

Ambiente de Desenvolvimento

A primeira etapa para trabalhar com qualquer linguagem de programação é configurar as ferramentas de desenvolvimento necessárias.

A maioria das pessoas desenvolvedoras usa um editor de código como o Visual Studio Code (VSCode) porque essas ferramentas fornecem preenchimento automático para código e destacam erros de sintaxe.

Os editores de códigos também fornecem acesso a um conjunto de extensões para aprimorar sua experiência de desenvolvimento.

Neste capítulo, você configurará seu ambiente de desenvolvimento do Python.

Você também aprenderá como usar o Visual Studio Code para criar e executar um script Python.

Objetivos de aprendizagem

Ao final deste capítulo, você saberá como:

- Instalar o Python 3.
- Instalar e configurar o VS Code e extensões para Python.
- Crie um arquivo Python .py.
- Escreva e execute o código Python no Visual Studio Code.

Pré-requisitos

- Capacidade de instalar programa localmente.
- Conhecimento de como abrir e executar comandos usando um terminal.

[Próximo Passo](#)