



## Programação Java

**Requisito 3**

## // Especificações de Requisitos

**Requerimientos US: ml-check-product-location-in-warehouse-01**

User Story	2
Representação JSON	3
Contratos referentes a User Story	3

**Importante:**

As histórias do usuário são contadas do ponto de vista do representante do warehouse com base em suas necessidades. Os serviços são expostos a partir do armazém de atendimento. Os contratos referem-se à História do Usuário.

Sinônimos do Representante: supervisor, líder.



## Verifique a localização de um produto no armazém

### User Story

User Story Code: ml-check-product-location-in-warehouse-01 User Story Name: Verifique a localização de um produto no armazém	Horas estimadas
<b>COMO</b> Representante <b>QUERO</b> poder consultar um produto em stock no armazém <b>PARA</b> saber a sua localização num setor e os diferentes lotes onde se encontra.	?
<b>CENÁRIO 1:</b> um produto do vendedor é registrado <b>DESDE</b> o produto de um Vendedor é registrado <b>E</b> que o armazém é válido <b>E</b> que o representante pertence ao armazém <b>E</b> que o setor é válido <b>E</b> que o setor corresponde ao tipo de produto <b>E</b> que o setor é dono do lote <b>E</b> que o lote possui o produto. <b>QUANDO</b> o representante insere o código do produto <b>ENTÃO</b> a localização do produto em um setor é exibida <b>E</b> que o produto tem um número de lote <b>E</b> que o produto é filtrado (ordenado) por número de lote <b>E</b> que o produto é filtrado (ordenado) pela quantidade atual do lote (menor para maior) <b>E</b> que o produto é filtrado (ordenado) por data de validade (mais antigo para o mais novo)	
<b>VALIDAÇÃO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Autentique-se como representante e acesse os terminais.</li><li>▪ O produto não deve aparecer no setor errado.</li><li>▪ O produto não deve estar vencido ou prestes a expirar (mínimo 3 semanas)</li></ul>	



## Representação JSON

### Response

```
{
  "section": {
    "sectionCode": "String",
    "warehouseCode": "String"
  },
  "productId": "String",
  "batchStock": [
    {
      "batchNumber": "int",
      "currentQuantity": "int",
      "dueDate": "LocalDate"
    },
    {
      "batchNumber": "int",
      "currentQuantity": "int",
      "dueDate": "LocalDate"
    }
  ]
}
```

## Contratos relativos a User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/v1/fresh-products/list? querytype=[idProducto]	Veja uma lista de produtos com todos os lotes onde aparece. Se a lista não existir, ela deve retornar um "404 Not Found".	ml-check-product-location-in-warehouse-01
GET	/api/v1/fresh-products/list? querytype=[idProducto] querytype=[L]	Veja uma lista de produtos com todos os lotes onde aparece. Ordenados por: L = ordenado por lote C = ordenado por quantidade atual F = ordenado por data de vencimento	ml-check-product-location-in-warehouse-01

Observação:

Contemple outros tipos de erros.

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