

## Personas Segmentadas

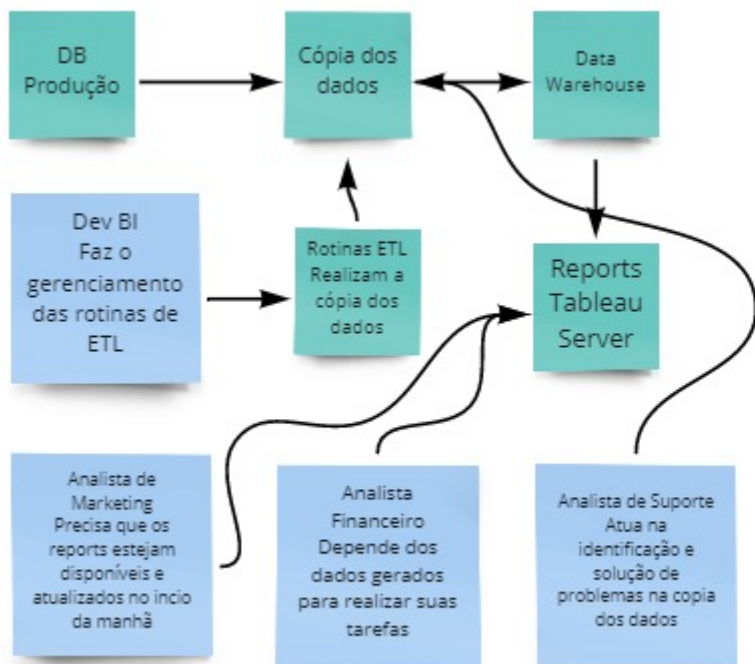
Dev de BI  
Pessoa responsável pelas criação/execução das rotinas de ETL, modelagem de dados e criação/manutenção dos reports

Analista de marketing  
Pessoa que utiliza os reports, principalmente os relacionados as campanhas de mídia

Analista Financeiro  
Pessoa que utiliza os reports

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

## Jornadas



## Proposta do MVP

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

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

## 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

## Resultado Esperado

Que 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

## Métricas

Tempo de execução das rotinas de ETL

Tempo de execução total da cópia dos dados

Quantidade de dias sem falha na execução da cópia causada pela orquestração dos ETLs