



Programação Java

➤ Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: [ml-sections-06](#)

User Story	2
Representação JSON	3
Contratos referentes a User Story	4

Importante:

As histórias de usuários são contadas do ponto de vista representante de acordo com suas necessidades. Os serviços são expostos a partir do depósito de distribuição para serem consumidos pelo representante solicitante. Os contratos referem-se à História do Representante.



Manipulação de Seções/Setores

User Story

User Story Code: ml-sections-06 User Story Name: Manipulação de Seções	Horas estimadas
COMO Representante do armazém, QUERO listar todos os setores PARA escolher um setor adequado para armazenar produtos que recém chegaram.	168
CENÁRIO 1: quando os Vendedores (supermercados, empresas do setor alimentício, atacadistas, etc.) nos enviam a mercadoria para armazená-la em nosso depósito, o representante tem como tarefa escolher entre uma lista de setores o que melhor se enquadra a mercadoria que chegou. DADO QUE o produto de um Vendedor é registrado. E que o armazém é válido E que o representante pertence ao armazém E que o representante precisa localizar o setor adequado QUANDO o representante precisa localizar um setor adequado para o lote ENTÃO o representante faz pesquisa nos setores do armazém	
VALIDAÇÃO <ul style="list-style-type: none">▪ Autentique como representante e acesse os terminais.▪ Validação de parâmetros obrigatórios.▪ Você deve considerar o uso de um parâmetro de data que valide o seguinte: Formato dd / mm / aaaa	



Representação JSON

Response

```
[
  {
    "id": 2,
    "name": "Sector 005",
    "refrigeration_type": "FROZEN",
    "warehouse_code": 1,
    "stock_limit": 77,
    "current_stock": 10,
    "min_teperature": 0.3,
    "max_teperature": 0.2
  },
  {
    "id": 3,
    "name": "Sector 005",
    "refrigeration_type": "FROZEN",
    "warehouse_code": 1,
    "stock_limit": 77,
    "current_stock": 10,
    "min_teperature": 0.3,
    "max_teperature": 0.2
  }
]
```



Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/v1/fresh-products/section	Retorna uma lista de sections	ml-sections-06
GET	/api/v1/fresh-products/section/{id}	Retorna uma section pelo ID	ml-sections-06
POST	/api/v1/fresh-products/section	Cadastrar uma nova section	ml-sections-06
PUT	/api/v1/fresh-products/section/{id}	Atualiza uma section pelo ID	ml-sections-06
DELETE	/api/v1/fresh-products/section/{id}	Deleta uma section pelo ID	ml-sections-06

Observação:

Contemple outros tipos de erros.

Use o script de carregamento

Trabalhe com o token de acesso para o pedido como um representante autenticado.