

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/>