

Manual de Orientação para Execução do Notebook

Projeto Integrador: Espumante

Link no GitHub com os todos arquivos:

https://github.com/maafinotti/palavras_por_meio_de_PySpark

- Notebook Principal “Projeto_Integrador_2.ipynb”

1. Por algumas questões de limitação da biblioteca PySpark, indicamos rodar o código no Colab (<https://colab.research.google.com/>).
2. O Notebook pode ser rodado sem nenhuma outra dependência. A explicação das funções estão no próprio código.

- Dashboard “dash.py”

1. Como dito na apresentação, tivemos algumas limitações ao usar a biblioteca PySpark, então ao fazer o dash precisávamos carregar um arquivo Excel (Arquivo chama: *sites.xlsx*) com os resultados dos dataframes (cada aba do Excel, tem as informações de cada site).
2. Deixar o *site.xlsx* na mesma pasta do *dash.py*, ou alterar o caminho do arquivo Excel no código.
3. No **terminal**, ir até a pasta em que você salvou o código:

Exemplo: `cd D:\Projeto Integrador 2`

4. Escrever:

`streamlit run dash.py`

5. Irá abrir no navegador e já estará pronto para visualizar.

De forma mais simples, o dashboard pode ser acessado pelo seguinte site:

<https://palavras-por-meio-de-pyspark-espumante.streamlit.app/>

- Análise de Sentimentos “Análise_sentimento.ipynb”

1. Sem dependências que interferiram ao rodar.
2. Para rodar, só executar.