

WGG Digital Solutions - Case Técnico Power BI (Vaga Júnior)

Contexto:

A WGG Solutions está auxiliando a empresa fictícia Vareja+ a criar uma solução de Business Intelligence.

Você foi designado para construir um dashboard de vendas no Power BI com base em um arquivo bruto extraído do ERP.

Objetivo:

Criar um relatório analítico de vendas com base na base de dados fornecida (base_vendas_wgg.csv).

Requisitos Técnicos:

1. Tratativas no Power Query:

- Remover linhas com valores nulos na coluna ID_VENDA
- Corrigir os tipos de dados das colunas
- Separar a coluna CIDADE_ESTADO em duas: Cidade e Estado
- Criar uma coluna Ano-Mês a partir de DATA_VENDA

2. Modelagem (criação de dimensões):

- Dim Cliente
- Dim Produto
- Dim Vendedor
- Dim Data

3. Medidas obrigatórias em DAX:

- Total de Vendas (R\$)
- Quantidade Total Vendida
- Ticket Médio
- % de Devoluções (com base na coluna DEVOLVIDA)

4. Visualizações obrigatórias:

- Evolução mensal de vendas

- Vendas por Estado
- Top 5 produtos mais vendidos
- Análise por canal de venda

Critérios de Avaliação:

- Transformações no Power Query
- Organização e modelagem de dados
- Visual e usabilidade do relatório
- Uso correto de DAX
- Nomeação e estrutura limpa do PBIX

Entrega:

Entregar o arquivo .pbix até a data combinada. Caso queira justificar alguma decisão, adicione uma aba explicativa no Power BI.

Requisito Adicional:

- Criar uma medida de Média Móvel de 3 meses do Total de Vendas utilizando DAX.

Instrução Final:

Gravar um vídeo de 5 a 10 minutos explicando a sua solução, destacando a lógica da modelagem, medidas criadas e decisões tomadas.

O vídeo deve ser enviado junto com o arquivo .pbix ou via link compartilhável (Google Drive, OneDrive etc).