

Tutorial Instalação do Kivy sem Erro

Instalar o Python:

1. Primeiro, você precisa ter o Python instalado no seu sistema. Você pode baixar e instalar o Python na página oficial:
<https://www.python.org/downloads/>.

Obs: Lembre que se tiver uma versão do python instalada ela deverá ser desinstalada, antes de continuar.

Instalar o VS Code:

2. Depois de instalar o Python, você pode instalar o VS Code, um editor de código gratuito e de código aberto, na página oficial:
<https://code.visualstudio.com/download>.

Instalar os pacotes necessários:

3. Abra o terminal ou prompt de comando e execute o seguinte comando para atualizar o pip, wheel e setuptools:

```
pip install --upgrade pip wheel setuptools
```

Em seguida, execute os seguintes comandos para instalar os pacotes necessários:

```
pip install docutils pygments pypiwin32 pip install kivy.deps.glew pip install kivy.deps.gstreamer --extra-index-url
```

```
https://kivy.org/downloads/packages/simple/ pip install kivy
```

Se você estiver usando um ambiente virtual, certifique-se de ativar o ambiente antes de instalar os pacotes.

Testar a instalação:

4. Para testar a instalação, abra o VS Code e crie um arquivo chamado "main.py". Adicione o seguinte código:

```
import kivy
```

```
from kivy.app import App
from kivy.uix.label import Label
class MyApp(App):
    def build(self):
        return Label(text='Hello World')
if __name__ == '__main__':
    MyApp().run()
```

Salve o arquivo e execute o seguinte comando no terminal ou prompt de comando para executar o aplicativo:

```
python main.py
```

Se tudo funcionar corretamente, você deverá ver uma janela com o texto "Hello World".