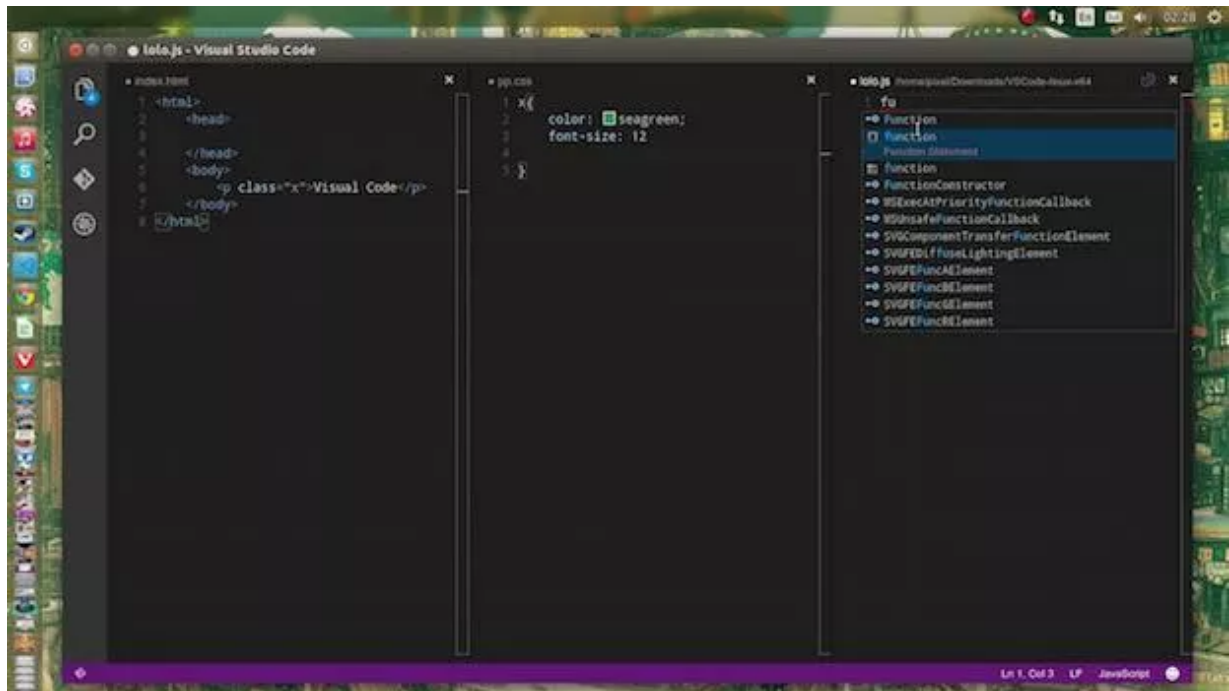


Como instalar o Visual Studio Code no Linux manualmente e via Snap

Se você quer programar no sistema do pinguim com a ferramenta da Microsoft, veja como instalar o Visual Studio Code no Linux manualmente e via Snap.

Já foi mostrado como instalar o Visual Studio Code no Ubuntu, usando a ferramenta Ubuntu Make. Nesse tutorial, você verá como fazer um procedimento de instalação que teoricamente funciona em todas as distribuições Linux.



Como instalar o Visual Studio Code no Linux manualmente

Antes de instalar o programa, é preciso deixar claro que a ferramenta é um editor de código, não uma IDE completa (Ambiente de Desenvolvimento Integrado), como seu homônimo Visual Studio.

Características do Visual Studio Code

Visual Studio Code foi criado usando uma mistura de tecnologias de código aberto e baseadas na web, como o Chromium, o Electron app framework do GitHub, e próprio editor Monaco, da Microsoft.

Ele oferece suporte a coloração e realce de sintaxe completa e todas as características padrão de um bom editor de código, para trabalhar com C#, C++, PHP, Java, HTML, CSS, Markdown, SASS, JSON e Python.

O aplicativo também fornece integração com o Github, semelhante ao encontrado no Google Chrome Dev Editor e suporte IntelliSense alimentado por projetos open source para trabalhar mais rápido (por exemplo, correção de erro de digitação, preenchimento automático, etc.) com suporte.

Como instalar o Visual Studio Code no Linux

Para instalar o Visual Studio Code no Linux, você pode usar um dos procedimentos abaixo.

Como instalar a versão mais recente do Visual Studio Code no Linux em distros que suportam Snap

Para instalar o Visual Studio Code no Linux via Snap você precisa ter o suporte a essa tecnologia instalado em seu sistema. Se não tiver, use o tutorial abaixo para instalar:

Depois, você pode instalar o Visual Studio Code no Linux via Snap, fazendo o seguinte:

Passo 1. Abra um terminal;

Passo 2. Instale o programa, usando esse comando:

```
sudo snap install code --classic
```

Passo 3. Mais tarde, se você precisar atualizar o programa, use:

```
sudo snap refresh code
```

Passo 4. Depois, se for necessário, desinstale o programa, usando o comando abaixo;

```
sudo snap remove code
```

Como instalar o Visual Studio Code no Linux manualmente

Para instalar o Visual Studio Code no Linux manualmente, faça o seguinte:

Passo 1. Abra um terminal;

Passo 2. Caso já tenha feito alguma instalação manual, apague a pasta, o link e o atalho anterior com esse comando;

```
sudo rm -Rf /opt/vscode/*
```

```
sudo rm -Rf /opt/vscode/code
```

```
sudo rm -Rf /usr/share/applications/vscode.desktop
```

Passo 3. Confira se o seu sistema é de 32 bits ou 64 bits, para isso, use o seguinte comando no terminal:

```
uname -m
```

Passo 4. Se seu sistema é de 32 bits, use o comando abaixo para baixar o programa. Se o link estiver desatualizado, acesse essa página, baixe a última versão e salve-o com o nome `vscode.tar.gz`:

```
wget "https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=620885" -O vscode.tar.gz
```

Passo 5. Se seu sistema é de 64 bits, use o comando abaixo para baixar o programa. Se o link estiver desatualizado, acesse essa página, baixe a última versão e salve-o com o nome

vscode.tar.gz:

```
wget "https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=620884" -O vscode.tar.gz
```

Passo 6. Use o comando a seguir para descompactar o arquivo baixado;

```
sudo tar -vzxf vscode.tar.gz -C /opt/
```

Passo 7. Renomeie o arquivo criado, para deixar seu nome em letras minúsculas;

```
sudo mv /opt/VSCode*/ /opt/vscode/
```

Passo 8. Finalmente, crie um atalho para facilitar a execução do programa;

```
sudo ln -sf /opt/vscode/code /usr/bin/code
```

Passo 9. Se seu ambiente gráfico atual suportar, crie um lançador para o programa, executando o comando abaixo;

```
echo -e '[Desktop Entry]\n Version=1.0\n Name=vscode\n\nExec=/opt/vscode/code\n\nIcon=/opt/vscode/resources/app/resources/linux/code.png\n\nType=Application\n Categories=Application' | sudo tee\n/usr/share/applications/vscode.desktop
```

Posteriormente, se for necessário, para remover o Visual Studio Code no Linux, basta apagar a pasta, o link e o atalho anterior com esse comando;

```
sudo rm -Rf /opt/vscode/*
```

```
sudo rm -Rf /opt/vscode/code
```

```
sudo rm -Rf /usr/share/applications/vscode.desktop
```