

Ambiente de Desenvolvimento

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

A maioria dos desenvolvedores usa um editor de código como o Visual Studio Code 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 módulo, você configurará seu ambiente de desenvolvimento do Python.

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

Ao final deste módulo, você terá instalado as ferramentas necessárias para avançar com a meta de criar aplicativos com o Python.

Objetivos de aprendizagem

Ao final deste módulo, 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.