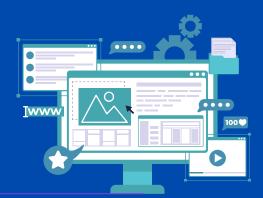
JORNADA





PROCESSAMENTO DE DADOS COM PYTHON/PANDAS

Iniciamos a jornada com o processamento e manipulação de dados utilizando Python e a biblioteca Pandas. Esta etapa foi fundamental para preparar e estruturar os dados conforme as especificações do teste.

2

DESENVOLVIMENTO EM SQL SERVER

A segunda fase envolveu a implementação completa da estrutura de banco de dados no SQL Server, incluindo criação de tabelas, usuários e configuração de segurança.



A etapa final consistiu na criação de um dashboard interativo e informativo no Power BI, transformando dados em insights visuais claros e precisos.





PONTOS CHAVES

5

4

Foram identificadas inconsistências nas bases disponibilizadas, assim sendo necessário normalizar, ajustar e deixar as informações integras para visualizações e insights



CONCLUSÃO

Esta jornada técnica demonstrou a capacidade de trabalhar com um pipeline completo de dados, desde a extração e transformação até a apresentação visual. A integração bem-sucedida entre Python, SQL Server e Power BI resultou em uma solução robusta e escalável, gostei muito do desafio, e todo o processo junto a KPMG, colocando assim meus conhecimentos em teste e concluindo com sucesso todos os pontos solicitados.