

Item 9 - Sobre Data Apps

Desenvolvi o Data App utilizando o Streamlit. Este aplicativo foi criado para explorar e analisar os dados da Olist, uma conhecida plataforma de comércio online.

O aplicativo carrega vários conjuntos de dados da Olist a partir de arquivos CSV localizados em um diretório chamado 'demo'. Cada arquivo CSV é lido em um DataFrame pandas, e todos os DataFrames são armazenados em um dicionário para fácil acesso.

Uma vez que os dados são carregados, o aplicativo permite que você selecione qual DataFrame você gostaria de analisar a partir de um menu suspenso. Você pode então visualizar os dados selecionados de duas maneiras: como uma tabela ou como um histograma. Se você escolher visualizar os dados como um histograma, você pode selecionar qual coluna do DataFrame você gostaria de visualizar.

Além disso, o aplicativo inclui um assistente de chat alimentado pelo modelo de linguagem GPT-3. Este assistente pode responder a perguntas ou comandos sobre os dados. As respostas do assistente são geradas em tempo real e exibidas na interface do usuário à medida que são geradas.

Link do App https://app-intelligence-treinamentos.dadosfera.ai/pbp-service-streamlit-2e6daf3d-65e8-4726439fdb7a-a705-4e17_8501/

Ver imagem na próxima página!

Análise Exploratória de Dados

Selecione um DataFrame para análise

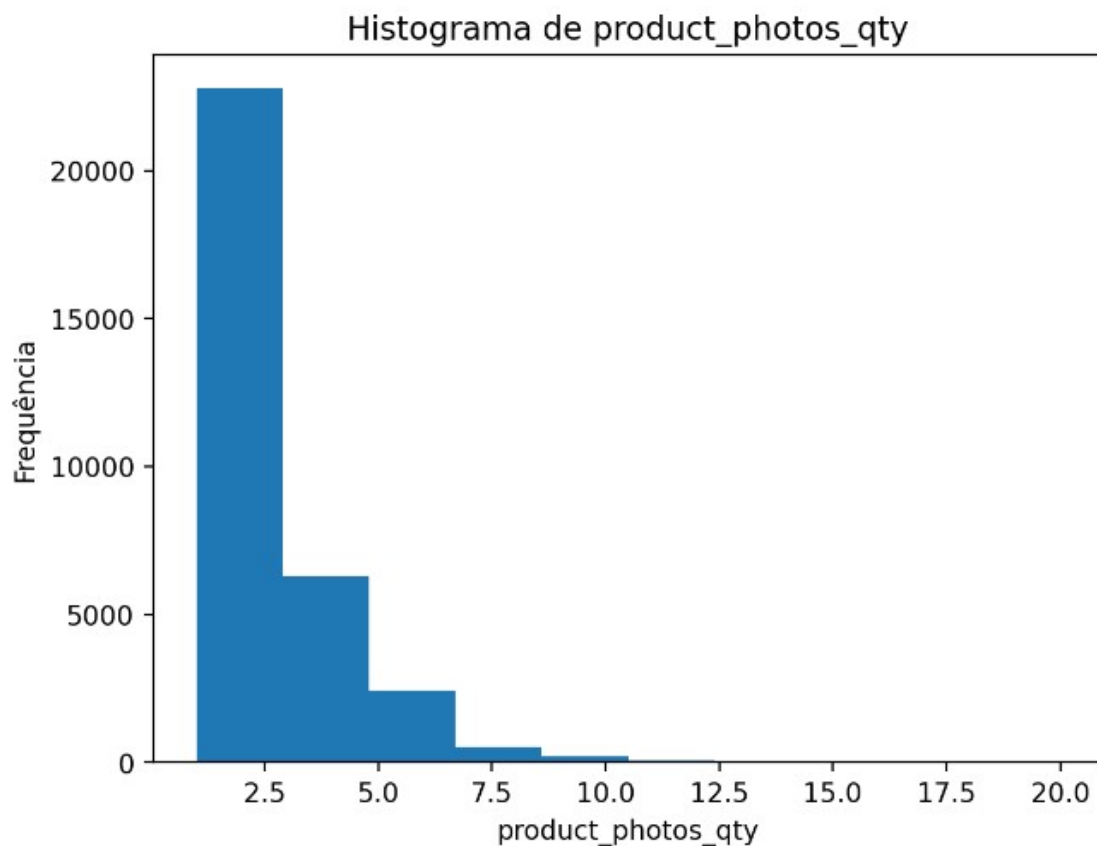
dim_product

Selecione o tipo de visualização

Histograma

Selecione a coluna para o histograma

product_photos_qty



Qual a quantidade ideal de fotos para produtos em sites de ecommerce?



A quantidade ideal de fotos para produtos em sites de e-commerce pode variar, mas em geral, recomenda-se ter no mínimo 3 a 5 fotos por produto. É importante incluir fotos que mostrem o produto em diferentes ângulos, detalhes, cores e tamanhos, para que os clientes tenham uma visão completa do que estão comprando. Além disso, é sempre bom incluir pelo menos uma foto do produto em uso ou em contexto, para ajudar os clientes a visualizá-lo em sua vida cotidiana. Lembre-se de que fotos de alta qualidade e bem produzidas podem aumentar a confiança dos clientes e melhorar a experiência de compra online.

Digite sua pergunta ou comando aqui:

