

05.5

Create, Read, Update, Delete

Create

Criar dados é o mesmo que inseri-los na tabela:

```
INSERT INTO `teste_de_interface`(`id`, `Genero`, `Data de cadastro`) VALUES  
('[value-1]', '[value-2]', '[value-3]')
```

Read

Quando falamos em ler, pensamos em Select, pois ele vai encontrar e selecionar os dados que procuramos

```
SELECT `id`, `Genero`, `Data de cadastro` FROM `teste_de_interface`
```

Update

[SQL UPDATE Statement](#)

O comando Update serve para trocar e consertar dados incorretos armazenados

```
UPDATE `teste_de_interface` SET `id`='[value-1]', `Genero`='[value-2]', `Data de cadastro`='[value-3]'
```

Muitas vezes precisamos mudar uma linha no banco de dados, o comando UPDATE resolve isso

DELETE

[SQL DELETE Statement](#)

```
DELETE FROM `teste_de_interface`
```

o comando DELETE deleta uma ou mais linhas, por isso é sempre importante usar o comando select antes, para ter certeza de quais campos estão sendo deletados, não dá pra “desfazer” com o famoso CTRL+Z depois de deletar um registro, então sempre tenha certeza antes de usar esse tipo de comando.

WHERE

O comando WHERE como vc já deve ter notado, coloca uma condição nos seus comandos, ele é muito importante para você direcionar os 4 comandos acima para poder sempre obter uma resposta condizente com o que você está procurando.

Executar consulta(s) SQL na tabela interface.teste_de_interface: ?

```
1 DELETE FROM `teste_de_interface` WHERE 0
```

SELECT *

SELECT

INSERT

UPDATE

DELETE

Limpar

Formato

Obter consulta auto-salva

☐ Unir parâmetros ?