



## Programação Java

**Requisito 6**

## // Especificações de Requisitos

## Requisitos US: ml-return-orders-06

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

**Importante:**

É realizado a entrega de produtos alimentícios no endereço do cliente, porém pode ocorrer dos produtos serem entregues com avarias, sendo assim é necessário possibilitar ao cliente gerar uma solicitação de devolução dos produtos no momento da entrega. Sendo que o entregador será o responsável por cadastrar a solicitação de devolução do produto adquirido pelo cliente em um aplicativo mobile que consome uma web api. Porém, percebe-se que há um segundo cenário no processo de devolução dos produtos, que consiste em o entregador não localizar o cliente. Sendo assim, caso o cliente não seja localizado o entregador será também responsável por cadastrar a solicitação de devolução do produto e identificar na solicitação se o produto tem avarias ou não.

A realização da solicitação de devolução deverá ser realizada em por endpoints que levam em consideração:

- O produto entregue ao cliente com avarias deverá ser devolvido e descartado
- O produto não foi entregue ao cliente porém tem avarias, logo será devolvido ao centro de distribuição e descartado
- O produto não foi entregue ao cliente porém não tem avarias, logo deverá ser devolvido ao centro de distribuição e armazenado no estoque.



## Devolução de produtos com avarias e clientes não localizados

### User Story

User Story Code: ml-return-orders-06 User Story Name: Devolução de produtos com avarias e clientes não localizados	Horas estimadas
<p><b>COMO</b> responsável pelo setor de envios <b>QUERO</b> possibilitar ao cliente gerar uma solicitação de devolução dos produtos adquiridos <b>PARA</b> que os produtos ao serem devolvidos ou por recusa de recebimento do cliente devido avarias nos produtos ou por não localização do cliente no local de entrega, os produtos sejam descartados se tiverem avarias ou armazenados novamente no estoque caso estejam sem avarias.</p>	<b>16</b>
<p><b>CENÁRIO 1:</b> Os produtos são entregues com avarias <b>DADO QUE</b> no envio as condições de transporte não podem ter sido as ideais <b>E</b> o cliente solicita no ato do recebimento do produto a devolução <b>E</b> será cadastrada essa solicitação de devolução pelo entregador <b>CENÁRIO 2:</b> Os produtos não são entregues pois o cliente não foi localizado, o entregador irá cadastrar a solicitação de devolução dos produtos <b>DADO QUE</b> que o foi constatado avarias no produto e o mesmo será descartado <b>E</b> se o produto não tiver avarias o mesmo será devolvido ao estoque</p>	
<p><b>VALIDAÇÃO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Autentique como e acesse os terminais.</li><li>▪ Validação de parâmetros obrigatórios.</li><li>▪ Você deve considerar o uso de um parâmetro de data que valide o seguinte: Formato dd / mm / aaaa</li></ul>	

### Representação JSON



IT BOARDING

**BOOTCAMP**

Response

definir



## Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
POST	/api/v1/buyerdata/ save	Cliente informa seu cep e dados do endereço para serem cadastrados	ml-return-orders-06
GET	/api/v1/buyerdata/ list/{cep}	Lista informações de um cep utilizando a Api ViaCep	ml-return-orders-06
POST	/api/v1/returnorders/ save	Permite cadastrar a solicitação de devolução dos produtos	ml-return-orders-06
GET	/api/v1/returnorders/ list	Lista todas as solicitações de devolução cadastradas	ml-return-orders-06
GET	/api/v1/returnorders find/{id}	Busca por id uma solicitação de devolução cadastrada	ml-return-orders-06
POST	/api/v1/returnOrdersHistory/ toDiscard	Permite salvar no histórico de solicitações de devoluções que o produto será descartado	ml-return-orders-06
POST	/api/v1/returnOrdersHistory/ increment	Permite salvar no histórico de solicitações de devoluções que o produto não será descartado e assim o devolver em sua quantidade para o estoque	ml-return-orders-06
GET	/api/v1/returnOrdersHistory/ list	Lista todo o histórico de solicitações de devoluções dos produtos	ml-return-orders-06
GET	/api/v1/returnOrdersHistory/ findById/{id}	Busca por id um histórico de solicitações de devolução	ml-return-orders-06

Observação:

É necessário utilizar um cep válido para poder cadastrar as informações de endereço do cliente.