

## Visualizando os contatos Salvos

### 1. Método `fetchall()` para Busca

O método `fetchall()` é uma função existente no cursor, que utilizamos para filtrar os dados de uma pesquisa no banco de dados com o conector Python, este método trás como resultado uma lista de todos os registros encontrados pelo comando SQL injetado no banco de dados.

Faça o código e teste o método:

```
import mysql.connector as mysql

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"
# executando o comando pelo Cursor
cursor.execute(sql)

# imprimindo os dados da pesquisa
dados = cursor.fetchall()

for contato in dados:
    # cada registro também é uma TUPLA
    print(contato)
```