

CRUD com SQLite3

Live de quarta #8 / Live de segunda #1

Roteiro

— — —

- Tá bom, eu vou explicar o que é um banco de dados
- Uma base básica para entender o uso (DML X DDL)
- SQLite3
- Python + SQLite3

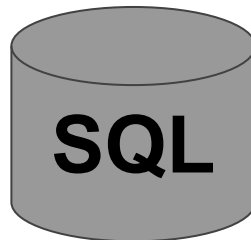
Tá bom, eu vou explicar o que é um banco de dados

— — —

- Imagine uma tabela do excel
- Pronto, você entendeu ...

Uma base básica (DML X DDL)

— — —



Linguagem de manipulação de dados (DML)

Insert

Update

Delete

Select

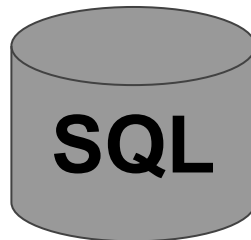
Linguagem de definição de dados (DDL)

Create

Alter

Drop

Uma base básica (DML X DDL)



Linguagem de manipulação de dados (DML)

Insert

Update

Delete

Select

Dados

Linguagem de definição de dados (DDL)

Create

Alter

Drop

Metadados

SQLite3

- Uma biblioteca em linguagem C que implementa um banco de dados SQL embutido.
- Programas que usam a biblioteca SQLite podem ter acesso a banco de dados SQL sem executar um processo SGBD separado.
- Não é uma biblioteca cliente usada para conectar com um grande servidor de banco de dados, mas sim o próprio servidor.
- A biblioteca SQLite lê e escreve diretamente no arquivo de banco de dados no disco