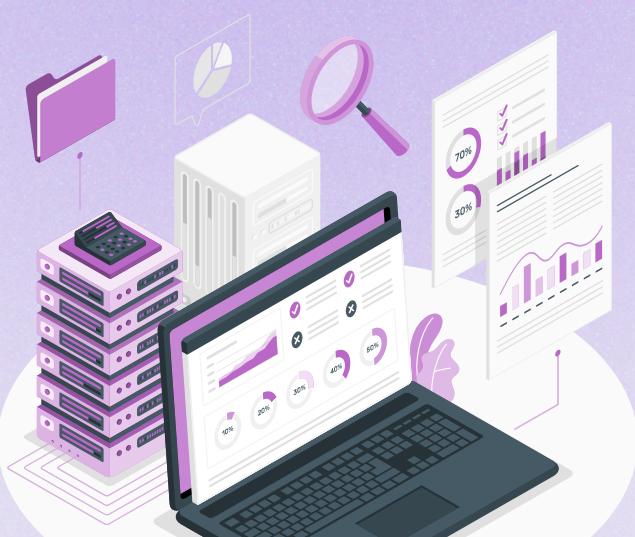


Auto Solutions

Case | Power BI



Instruções gerais

Entendendo os dados

A base de dados contém as seguintes colunas:

1. **Segmento:** O segmento de mercado ao qual a venda foi feita (por exemplo, Governo, Mercado Intermediário).
2. **País:** O país em que a venda foi realizada.
3. **Produto:** O nome do produto vendido.
4. **Faixa de Desconto:** A faixa de desconto aplicada à venda.
5. **Unidades Vendidas:** O número de unidades vendidas.
6. **Preço de Fabricação:** O custo de fabricação por unidade do produto.
7. **Preço de Venda:** O preço de venda por unidade do produto.
8. **Vendas Brutas:** O total de vendas brutas.
9. **Descontos:** O total de descontos aplicados à venda.
10. **Valor de Venda:** O valor total de vendas após os descontos.
11. **Custo dos Bens Vendidos:** O custo total dos bens vendidos.
12. **Lucro:** O lucro total da venda.
13. **Data:** A data da venda.
14. **Número do Mês:** O número do mês em que a venda foi realizada.
15. **Nome do Mês:** O nome do mês em que a venda foi realizada.
16. **Ano:** O ano em que a venda foi realizada.

Instruções gerais

Cenário

A AutoSolutions é uma empresa dedicada ao mercado automobilístico. A empresa é conhecida por seus veículos de alta qualidade e está planejando sua estratégia para o próximo ano. Para traçar o melhor plano e orientar a empresa de forma eficaz, é crucial analisar os dados históricos de desempenho. Você, como novo analista de dados, desempenha um papel vital para direcionar a empresa no caminho certo.

Tarefa

O seu supervisor pediu-lhe para criar um relatório inicial para ter uma visão geral do desempenho de vendas dos veículos. Use o Power BI para analisar o conjunto de dados fornecido e responder às seguintes perguntas:

1. Como está o desempenho das vendas brutas ao longo dos anos?
2. Quais países têm o maior número de unidades vendidas?
3. Qual a relação entre custo e faturamento por produto?
4. Qual segmento de mercado tem o melhor desempenho em termos de lucro?
5. Quais produtos possuem mais unidades vendidas?