

Visualizando APENAS O PRIMEIRO REGISTRO

1. Método `fetchone()` para Busca

O método `fetchone()` é uma função existente no cursor, também funciona como o `fetchall()`, porém, retorna apenas o primeiro resultado, ou seja apenas a primeira linha encontrada.

Faça o código e teste o método:

```
import mysql.connector as mysql

# coletando a CHAVE PRIMÁRIA do registro
id = input("Digite o ID do contato: ")

conexao = mysql.connect(
    host = "127.0.0.1", user = "root",
    password = "",
    database = "dbpython"
)

# abre um Cursor para executar um SQL
cursor = conexao.cursor()
# comando SQL a ser executado
sql = "SELECT * FROM contatos ORDER BY nome WHERE id = %s"
val = (id, )
# executando o comando pelo Cursor
cursor.execute(sql, val)

# imprimindo os dados da pesquisa
dados = cursor.fetchone()
print(dados)
```