



### Programação Java



// Especificações de Requisitos

### Requisitos US: ml-check-and-make-withdrawa-01

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

#### Importante:

As histórias do usuário são contadas do ponto de vista do representante do armazém com base em suas necessidades. Os serviços são expostos a partir do armazém de atendimento. Os contratos referem-se à História do Usuário.

Sinônimos de Representante: supervisor, líder.





#### Consultar endereços de retirada e registro de retirada

## **User Story**

User Story Code: ml-check-and-make-withdrawal-06 User Story Name: Consultar endereços de retirada e registro de retirada	Horas estimadas
COMO comprador QUERO conseguir consultar o endereço mais próximo para retirar o meu pedido, assim como registrar o pedido de retirada.	?

**CENÁRIO 1**: Comprador deseja retirar o produto comprado

DADO QUE o comprador está registrado com seu endereço

E temos o endereço do armazém

E ambos são válidos

**QUANDO** o comprador buscar sobre armazém para retirada

**ENTÃO** o armazém mais próximo do comprador é retornado e o mesmo pode registrar um pedido de retirada

E é necessário uma data para fazer a retirada

E um armazém válido

E comprador válido

**E** que os armazéns sejam filtrados pela distância entre o endereço dos mesmos e o do comprador

#### **VALIDAÇÃO**

- O ld do comprador e do armazém tem que ser válidos
- O Endereço de ambos tem que ser validado





# Representação JSON

#### Response

# Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/v1/fresh-products/withdraw al/coordinate/queryparam=[ad dress]	Obtenha a conversão de um endereço em coordenadas.	ml-convert-addre ss-to-coordinates -06
GET	/api/v1/fresh-products/withdraw al/address/queryparam=[coordi nate]	Obtenha a conversão de uma coordenada em endereço.	ml-convert-coordi nates-to-address 06
POST	/api/v1/fresh-products/withdraw al	Registro um pedido de retirada de um produto.	ml-add-withdraw al-request-06
PUT	/api/v1/fresh-products/withdraw al	Altere a data de um pedido de retirada.	ml-update-withdr awal-request-06
GET	/api/v1/fresh-products/withdraw al/check-distance	Busca a distancia do endereço do comprador com os armazens	ml-check-distanc e-buyer-warehoo use-06





Observação: Contemple outros tipos de erros. Use o script de carregamento