



#### Programação Java

# Requisito 6

// Especificações de Requisitos

### Requisitos US: ml-verify-batchStock-06

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

#### Importante:

As histórias de usuários são contadas do ponto de vista [do ator americano] 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.

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





# [Nome da User Story]

# User Story

User Story Code: ml-verify-batchStock-06 User Story Name: Verify BatchStock	Horas estimadas
COMO funcionário QUERO obter controle de qualidade dos lotes PARA evitar lotes vencidos, assim, evitando prejuízos financeiros.	?
CENÁRIO 1: Verificar qualidade de batchstocks  DADO QUE há um batchstocks inserido via inboundOrder  QUANDO é passado a data de validade  ENTÃO é verificado se a data está proxima a data atual  E é setado um estado do produto	
VALIDAÇÃO  Consultar estado do produto Deletar produtos vencidos	





### Representação JSON

#### Response

```
3 .... batchNumber": 3,
     ····"productId": "leite",
     currentTemperature": 4.0,
minimumTemperature": 4.0,
    ····"initialQuantity": 5,
 8 continue "currentQuantity": 5,
9 .... "manufacturingDate": "2022-08-05",
10 ....."manufacturingTime": "2022-08-05T17:46:51.190966",
11 ....."dueDate": "2022-08-23",
12 ....."state": "A_VENCER"
13 ....},
15 ... "batchNumber": 4,
16 ...."productId": "leite",
17 ...."currentTemperature": 4.0,
18 ...."minimumTemperature": 4.0,
19 "initialQuantity": 10,
20 currentQuantity": 10,
      ...."manufacturingDate": "2022-08-05",
21
       ... "manufacturingTime": "2022-08-05T17:46:51.190966",
           "dueDate": "2022-08-23",
"state": "A_VENCER"
24
```





## Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/v1/fresh-products/batch-stock /due-date/state/list?state=1	Lista de batchstocks a partir do estado do produto.	ml-verify-batchSt ock-06
		0 - ok 1 - a_vencer 2 - vencido	
		Caso a lista esteja vazia - status 404 Not Found	
POST	/api/v1/fresh-products/inboundord er	Registre batchstock a partir de inboundOrder - status 200 Created a partir disso, será setado um estado para o batchstock.  Caso há tentativa de de inserir novamente - status - 412 - Pre	ml-verify-batchSt ock-06
PUT	/api/v1/fresh-products/batch-stock /due-date	conditional failed  Atualizar todos os batchstocks na base de dados - status 201  Created  Caso a base esteja vazia - status 404 Not Found	ml-verify-batchSt ock-06
DELETE	/api/v1/fresh-products/batch-stock /due-date	Deletar todos os batchstocks que possuem state como vencido. Caso a base esteja vazia - status 404 Not Found	ml-verify-batchSt ock-06