**04 - Criando uma tabela no banco**

Uma pessoa que trabalha como cientista de dados, realizou uma análise muito importante para empresa que trabalhava e decidiu salvar esses dados em um banco sql que vêm com pandas, o SQLite e rodou os seguintes comandos:

!pip install sqlalchemy

from sqlalchemy import create\_engine, MetaData, Table

engine = create\_engine('sqlite:///:memory:')COPIAR CÓDIGO

Sabendo disso, qual o próximo passo para salvar o DataFrame da pessoa chamado df no banco sql?

df.to\_sql('nome\_da\_tabela', engine)

Certo! Para salvar um DataFrame no banco, usamos a função to\_sql(), e passamos 2 argumentos como parâmetro: o nome da tabela que será salva no banco e a engine.

df.sql\_save()

Ao executar este código, uma mensagem de erro será exibida informando que a função sql\_save() não existe.

 df.to\_sql(engine)

Ao executar este código, uma mensagem de erro será exibida informando que está faltando um parâmetro, além da engine que criamos com o endereço do banco sql.



df.to\_sql('nome\_da\_tabela')

Ao executar este código, uma mensagem de erro será exibida informando que está faltando um parâmetro, além do nome da tabela.