

Configuração do ambiente de desenvolvimento

Guilherme Arthur de Carvalho

Analista de sistemas

@decarvalhogui



Objetivo Geral

Instalar e configurar nossa máquina, para desenvolver projetos utilizando Python.



Pré-requisitos

• Conexão com a Internet.



Percurso

Etapa 1

Instalar o Python

Etapa 2

Baixar e configurar a IDE



Etapa 1

Instalar o Python

// Configuração do ambiente de desenvolvimento



Linux e MacOS

Provavelmente o Python já está instalado na sua máquina. Para verificar qual a versão entre com o comando:

python -V ou python3 -V



Windows

Como a maioria dos programas Windows, o Python possui um instalador que pode ser baixado acessando: http://www.python.org. Após executar a download, faça a instalação seguindo os passos descritos no tutorial: https://python.org.br/instalacao-windows/.



Percurso

Etapa 1

Instalar o Python

Etapa 2

Baixar e configurar a IDE



Etapa 2

Baixar e configurar a IDE

// Introdução ao Python



VSCode ou PyCharm

VSCode é uma ótima ferramenta e será a nossa escolha por alguns motivos:

- Gratuita.
- Suporta múltiplas tecnologias.
- Boa performance.

Acesse o site: https://code.visualstudio.com/.



Dúvidas?

- > Fórum/Artigos
- > Comunidade Online (Discord)

