



Implementar banco de dados para web

UC8 - Técnico em Informática para Internet
Senac Penha - 2022



Comandos CRUD

SQL para consultas e operações de dados

O que é CRUD?

- Instruções SQL baseadas em comandos para execução das principais consultas, normalmente implementadas quando se utiliza um sistema de bancos de dados;
- São instruções para:
 - **CREATE** - Criar dados
 - **READ** - Ler dados
 - **UPDATE** - Atualizar dados
 - **DELETE** - Excluir dados

INSERT (C)

- Comando responsável por inserir dados em uma tabela
- Sintaxe:

```
INSERT INTO nome_tabela  
    ( campo1, campo2, campo3 )  
VALUES ( valor1, valor2, 'valor3' );
```

SELECT (R)

- Principal comando SQL, utilizado para tarefas de consulta de dados no banco.
- Sintaxe:

SELECT lista_de_campos FROM lista_de_tabelas
WHERE condições;

UPDATE (U)

- Comando responsável por fazer alterações nos valores dos registros de uma tabela
- Sintaxe:

UPDATE nome_tabela

SET campo1=valor1 **WHERE condições;**

DELETE (D)

- Comando responsável por excluir um ou mais registros de uma tabela.
- Sintaxe:

DELETE FROM nome_tabela WHERE condições;



Mãos à obra!

Executando consultas SQL via phpMyAdmin

<http://localhost/phpmyadmin>