**Documentação do Projeto - Consulta de Produtos na Shopify**

**Visão Geral**

Este projeto tem como objetivo criar uma interface de consulta de produtos na Shopify, permitindo filtrar produtos por mês específico ou por um período de datas. Através de um painel simples, os usuários podem escolher os filtros de data e visualizar os resultados em uma tabela. O projeto utiliza HTML, CSS e JavaScript para criar a interface de usuário, e se conecta à API da Shopify para recuperar os dados.

**Estrutura do Projeto**

O projeto é composto por três arquivos principais:

1. index.html - Arquivo HTML responsável pela estrutura da página e exibição dos dados.
2. styles.css - Arquivo CSS que contém a estilização e o layout da página.
3. script.js - Arquivo JavaScript que manipula a lógica de consulta e exibe os resultados dinâmicos.

**Requisitos**

* Uma conta Shopify com permissões para acessar a API.
* Token de acesso gerado na plataforma Shopify para autenticação da API.
* Acesso à internet para fazer requisições à API da Shopify.

**Credenciais**

ACCESS\_TOKEN: shpat\_312cffabb9052e6c7c97bd2f7c449349

Chave de API: 0b193ba7f353f41ae9e83ca85947b653

Chave secreta da API: 259a7e1f1f5829f02e9c6365ae1f446d

**Funcionalidade**

O formulário permite realizar consultas com os seguintes filtros:

* **Mês Específico**: Um campo input do tipo month onde o usuário pode escolher um mês específico. A consulta retornará produtos criados dentro desse mês.
* **Período de Datas**: Dois campos de entrada para definir um intervalo de datas:
  + **Início do Período**: Campo de data para definir a data de início do filtro.
  + **Fim do Período**: Campo de data para definir a data de término do filtro.

Após a submissão do formulário, a consulta é enviada para a API da Shopify. Os resultados são apresentados em uma tabela contendo as seguintes informações dos produtos:

* **product\_name**: O nome do produto.
* **quantity\_sold**: Quantidade vendida
* **total\_sales\_value**: Valor total das vendas

**Inicializar o projeto**

Clone o repositório:

Copiar o código <https://github.com/Raffaviana/VoyantVS.git>

cd ./ VoyantVS

Instale as dependências:

**BACKEND**

Npm install

Npm run start

**FRONTEND**

Npm install

Npm run dev

**Considerações Finais**

**Autenticação**: A aplicação utiliza o token de acesso da API da Shopify para autenticação. Certifique-se de manter esse token seguro e evite expô-lo em ambientes de produção.

**Filtros**: Os filtros de data são baseados na data de criação dos produtos, mas você pode personalizar a consulta para outros parâmetros, como a data de atualização ou status do produto.

**API da Shopify**: Para acessar produtos de forma eficiente, a API da Shopify permite a utilização de parâmetros de filtro, como created\_at\_min e created\_at\_max, para restringir a busca aos produtos de interesse.