



## Programação Java

**Requisito 6**

// Especificações de Requisitos

## Requisitos US: ml-list-sections-update-create-06

<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 administrador 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.

Este requisito é livre e é realizado individualmente, partindo do pressuposto de que deve agregar valor à aplicação, utilizando dados existentes ou novos que se considerem necessários. Dito isso, o participante fica livre para fazer um aplicativo separado que se comunica com o primeiro já criado, se desejar. Esclarecimento: você precisa criar um novo aplicativo.



## Gerenciamento de armazéns de distribuição

### User Story

User Story Code: ml-list-sections-update-create-01 User Story Name: Listar seções, criar e atualizar	Horas estimadas
<b>COMO</b> Agent <b>QUERO</b> poder listar e alterar as Sections <b>PARA</b> refletir as mudanças do warehouse	<b>20</b>
<b>CENÁRIO 1:</b> Considerando que haja seções registradas na Warehouse <b>DADO QUE</b> o Id da seção é existente <b>E</b> o Id da categoria é existente <b>QUANDO</b> o agente adiciona o filtro <b>ENTÃO</b> uma lista de seções é exibida <b>E</b> o agent pode criar uma seção <b>E</b> o agent pode atualizar a capacidade de uma seção	
<b>VALIDAÇÃO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Não é necessário autenticação.</li><li>• Validação de parâmetros obrigatórios.</li></ul>	



## Representação JSON

### Método POST

#### Request Body

```
{  
  
  "name": "Section 8",  
  
  "capacity": "8",  
  
  "warehouseId": "1",  
  
  "categoryId": "1"  
}
```

#### Response

```
{  
  
  "name": "Section 8",  
  
  "capacity": "8",  
  
}
```



## Método PATH

### Request Body

```
{  
  
  "id": "1",  
  
  "name" : "Section 1",  
  
  "capacity": 40  
  
}
```

### Response

```
{  
  
  "id": "1",  
  
  "name" : "Section 1",  
  
  "capacity": 40  
  
}
```



## Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/v1/fresh-products/sections?warehouseId={id warehouse}	Veja a lista de todas as seções de uma warehouse. Se não encontrado retorna lista vazia	ml-list-sections-update-create-06
GET	/api/v1/fresh-products/sections-category?categoryId={id category}	Veja a lista de todas as seções de uma warehouse filtrada por categoria. Se não encontrado retorna lista vazia	ml-list-sections-update-create-06
POST	/api/v1/fresh-products/register-section	Cadastre uma nova seção. Devolva a seção criada com o código de status "201 CREATED".	ml-list-sections-update-create-06
PUT	/api/v1/fresh-products/update-section	Altere a capacidade de uma seção	ml-list-sections-update-create-06

Observação:

Contemple outros tipos de erros.

Use o script de carregamento