🟡

**Desafio: Preveja os resultados de um**

**e-commerce utilizando o**  **Power BI**

|  |  |
| --- | --- |
| Escola | Dados |
| Habilidades | Power BI |
| Nº | 1 |

🚀 **Desafio**

**Preveja os resultados de um e-commerce utilizando o Power BI**

Você vai aplicar seus conhecimentos de Excel e de Power BI para construir um modelo de regressão linear capaz de prever os resultados de faturamento de um e-commerce. Também deverá estabelecer recomendações sobre como a empresa pode melhorar seus resultados.

**Contexto**

Neste desafio, você deverá construir um painel gerencial para um e-commerce que almeja estudar as suas vendas e assim, traçar a melhor estratégia para alavancar seus resultados.

Você receberá duas bases de dados, uma com dados das vendas e outra com informações dos clientes. Com isso, crie duas páginas para que os analistas possam visualizar as métricas.

Crie as determinadas métricas: Quantidade total e valor total de vendas, Cotagem e valor total de vendas por data, quantidade e valor total por categoria e crie os filtros necessários para fornecer ao usuário a melhor experiência. Lembrem-se do storytelling e de um bom layout para ser atrativo.

**Detalhamento das tabelas:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coluna | Descrição | Base |
| idcompra | numero de identificação da compra | base compra |
| idcanalvenda | Canal de venda | base compra |
| bandeira | Qual foi a bandeira que a compra foi realizada | base compra |
| Data | Data da compra | base compra |
| Preço | Preço da compra | base compra |
| Preço\_com\_frete | Preço da compra + frete | base compra |
| Nome\_Departamento | Departamento do produto | base compra |
| estado | Estado da compra | base compra |
| cliente\_Log | Identificação do cliente | base compra |
| cliente\_Log | Identificação do cliente | Base cliente |
| Idade | Idade do cliente | Base cliente |
| uf\_nascimento | Cidade de nascimento | Base cliente |
| Renda | renda do cliente | Base cliente |