Descrição do Desafio de Projeto

Utilizaremos a tabela única de Financial Sample para criar as tabelas dimensão e fato do nosso modelo baseado em star schema.

O processo consiste na criação das tabelas com base na tabela original. A partir da cópia serão selecionadas as colunas que irão compor a visão da nova tabela. Sendo assim, a partir da tabela principal serão criadas as tabelas:

Financials\_origem (modo oculto – backup)

D\_Produtos (ID\_produto, Produto, Média de Unidades Vendidas, Médias do valor de vendas, Mediana do valor de vendas, Valor máximo de Venda, Valor mínimo de Venda)

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente com confiança médiaD\_Produtos\_Detalhes(ID\_produtos, Discount Band, Sale Price, Units Sold, Manufactoring Price)

D\_Descontos (ID\_produto, Discount, Discount Band)

D\_Detalhes (\*)

D\_Calendário – Criada por DAX com calendar()

F\_Vendas (SK\_ID , ID\_Produto, Produto, Units Sold, Sales Price, Discount Band, Segment, Country, Salers, Profit, Date (campos))

\*Verifique as informações que não foram contempladas nas demais tabelas dimensão que fornecem maiores detalhes sobre vendas.

Exemplo de tabela criada por agrupamento das informações

Tabela - Criar na tabela dProdutos

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Exemplo de coluna sendo construída a partir de condicional – Índice de Produtos

Interface gráfica do usuário, Tabela

Descrição gerada automaticamente

Reorganize as colunas

Tabela

Descrição gerada automaticamente

Não se esqueça de salvar seu projeto para submeter ao Github.

O link do seu repositório é utilizado na submissão do seu desafio de projeto.

Você pode utilizar os seguintes pontos como base:

* Salve o projeto .pbix
* Salve uma imagem do seu esquema em estrela
* Escreva no readme o processo de construção do seu diagrama
* Fale sobre as etapas as funcionalidades e funções DAX utilizadas neste projeto

Utilize o repositório do Github como uma descrição do seu projeto para auxiliar outras pessoas e ser visto pelos recrutadores.