

Validar sua versão e instalação do Python

Versões do Python

Neste capítulo, vamos fazer um esforço para distinguir as versões 2 e 3 do Python. Fazemos essa distinção porque o Python 2 foi descontinuado em 2020. A ideia principal é que você deve usar o Python 3 de agora em diante.

Observação:

Por que é importante enfatizar a necessidade de usar o Python 3?

Porque alguns sistemas podem ter o Python 2 pré-instalado. Portanto, você precisará executar etapas adicionais para instalar o Python 3.

Considerar sistemas Linux

Como sei se já tenho o Python 3 instalado no meu computador?

Talvez seu computador já tenha o Python 3 instalado. Às vezes, um aplicativo instalará o Python 3 sem que você saiba sobre ele.

Windows

Para determinar se o computador com Windows já tem o Python 3:

Abrir o Prompt de Comando, acesse Iniciar na barra de tarefas do Windows.

Digite 'cmd' na caixa de pesquisa do Windows e selecione o Aplicativo Prompt de Comando nos resultados Melhor correspondência.

Atalho

Use a combinação de teclado Win + R irá abrir uma janela 'Executar', digite 'cmd' e então pressione Enter

Insira o comando a seguir e pressione Enter:

Console:

```
python --version
```

Após realizar este procedimento, o retorno deve ser semelhante a saída abaixo:

Saída:

```
Python 3.11.4
```

Observação:

Se o primeiro número for 3, o Python 3 estará instalado no computador.

Caso o retorno seja diferente disso, ou um erro, significa que o Python não está instalado no seu sistema.

Vamos seguir para a instalação ?

[Próximo Passo](#)