



Programação Java

➤ Requisito - Dia 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos dos EUA: ml-list-best-selling-products-01

User Story 2

Representação JSON 2

Contratos relativos à User Story 3

Importante:

As histórias de usuários são contadas do ponto de vista do Representante dependendo de suas necessidades. Os serviços são expostos a partir do armazém de atendimento para serem consumidos por Representante que o solicita. Os contratos referem-se à História do Usuário.

Este requisito é gratuito e é realizado individualmente, partindo do pressuposto de que deve agregar valor à aplicação, utilizando dados existentes ou novos que se mostrem necessários. Dito isso, o participante fica livre para fazer um aplicativo separado que se comunica com o primeiro já criado, se desejar. Esclarecimento: não é necessário criar um novo aplicativo.



Listar os produtos que mais foram vendidos

User Story

User Story Code: ml-list-best-selling-products-06

3 Horas

User Story Name: Listar os produtos que mais foram vendidos

COMO Representante **QUERO** listar os produtos que mais foram vendidos no marketplace **PARA** encontrar oportunidades nos produtos

CENARIO 1: Produtos já foram comprados

DADO QUE Há ao menos um produto vendido

E que o Representante está registrado

QUANDO o representante insere a quantidade de produtos que irá aparecer no TOP

ENTÃO é mostrado em ordem decrescente o nome e a quantidade vendida de cada produto

VALIDAÇÃO

- Autentique como Representante e acesse os endpoints.
- Mostrar apenas a quantidade desejada de produtos



Representação JSON

Response

```
[{"name": "Potato", "quantity": 40}, {"name": "Banana", "quantity": 2}, {"name": "Apple", "quantity": 2}]
```

Contratos referentes à User Story

HTTP	ModeloURI	Descrição	US-code
GET	/api/v1/fresh-products/top?topQuantity=[quantidade de produtos que irão aparecer na lista]	Veja uma lista dos produtos que mais foram vendidos Se a lista não existir deve retornar um 404 "Not Found".	ml-list-best-selling-products-06

Observação:

Contemple outros tipos de erros.

Use o script de carregamento

Trabalhe com o token de acesso para o pedido como um cliente autenticado.