



Programação Java

## ➤ Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: ml-[código us]-01

<b>User Story</b>	1
<b>Representação JSON</b>	2
<b>Contratos referentes a User Story</b>	3

**Importante:**

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



## Entregar produtos do estoque mais próximo do cliente

### User Story

User Story Code: ml-withdraw-products-from-closest-warehouse-06 User Story Name: Retire produtos do Armazém mais próximo do cliente	Horas estimadas
<b>COMO</b> Representante <b>QUERO</b> poder entregar produtos do armazém mais próximo do cliente <b>PARA</b> otimizar o tempo de entrega	?
<b>CENÁRIO 1:</b> Considerando que os produtos estejam registrados em algum warehouse próximo do cliente. <b>DADO QUE</b> o produto de um Vendedor é registrado em algum Armazém <b>E</b> que o Armazém é válido <b>E</b> que o representante pertence ao Armazém <b>QUANDO</b> o representante solicita a retirada de produtos do estoque <b>ENTÃO</b> deve ser possível informar a localização do cliente <b>E</b> deve ser realizada retirada do Armazém mais próximo <b>E</b> o endereço do Armazém deve ser validado <b>E</b> o endereço do Cliente deve ser validado	
<b>VALIDAÇÃO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ O armazém deverá ser cadastrado em um endereço válido</li><li>▪ Validação de parâmetros obrigatórios.</li></ul>	



## Representação JSON

### Request

```
{
  "name": "string",
  "address": {
    "address": "string",
    "addressComplement": "string",
    "addressDistrict": "string",
    "addressNumber": 0,
    "city": "string",
    "country": "string",
    "postalCode": "string",
    "state": "string"
  },
  "sections": [
    {
      "maximalTemperature": 0,
      "minimalTemperature": 0,
      "size": 0
    }
  ]
}
```

## Contratos referentes a la User Story

HTTP	Modelo de URI	Descrição	US-code
POST	/api/v1/warehouse	Cadastre um armazém com um endereço válido e seus setores.	ml-withdraw-products-from-closest-warehouse-06
POST	/api/v1/fresh-products ?query param=[location]	Retire do estoque os produtos do armazém mais próximo da localização fornecida.	ml-withdraw-products-from-closest-warehouse-06

Observação:

Contemple outros tipos de erros.

Use o script de carregamento