


JUSTIFICATIVAS


Passado

- Dados estão muito dispersos e separados em arquivos CSV.
- Gasto considerável de tempo para procurar os dados desejados e suas correspondências com os demais arquivos.



OBJ SMART

Realizar uma análise descritiva dos dados, com foco em números e resultados, tornando as decisões avaliadas pelas empresas mais seguras e confiáveis.



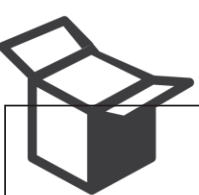
BENEFÍCIOS

Futuro

Aprimorar a visibilidade dos dados, facilitando a compreensão dos dados de maneira clara e intuitiva.


Auxiliar na tomada de decisões importantes, fornecendo suporte na avaliação.

Agilizar as buscas de dados, tornando mais eficiente o processo de busca e recuperação de informações.



PRODUTO

dashboard interativos para a visualização de dados, de forma rápida e simples.



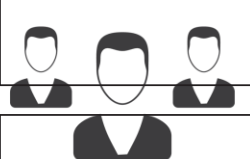
REQUISITOS

- Visualizar Dados.
- Mostrar variações dos dados ao longo dos anos.
- Realizar Análises estatísticas em cima dos dados analisados.
- Relacionar todas as tabelas da minha base de dados.



STAKEHOLDERS EXTERNOS & Fatores externos


- Empresas Exportadoras e importadoras de Produtos;
- Agropecuários;



EQUIPE


Desenvolvedor do projeto: Juliano Alessandro dos Santos.

Orientadores: Matheus Guilherme Fuini, Vagner Santos.




RESTRIÇÕES

- Restrição de tempo
- Imprevistos



PREMISSAS

- Coleta de dados do site do governo.
- Limpeza dos dados e processamento no Banco de dados.
- Importação dos dados no Power BI.
- Criação dos Dashboard.



GRUPO DE ENTREGAS

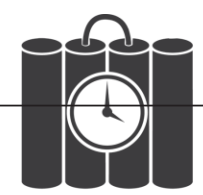
Sprint 1 – agosto
Definição do problema a ser resolvido, estudo da literatura do comercio exterior.

Sprint 2 – setembro
Extração de dados, e limpeza dos dados.

Sprint 3 – outubro
Desenvolvimento das ideias e visualizações iniciais dos dados.

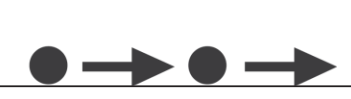
Sprint 4 – novembro
Refinamento das análises, e visualizações mais profundas.

Sprint 5 – dezembro
Elaboração do Relatório da Iniciação Científica.




RISCOS

- Risco de Integridade de dados
- Risco de lentidão das visualizações de Dados



LINHA DO TEMPO



CUSTOS

Desenvolvimento com duração de 6 meses com custo aproximado de R\$10.000,00 (duzentos e dez mil reais)