25/10

Perguntas

Cite as bibliotecas e para que serve cada uma.

Requests -Interações entre APIs ou entre sites

Flask -Uma ferramenta ou uma framework usada para poder criar sites ou APIs. é uma ferramenta mais leve

Django - Possui a mesma função que o Flask só que ele é mais robusto com mais coisas para você fazer.usado mais para criar sites grandes.

Power bI - É uma ferramenta da Microsoft mais pode usar o Python dentro do Power BI

Pyodbc - É uma plataforma integrada com Banco de dados.

Pywin 32 - Automatiza uma serie de coisas dentro do Windows

Kivy - Funciona em muitas plataformas

Pygame - Plataforma para criar jogos

O que é Python e quais são suas principais características?

Pyhton é uma linguagem de programação baseada na linguagem C, suas características

é o seu fácil aprendizado e uso simples de códigos

Como declarar uma variável em Python?

Basta dar um nome para a variável e colocar o operador = e atribuir o valor

Qual a diferença entre print() e input()?

O input() é para receber o valor de uma variável já o print() mostra o resultado no console ou geralmente no console

Qual a diferença entre = e == em Python?

O = é para atribuir um valor , já o == é para comparar um valor com o outro

Para que serve a estrutura de repetição for? E como ela funciona?

Ela repeti uma ação até certas condições forem verdadeira

O que é uma função em Python e como criar uma função simples?

É um bloco de código que realiza uma ação especifica e para criar uma função simples

É print(“Olá mundo”)

Como instalar uma biblioteca em Python usando pip install?

O processo de instalação de um pacote com o PIP em um projeto Python é bem simples. Basta utilizar o comando pip install seguido do nome do pacote que o próprio gerenciador se encarregará de baixá-lo e realizar sua instalação.

O que é uma tupla em Python? Como ela é diferente de uma lista?

Uma **tupla** em Python é uma estrutura de dados imutável que permite armazenar uma coleção de itens em uma única variável. Ela é semelhante a uma **lista**, mas com algumas diferenças importantes