DESCRIÇÃO

O Visual Studio Code (VS Code) é um editor de código-fonte leve, rápido e altamente customizável, desenvolvido pela Microsoft. Amplamente utilizado por programadores de todos os níveis, ele suporta diversas linguagens de programação como JavaScript, Python, C++, HTML, CSS, entre outras. Um de seus maiores destaques é a integração com extensões que ampliam sua funcionalidade, como debug, controle de versão (Git), inteligência de código (IntelliSense) e até integração com serviços de nuvem.

Além disso, o VS Code oferece uma interface intuitiva e amigável, com opções de temas, atalhos personalizáveis e suporte a múltiplos terminais. Ele também é multiplataforma, funcionando em Windows, macOS e Linux, o que o torna acessível para equipes e indivíduos.

Por ser open source e gratuito, o VS Code é a escolha de muitos desenvolvedores para projetos que variam desde desenvolvimento web até aplicações complexas.

PRIMEIROS PASSOS

Passo 1: Instalação do Visual Studio Code

Após realizar o download do programa, siga os passos de acordo com o sistema operacional:

Windows:

Execute o instalador (.exe).

Durante a instalação, marque a opção "Add to PATH" para facilitar o uso do VS Code no terminal.

Conclua a instalação seguindo as instruções.

macOS:

Arraste o ícone do VS Code para a pasta Aplicativos.

Abra o programa a partir da pasta ou use o atalho no Launchpad.

Linux:

Extraia e configure o arquivo .tar.gz ou use um gerenciador de pacotes (como apt ou yum) para instalar.

Caso prefira, o Visual Studio Code também está disponível na Snap Store.

Passo 2: Configurar o Ambiente Inicial

1. Abrir o Visual Studio Code:

Após a instalação, inicie o programa. Na primeira vez, você verá uma tela de boas-vindas com tutoriais, atalhos e opções de personalização.

2. Ajustar o Tema Visual:

Acesse File > Preferences > Color Theme para escolher um tema (claro ou escuro). O tema Dark+ é uma escolha popular entre programadores.

Passo 3: Criar ou Abrir um Projeto

1. Abrir uma Pasta Existente:

Acesse File > Open Folder..., selecione a pasta do seu projeto e clique em OK.

Os arquivos da pasta serão exibidos no menu lateral esquerdo.

2. Criar um Novo Arquivo:

Vá em File > New File, digite o conteúdo desejado e salve o arquivo com a extensão apropriada (ex.: index.html, app.py, main.js).

3. Visualizar em Tempo Real (opcional):

Se estiver trabalhando com HTML, ative o Live Server (caso já instalado):

Clique com o botão direito no arquivo .html e selecione "Open with Live Server".

O navegador abrirá automaticamente para exibir seu projeto.

LINK DOWNLOAD

<https://code.visualstudio.com/download>

VÍDEO

[INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO VISUAL STUDIO CODE](https://youtu.be/kk0VxU3dh5Q?si=YWyd1J8uPsKwseVV)

IMAGENS PRIMEIROS PASSOS





