Personas Segmentadas

Dev de Bl Pessoa responsável pelas criação/execução das rotinas de ETL. modelagem de dados e criação/manutenção dos reports

Analista de marketing Pessoa que utiliza os reports, pricipalemente os relacionados as campanhas de midia

Analista Financeiro Pessoa que utiliza os reports

Jornadas

DB

Produção

da manhã

Analista de Suporte Pessoa que recebe chamado dos clientes e verifica possíveis problemas na execução dos ETLs

Data

Warehouse

dos dados

Proposta do MVP

Criar aplicação em Python que fara a orquestração da execução das rotinas de ETL

A aplicação vai gerar dados que alimentarão dashboardo no Tableau para acompanhamento da execução da cópia

Resultado Esperado

Oue todas as rotinas de ETL sejam executadas corretamente

Quando acontecerem erros na execução, que seja possível identificar a causa

Ter visibilidade do andamento da execução das rotinas durante a cópia dos dados

Realizar o recovery da execução em caso de erros, apenas reiniciando a aplicação

Funcionalidades

Buscar em banco a relação das rotinas a serem executadas

Determinar a ordem/prioridade de execução de cada ETL

Verificar os pré requisitos para execução de cada ETL

Instanciar a execução dos ETL em ambiente Linux

Identificar e persistir em banco os resultados de cada ETL

Métricas

Tempo de execução das rotinas de ETL

Tempo de execução total da cópia dos dados

miro

Ouantidade de dias sem falha na execução da cópia causada pela orquestração dos ETLS

Dev BI Rotinas ETL Faz o Reports Realizam a gerenciamento Tableau cópia dos das rotinas de dados Server ETL Analista de Analista Analista de Suporte Marketing Financeiro Precisa que os Atua na Depende dos reports estejam identificação e solução de disponíveis e dados gerados atualizados no incio problemas na copia para realizar suas

tarefas

Cópia dos

dados