

Prof. Jessen Vidal

FATEC SÃO JOSÉ DOS CAMPOS PROF. JESSEN VIDAL

DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

IGOR MARTINS
MICAEL SANTOS SEVERINO
RODOLFO FERREIRA VENANCIO
ERICH CAMPOS UGRIN DA COSTA
ISABELLY PACHECO MARINHO
SAMUEL DOS SANTOS LOPES
VINICIUS SILVA LOPES
PATRICK PERES DE OLIVEIRA SANTOS

Manual do Usuário Este manual irá guiar você para acessar e utilizar a aplicação web desenvolvida com Flask e Streamlit no Google Colab pelo time RubyFox.

1. Pré-requisitos

- É necessário ter uma conta do Google para acessar o Google Colab.
- A aplicação utiliza bibliotecas de Python, Flask, Streamlit e ngrok, que serão importadas no Colab.

2. Passo a Passo

Passo 1: Abrir o Google Colab

- 1. Acesse Google Colab com sua conta Google.
- 2. Abra o notebook da aplicação.

Passo 2: Importar as bibliotecas

- 1. Localize a célula responsável pelo import das bibliotecas.
- 2. Clique no botão de play à esquerda da célula para executar.
- o Isso garante que todas as dependências da aplicação serão carregadas corretamente.

Passo 3: Gerar o token do Ngrok

1. Acesse o site do ngrok:

https://ngrok.com/ e faça login.

- 2. Gere um token de autenticação (Authentication Token) na sua conta.
- 3. Copie o token gerado e adicione no código na célula indicada no notebook.

Passo 4: Executar o notebook

- 1. No Google Colab, clique em "Executar tudo" no menu "Executar".
- 2. Isso irá executar todas as células, configurar o servidor Flask e iniciar o Streamlit.

Passo 5: Localizar o link gerado

- 1. Após a execução, procure a saída da célula que contém o título: "Programa principal com a página rodando no Flask juntamente com o Streamlit"
- 2. Um link gerável será exibido nessa saída.

- 3. Clique no link para acessar a aplicação.
- 4. O link abrirá em uma página de redirecionamento, você deverá clicar no botão "visit site"

Passo 6: Navegar pelo site

- 1. Ao clicar no botão, abrirá a página principal (home) do site.
- 2. A partir daí, você pode explorar o site e utilizar suas funcionalidades.
- 3. O site possui uma interface intuitiva, permitindo navegação fácil e clara.