



### 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<br>ss-to-coordinates<br>-06 |
| GET  | /api/v1/fresh-products/withdraw al/address/queryparam=[coordinate]  | Obtenha a conversão de uma coordenada em endereço. | ml-convert-coordi<br>nates-to-address<br>06  |
| POST | /api/v1/fresh-products/withdraw al                                  | Registro um pedido de retirada de um produto.      | ml-add-withdraw<br>al-request-06             |
| PUT  | /api/v1/fresh-products/withdraw al                                  | Altere a data de um pedido de retirada.            | ml-update-withdr<br>awal-request-06          |





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