**MAPA – APP PYTHON**

Desenvolva um dossiê de como gerar um app que apresente as **10 ações mais rentáveis dos últimos 4 meses**. Leve em consideração como faria para criar uma app em Python (**com qualquer framework** que tenha familiaridade) que faça uso das bibliotecas **pandas e matplotlib** para consultar, calcular e apresentar os dados oriundos da bolsa de **valores (B3)**. Utilize as técnicas de **cálculos aritiméticos e ordenação sobre Dataframes** apresentadas na Conceitualização.

As ações mais rentáveis são ações que mais valorizaram no período.

Para criar seu dossiê (que pode conter texto e imagens dos caminhos a serem seguidos) leve em consideração alguns tópicos:

- Desenvolvimento de um código-fonte em Python (aplicativo);

- Aplicação de algum framework de desenvolvimento web ou mobile (Django, Flask, **plotly.Dash**, Kivy, etc.) se for o caso;

- Aplicação de técnicas de programação funcional com l**ambda e list comprehends**

- Aplicação de técnicas das bibliotecas **pandas e matplotlib** (ou seaborn ou plotly)

- Aplicação técnicas de **logging** (print, info, debug, erro)

- O resultado final com ranking das 10 ações mais rentáveis.