



Programação Java

> Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: ml-return-batch-expiration-date-less-than-three-weeks-01

User Story	1
Representação JSON	2
Contratos referentes a User Story	3

Importante:

As histórias de usuários são contadas do ponto de vista vendedor de acordo com suas necessidades. Os serviços são expostos a partir do depósito de distribuição para serem consumidos pelo solicitante. Os contratos referem-se à História do Usuário.

Retorna produtos com menos que 3 semanas de validade

User Story

User Story Code: ml-return-batch-expiration-date-less-than-three-weeks-06
User Story Name: retorna produtos com menos que 3 semanas de validade

Horas estimadas



COMO Representante do armazém de distribuição QUERO o retorno de quais produtos estão fora do prazo de 3 semanas para expirar PARA enviar os produtos para instituições de caridade.	?
CENÁRIO 1: Produto de um vendedor é registrado. DADO QUE que o produto de um Vendedor é registrado E que o armazém é válido E que o representante pertence ao armazém QUANDO o representante solicita os produtos dentro do período de validade menor que 3 semanas ENTÃO uma lista de produtos com a validade menor que 3 semanas é retornada E que o produto tem um número de lote E que o produto é filtrado por data de validade	
VALIDAÇÃO <ul style="list-style-type: none">▪ A data validade deve ser menor que três semanas▪ Validação de parâmetros obrigatórios.	

Representação JSON

```
[
  {
    "id": 2,
    "productQuantity": 10,
    "dueDate": "2022-12-09",
    "productId": 2,
    "productTypeId": 1
  },
  {
    "id": 4,
    "productQuantity": 6,
    "dueDate": "2022-12-11",
    "productId": 1,
    "productTypeId": 1
  }
]
```

Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/v1/fresh-products/due-date/donation/	Obtenha todos os produtos que estão com menos que 3 semanas de validade.	ml-return-batch-expiration-date-less-than-three-weeks-06
POST	/api/v1/charities	Salva uma instituição de caridade no BD	ml-return-batch-expiration-date-less-than-three-weeks-06
GET	/api/v1/charities	Retorna todas as instituições de caridade	ml-return-batch-expiration-date-



			less-than-three-weeks-06
GET	/api/v1/charities/{id}	Retorna uma instituição de caridade pelo id	ml-return-batch-expiration-date-less-than-three-weeks-06
PUT	/api/v1/charities/{id}	Atualiza uma instituição de caridade pelo id	ml-return-batch-expiration-date-less-than-three-weeks-06
DELETE	/api/v1/charities	Deleta uma instituição de caridade pelo id	ml-return-batch-expiration-date-less-than-three-weeks-06