

### Programação Java





// Especificações de Requisitos

# Requisitos US: ml-item-batch-information-control-06

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

#### Importante:

As histórias de usuários são contadas do ponto de vista do operador 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.





### Controle de informações dos lotes

## **User Story**

User Story Code: ml-item-batch-information-control-06 User Story Name: Controle de informações dos lotes	Horas estimadas
COMO operador QUERO alterar um pedido e verificar se os lotes estão armazenados da maneira correta PARA correção de erros e tratamentos dos lotes	?
CENÁRIO 1: um lote é registrado	

**CENARIO 1**: um lote é registrado **DADO QUE** o lote é registrado

**E** que o lote seja válido

**E** que o operador pertença ao armazém **QUANDO** o operador entra no setor

**ENTÃO** o lote é alterado

**E** as informações são alteradas no banco

**E** a data de alteração é atualizada

#### **VALIDAÇÃO**

- Altere o lote de acordo com as informações passadas.
- Verifique e retorne os lotes que possuam divergências de validações nas informações.





## Representação JSON

```
Request
  "productQuantity": "int",
  "volume": "Float",
  "price": "Float"
}
Response
  "itemBatchId": "Long",
  "productId": "Long",
  "productQuantity": "int",
  "manufacturingDate": "LocalDate",
  "manufacturingTime": "LocalDateTime",
  "volume": "Float",
  "dueDate": "LocalDate",
  "price": "Float",
  "storageType": "String"
}
```

## Contratos referentes a la User Story

НТТР	Plantilla URI	Descripción	US-code
PATCH	/api/item-batch/ queryparam=[item batch id]	Altere todas as informações de um lote passadas no corpo da requisição (productQuantity, volume e/ou price)	ml-item-batch- information- control-06
GET	/api/item-batch/audit/dueDate	Retorna todos os lotes que estão com o vencimento inferior a 3 semanas (21 dias).	ml-item-batch- information- control-06
GET	/api/item-batch/audit/changes/ queryparam=[date min] queryparam=[date max]	Retorna quais lotes foram alterados no período entre as datas indicadas	ml-item-batch- information- control-06

#### Observação:

Contemple outros tipos de erros.

Use o script de carregamento