

Profissão: Cientista de Dados



GLOSSÁRIO



Streamlit I



Dica: para encontrar rapidamente a palavra que procura aperte o comando CTRL+F e digite o termo que deseja achar.

- **Instale o Streamlit**
- **Inicie o Streamlit**
- **St markdown**
- **Exemplos na documentação**



Instale o Streamlit



Instale o Streamlit

• **pip install streamlit**

Comando usado para instalar o Streamlit e suas dependências.

• **streamlit hello**

Comando usado para executar o Streamlit pela primeira vez e abrir uma aplicação web de exemplo.



Inicie o Streamlit



Inicie o Streamlit

Comando 'run'

É um comando usado no terminal para executar um script. No contexto desta aula, é usado para executar o script Python no Streamlit.

Comando 'write'

É um comando do Streamlit usado para exibir diferentes tipos de conteúdo na aplicação web. É semelhante ao comando 'print' em Python, mas com mais funcionalidades.



St markdown



St markdown

• Cabeçalhos e Subcabeçalhos

No contexto do Streamlit, são usados para organizar e estruturar o conteúdo de um aplicativo web. São criados usando os comandos 'header' e 'subheader' respectivamente.

• HTML em Markdown no Streamlit

Refere-se ao uso de tags HTML dentro do texto markdown para adicionar mais opções de formatação, como centralizar texto e alterar sua cor. Para usar HTML, é necessário passar o argumento 'unsafe_allow_html=True' para o comando 'markdown'.



Exemplos na documentação



Exemplos na documentação

● Slider

É um componente de interface gráfica que permite ao usuário selecionar um valor movendo um indicador.

● `st.pyplot()`

É um comando do Streamlit usado para plotar gráficos. É usado nesta aula para criar gráficos interativos a partir da base de dados do Sinasc.



Bons estudos!

