

Python Básico



Patricia B. Sutto

Sumário

1. Variáveis em Python

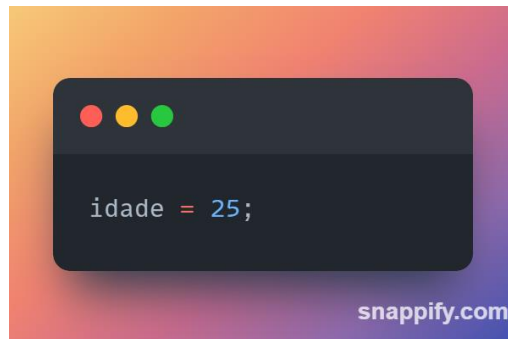
Variáveis em Python

O que é uma variável ?

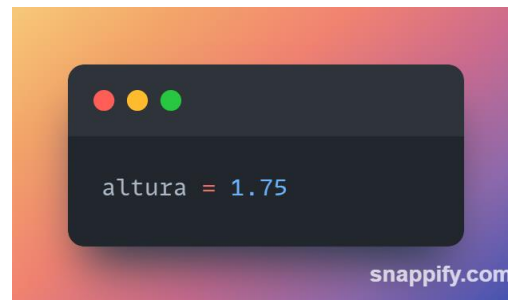
Variável é uma abstração de um endereço na memória do computador, onde dados são armazenados.

Tipos de variáveis

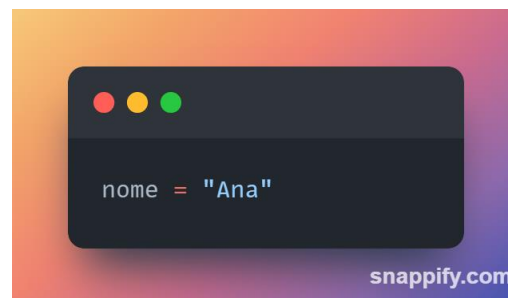
- **Integer (int):** Números inteiros.



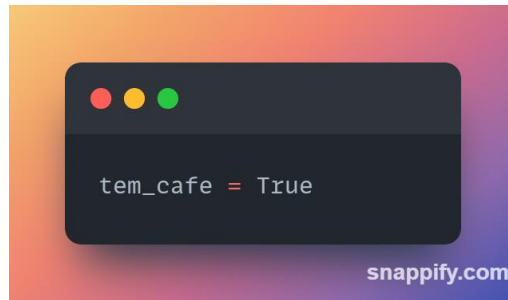
- **Float (float):** Números decimais.



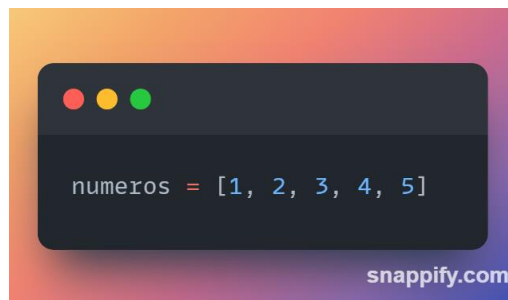
- **String (str):** Texto, delimitado por aspas simples (' ') ou duplas (" ").



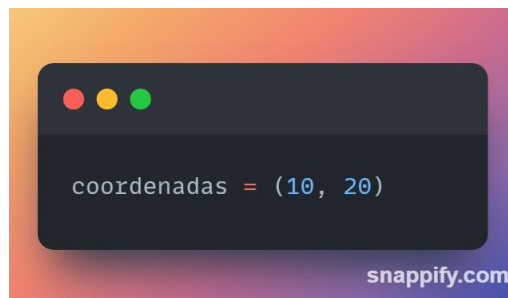
- **Boolean (bool):** True (verdadeiro) ou False (falso).



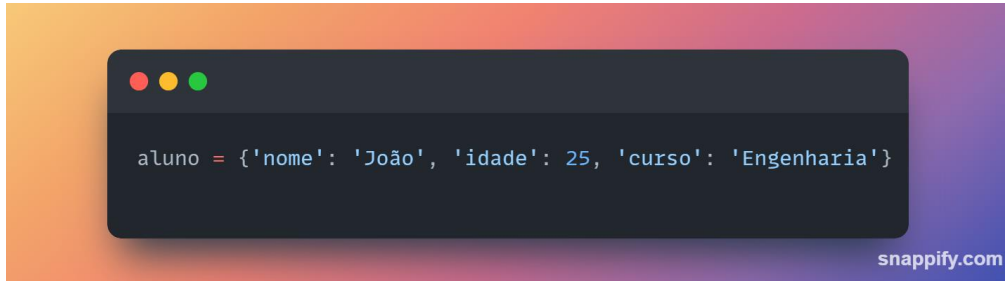
- **List:** Coleção ordenada e mutável de itens. Os itens podem ser de tipos diferentes e são colocados entre colchetes [].



- **Tuple:** Semelhante às listas, mas são imutáveis (não podem ser alteradas após a criação) e são colocadas entre parênteses ().



- **Dictionary (dict):** Coleção desordenada de pares chave-valor, onde cada chave é única e associada a um valor específico. São definidos entre chaves { }.



- **Set:** Coleção não ordenada de itens únicos e imutáveis, definida entre chaves { }.

