



Programação Java

## ▸ Requisito 5

// Especificações de Requisitos

### Requerimentos US: ml-check-batch-stock-due-date-01

User Story	2
Representação JSON	3
Contratos referentes a User Story	4

**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.



## Consultar a data de validade por lote

### User Story

User Story Code: ml-check-batch-stock-due-date-01 User Story Name: Consultar a data de validade por lote	Horas estimadas
<b>COMO</b> Representante <b>QUERO</b> poder consultar os produtos em estoque que estão prestes a expirar no almoxarifado, a fim de aplicar alguma ação comercial com eles.	?
<b>CENÁRIO 1:</b> um produto do vendedor é registrado <b>DESDE</b> que 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>QUANDO</b> o representante insere o número de dias <b>ENTÃO</b> , uma lista de produtos é exibida com uma data de validade entre a data atual e a data futura (data atual + dias inseridos) <b>E</b> que o produto tem um número de lote <b>E</b> que o produto é filtrado por número de lote <b>E</b> que o produto é filtrado por data de validade <b>E</b> que o produto seja filtrado de acordo com a categoria dos produtos (frescos, congelados, refrigerados)	
<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 deve aparecer em lotes diferentes</li><li>▪ A data de validade deve estar dentro do intervalo inserido</li></ul>	



## Representação JSON

### Response

```
{
  "batchStock": [
    {
      "batchNumber": "int",
      "productId": "String",
      "productTypeId": "String",
      "dueDate": "LocalDate",
      "quantity": "int"
    },
    {
      "batchNumber": "int",
      "productId": "String",
      "productTypeId": "String",
      "dueDate": "LocalDate",
      "quantity": "int"
    }
  ]
}
```

## Contratos referentes a User Story

HTTP	Modelo de URI	Descrição	US-code
GET	/api/v1/fresh-products/due-date/ queryparam=[number of days] queryparam=[section]	Obtenha todos os lotes armazenados em um setor de um armazém ordenados por sua data de vencimento.	ml-check-batch-stock-due-date-01
GET	/api/v1/fresh-products/due-date/list? queryparam=[number of days] queryparam=[category] queryparam=[asc]	Obtenha uma lista de lotes dentro do prazo de validade solicitado, que pertencem a uma determinada categoria de produto: category: FS = Fresco RF = Refrigerado FF = Congelado ordenados de forma crescente.	ml-check-batch-stock-due-date-01

Observação:

Contemple outros tipos de erros.

Use o script de carregamento

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