

## Módulo 04 - *Dashboard* com a biblioteca *Streamlit* - Projeto Final

Criar um Dashboard com a biblioteca ***Streamlit*** em ***Python*** com no mínimo os seguintes requisitos:

- 1) Escolher um dataset (base de dados) em formato (.CSV) de qualquer tema de sua preferência do site *kaggle* no seguinte endereço: <https://www.kaggle.com/datasets>
- 2) Tratar/ converter o arquivo em formato (.CSV) como um arquivo do tipo *dataframe* em python
- 3) Criar um gráfico de linha, um gráfico de barra, um gráfico de dispersão e um gráfico de pizza.
- 4) Mostrar na aplicação o dados do dataset escolhido em formato de tabela.
- 5) Criar um filtro com o componente *selectbox* de um determinado período para variar as informações apresentadas nos gráficos.

**OBS.:** enviar o código em Python e um vídeo de no máximo 8 minutos, mostrando e explicando os dados selecionados, o código implementado e o funcionamento do seu *Dashboard*.