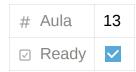


Aula 1.2 - A anatomia de um comando em Python



▼ 1.0 A anatomia da consulta SQL

Para realizar um comando em Python, é necessário fornecer 3 informações ao banco de dados:

- 1. Palavra-chave: Nome do comando em Python que indica a ação a ser realizada.
- 2. Argumentos: Valores fornecidos para o comando. Geralmente, os comandos modificam ou utilizando os valores passados como argumentos, para executar alguma ação.
- 3. Sintaxe: A estrutura ou formato específico que o mando em Python deve seguir. Isso inclui o uso adequado de parênteses, aspas e outros caracteres especiais.

▼ 1.1. Uma típica consulta Python:

```
PALAVRA-CHAVE(ARGUMENTO)
```

▼ 1.1.1. Por exemplo

```
# Comando: Mostre na tela a frase: Olá, mundo
print("Olá, mundo!")

print(10)

# Comando: Atribua o valor 10 para a varivél x
```

```
# Comando: Atribua o valor 20 para a varivél y
y = 20

# Comando: Some os valores das variáveis x e y e guard
e na variável soma
soma = x + y

# Comando: Mostre na tela o valor da variável soma
print(soma)
```

```
# Comando: Guarde os número de 1 a 5 em uma lista de v
alores
valores = [1, 2, 3, 4, 5]

# Comando: Calcule o comprimento da lista valores e gu
arde o resultdo na variável tamaho
tamanho = len(valores)

# Comando: Mostre na tela o valor da variável tamanho
print (tamanho)
```

▼ 2.0 Cuidados

- Cada caracter tem uma ordem específica.
- 2. O maiúsculo, minúsculo, hífen, underline e espaço são considerados caracteres e parte do programa.
- 3. Não use caracteres da língua latina, como acentos.
- 4. Tome cuidado com os espaços, preste atenção em cada posição do comando.