



Programação Java

## » Requisito Dia 5

// Especificações de Requisitos

### Requisitos dos EUA: ml-check-batch-stock-due-date-01

User Story	2
Representação JSON	3
Contratos relativos à User Story	3

**Importante:**

As histórias de usuário são narradas 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 data de validade por lote

### User Story

User Story Code: ml-check-batch-stock-due-date-01 User Story Name: Verifique a data de validade por lote	Horas estimadas
<b>COMO</b> Representante <b>QUERO</b> poder consultar os produtos em stock que atingiram ou estão prestes a atingir a data de validade no armazém <b>PARA</b> ser capaz de aplicar qualquer ação comercial com os referidos produtos	?
<b>CENÁRIO 1:</b> produto de um Seller está registrado <b>DADO QUE</b> o produto de um Sellers está registrado <b>E</b> que o armazém é válido <b>QUANDO</b> o representante insere o número de dias <b>ENTÃO</b> exibe uma lista de produtos com uma data de validade igual ou inferior a data atual até a data futura (data atual + dias inseridos) <b>E</b> que os produtos são ordenados pela data de validade <b>E</b> que o produto seja filtrado de acordo com a categoria de 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 do produto 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 relativos à User Story

HTTP	Modelo URI	Descrição	US-code
GET	/api/v1/fresh-products/due-date/ querytype=[quantidade dias]	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? querytype=[quantidade dias] querytype=[category] querytype=[asc]	Obtenha uma lista de lotes ordenados por data de validade, que pertencem a uma determinada categoria de produto. Categorias: FS = Fresco RF = Refrigerado FF = Congelado	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.