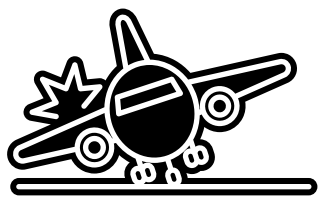


Projeto - Estatística dos Acidentes Aéreos

Problema



O Brasil enfrenta desafios no setor aéreo, como infraestrutura aeroportuária insuficiente e falta de investimentos em modernização. Problemas de gestão do espaço aéreo resultam em congestionamentos e rotas ineficientes.

A segurança aérea exige maior fiscalização e manutenção adequada das aeronaves. As companhias aéreas enfrentam dificuldades financeiras, afetando a qualidade dos serviços oferecidos. São necessários investimentos e medidas para melhorar a eficiência, segurança e qualidade do setor aéreo no país.

Dados de Ingestão



<https://dados.gov.br/dados/conjuntos-dados/ocorrencias-aeronauticas-da-aviacao-civil-brasileira>

https://painelsipaer.cenipa.fab.mil.br/QvAJAXZfc/opendoc.htm?document=SIGAER%2Fgia%2Fqvw%2Fpainel_sipaer.qvw&host=QVS%40cirros31-37&anonymous=true

Tecnologias



Azure Blob Storage - Armazenamento



NIFI - Ingestão





AIRFLOW – Orquestrador



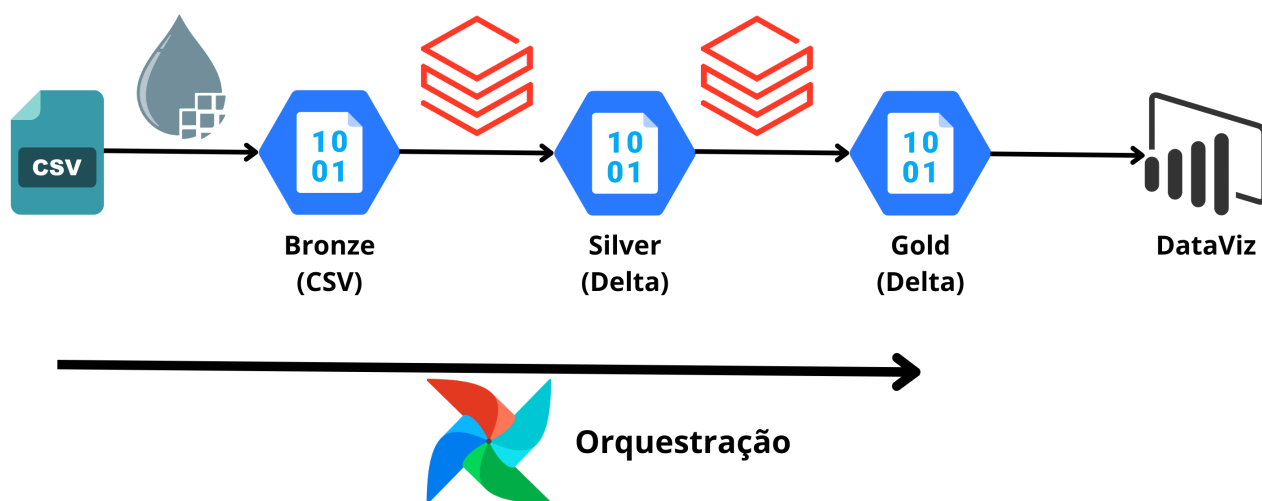
databricks

Databricks – Modelagem/Analytics



Power BI

POWERBI – Visualização



- 1) Definição de um problema. (podem escolher "a gosto")
- 2) Definição ingestão em dados (Local da origem, pode já existir ou pode ser gerado)
- 3) Definição arquitetura (Desenho no mínimo de 2 partes de toda ingestão e armazenamento)
- 4) Imagem Docker (Só será cobrado quando houver a aula - quarta-feira)
- 5) Subir no GIT (Só será cobrado quando houver a aula - quarta-feira)