**TUTORIAL: COMO CRIAR UM NOVO PROJETO COM A BIBLIOTECA**

**REACT NO LINUX**

**Passo 1: Criar um Novo Projeto React**

1. Navegue até o diretório onde você deseja criar seu projeto React usando o terminal.
2. Execute o seguinte comando para criar um novo projeto React:

**npx create-react-app nome-do-seu-projeto**

Substitua **nome-do-seu-projeto** pelo nome que você deseja dar ao seu projeto.

1. Após a conclusão do comando, navegue para o diretório do seu projeto recém-criado:

**cd nome-do-seu-projeto**

**Passo 2: Executar o Projeto React**

1. Dentro do diretório do seu projeto, execute o seguinte comando para iniciar o servidor de desenvolvimento:

**npm start**

1. Isso iniciará o servidor de desenvolvimento e abrirá automaticamente o seu navegador padrão com o seu aplicativo React em execução. Qualquer alteração que você fizer nos arquivos do projeto será automaticamente recarregada no navegador.

**Conclusão**

Agora você tem um ambiente de desenvolvimento React configurado no seu sistema Linux e um novo projeto React criado e em execução. Você pode começar a desenvolver seu aplicativo React editando os arquivos dentro do diretório do projeto.

**CRIANDO O PROJETO PYTHON**

Crie um novo arquivo **.py** e em sequência, faça o seguinte:

**# Importa a classe FastAPI do módulo fastapi**

**from fastapi import FastAPI**

**# Cria uma instância da classe FastAPI**

**app = FastAPI()**

**# Define uma rota utilizando o decorator @app.get("/")**

**# Esta rota manipula requisições GET para a raiz ("/")**

**# A função read\_root() é chamada quando a rota é acessada**

**@app.get("/")**

**def read\_root():**

**# Retorna um dicionário que será convertido para JSON na resposta**

**return {"Hello": "World"}**