA.



<https://github.com/BrunoB231/Projeto-ebook-gerado-por-IA>