

Banco de Dados

Introdução ao SQLite – Aula 3

Banco de Dados - SQLite

Apagando registro

Veamos agora como apagar um registro do banco de dados.

```
import sqlite3

conexao = sqlite3.connect("agenda.db")
cursor = conexao.cursor()
nome = input("Informe o nome do contato que quer apagar: ")
cursor.execute(f"delete from contatos where nome='{nome}'")
conexao.commit()
cursor.execute("select nome, telefone from contatos")
resultado = cursor.fetchall()
for linha in resultado:
    print("Nome: %s\nTelefone: %s" % (linha))
cursor.close()
conexao.close()
```

O comando SQL que realiza a exclusão é o ***delete***.

```
delete from contatos where condição
```



Banco de Dados - SQLite

Atualizando registro

Vejam os agora como atualizar um registro do banco de dados.

```
import sqlite3

conexao = sqlite3.connect("agenda.db")
cursor = conexao.cursor()
nome = input("Informe o nome do contato que quer atualizar: ")
telefone = input(f"Informe o novo telefone do {nome}: ")
cursor.execute(f"update contatos set telefone={telefone} where nome='{nome}'")
conexao.commit()
cursor.execute("select nome, telefone from contatos")
resultado = cursor.fetchall()
for linha in resultado:
    print("Nome: %s\nTelefone: %s" % (linha))
cursor.close()
conexao.close()
```

O comando SQL que realiza a atualização é o ***update***.

```
update contatos set campo=valor, campo=valor where condição
```



FIM

