

Lista de Produtos: <https://rgr3viiqdl8sikgv.public.blob.vercel-storage.com/produtos-mnboX5IPi6VgG390FECTKqHsD9SkLS.json>

Lista de Clientes e Compras: <https://rgr3viiqdl8sikgv.public.blob.vercel-storage.com/clientes-Vz1U6aR3GTsjb3W8BRJhcNKmA81pVh.json>

Crie um microserviço com os seguintes endpoints após consumir os dados dos mocks acima e retorne o que está sendo solicitado:

1. GET: /compras - Retornar uma lista das compras ordenadas de forma crescente por valor, deve conter o nome dos clientes, cpf dos clientes, dado dos produtos, quantidade das compras e valores totais de cada compra.
2. GET: /maior-compra/ano - (Exemplo: /maior_compra/2016) - Retornar a maior compra do ano informando os dados da compra disponibilizados, deve ter o nome do cliente, cpf do cliente, dado do produto, quantidade da compra e seu valor total.
3. GET: /clientes-fieis - Retornar o Top 3 clientes mais fieis, clientes que possuem mais compras recorrentes com maiores valores.
4. GET: /recomendacao/cliente/tipo - Retornar uma recomendação de vinho baseado nos tipos de vinho que o cliente mais compra.

Entrega da prova: enviar o link do repositório no GitHub.

Stack de tecnologias: a prova deve ser feita em Spring Boot com versão Java >=