Aluno: Rodrigo de Paula Pedrosa

Turma: 2024.1

E-mail: 202311035761@alunos.estacio.br ou d2_rodrigod2@hotmail.com

Professora: Maria Bernadete dos Santos Manso

Disciplina: Desvendando essa caixa preta Missão prática do 1º nível de conhecimento

Microatividade 1: Descrição da instalação e utilização do interpretador Python

Obs: O sistema operacional (SO) utilizado em meu computador pessoal (PC) é o windows versão 10 Pro/X64 bits.

Descrição da instalação e utilização do interpretador Python

Instalação

- A instalação do interpretador Python é muito simples, basta abrir o Microsoft Store e na aba de pesquisar busque por Python.
- Após buscar por Python no Microsoft Store, você receberá algumas versões do Python.

Obs: Eu baixei a mais atual, no caso a versão "Phyton 3.12.3"

 Ao clicar em instalar, o Windows começou a instalação de forma automática, ou seja sem precisar de confirmações.

Obs: diferente de aplicações/programas instaladas diretamente dos dispositivos internos como HDS/SSDs ou pendrivers e HDs

essa instalação não precisou de confirmação/aceitar. Após clicar em instalar o Windows

fará toda á instalação sozinho de forma automática.

- Após a instalação concluída, na aba de pesquisa do Windows, digite (CMD) ou pressione as teclas Windows + R e digite (CMD) para abrir o prompt de comando.

Obs: Será aberta uma nova janela que irá conter algumas informações, como a versão do seu windows.

Print da tela do meu computador

Prompt de Comando Microsoft Windows [versão 10.0.19045.4412] (c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados. C:\Users\d2_ro>

Com o prompt de comando aberto digite "Python --version" ou apenas "Python" e tecle enter, será exibido na sua tela a versão do seu interpretador Python. "No meu caso a versão é: Phyton 3.12.3"

Print da tela do meu computador Prompt de Comando - python X Microsoft Windows [versão 10.0.19045.4412] (c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados. C:\Users\d2_ro>python --version Python 3.12.3 C:\Users\d2_ro>python Python 3.12.3 (tags/v3.12.3:f6650f9, Apr 9 2024, 14:05:25) [MSC v.1938 64 bit (AMD64)] on win32 Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more in formation.

Utilização

 Na aba de pesquisa do Windows, digite Python e tecle enter para abrir a janela do interpretador Python. Com a janela do interpretador Python aberta, você verá algumas informações como a prórpia versão do Python instalada no seu Pc.

Obs: O ambiente de interação do interpretador Python é muito simplista, porém muito útil para os primeiros comandos do usuário,

permitindo comando simples como "print", algumas operações matemáticas como, somar, subtrair, multiplicar, dividir etc... Com a janela interpretador Python aberto, digite seus primeiros

comandos, como por exemplo: print("Hello Python Code") Aperte enter e veja a mensagem "Hello Python Code" ser exibida na tela.