**Documentação do Deploy**

Este guia fornece instruções passo a passo para realizar o deploy do seu aplicativo Streamlit com um modelo de Machine Learning no GitHub.

**1. Criar um repositório no Github**

Acesse o Github e siga as instruções para criar um novo repositório. Certifique-se de escolher um nome significativo para o seu projeto.

<https://github.com/>

**2. Subir os arquivos**

Certifique-se de ter os seguintes arquivos no seu diretório local:

**Modelo.joblib:** Modelo de Machine Learning criado com o GradientBoostingRegressor.

**.gitignore:** Arquivo de configuração para ignorar arquivos e diretórios específicos ao versionar no Git.

**app.py:** Código-fonte do seu Dashboard Streamlit.

**dados.csv:** Base de dados do preço do barril do Petróleo.

**dados\_cambio.csv:** Base de dados do câmbio EUA X Brasil.

**Logo-pos-tech.png:** Imagem do logo da pós tech.

**requirements.txt:** Lista das bibliotecas e suas versões utilizadas no projeto.

**3. Criar um aplicativo dentro do site do Streamlit**

Acesse o site do Streamlit e siga as instruções para criar uma conta. Após criar a conta, siga os passos para conectar sua conta do GitHub.

Crie um novo aplicativo no Streamlit, vinculando-o ao seu repositório GitHub. Certifique-se de configurar corretamente o ambiente de execução e as variáveis necessárias para o seu aplicativo.

https://streamlit.io/