



#### Programação Java

# Requisito 6

// Especificações de Requisitos

### Requisitos US: ml-[código us]-01

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

#### Importante:

As histórias de usuários são contadas do ponto de vista [do ator americano] 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.





## Inbound Order programada

# User Story

User Story Code: ml-add-scheduled-inbound-order-06	Horas estimadas			
User Story Name: Inbound Order programada				
COMO REPRESENTANTE DO ARMAZÉM QUERO PODER RECEBER UMA INBOUND ORDER PROGRAMADA PARA PLANEJAR A DISTRIBUIÇÃO DOS LOTES NO MEU ARMAZÉM	?			
CENÁRIO 1: RECEBO UM PEDIDO DE INBOUND ORDER PARA OUTRO DIA				
DADO QUE A SEÇÃO ACEITA O PRODUTO				
QUANDO O INBOUND ORDER PROGRAMADO É REQUISITADO				
ENTÃO AS VALIDAÇÕES SÃO FEITAS				
<b>E</b> ELE É ATRIBUÍDO A UM REGISTRO NO BANCO				
VALIDAÇÃO				
<ul> <li>Autentique como representante do armazém e acesse os terminais.</li> </ul>				
<ul> <li>Validação de parâmetros obrigatórios.</li> </ul>				
<ul> <li>Valida se o produto corresponde a seção alocada</li> </ul>				





### Representação JSON

#### Payload

```
{
|---- "section": 1,
|---- "product": 1,
|---- "quantity": 1000,
|---- "inboundDate": "2023-11-01"
{
}
```





BOOTCAMP

#### Response

```
"section": {
   "id": 1,
    "warehouse": {
        "name": "warehouse",
            "id": 1,
            "neighborhood": "Bomfim",
            "street": "Av. das Nações Unidas",
            "number": 3,
            "zipcode": 6233200
    "managerId": 1,
    "maximumTemperature": 20.00,
   "minimumTemperature": 12.22,
   "capacity": 10,
    "product_category": "FS",
    "createdAt": "2022-05-05T22:40:02.339+00:00"
"product": {
    "name": "Alface",
   "category": "FS",
   "created_at": "2022-05-05T22:40:04.562+00:00"
"quantity": 1000,
"inboundDate": "2023-11-01",
        "self": "http://localhost:8080/api/v1/warehouse/scheduled-inbound-order/1"
```





### Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/ <mark>v1</mark> / schedule-inbound-order	Retorna todos os Inbound Orders programados	ml-add-schedule d-inbound-order- 06
GET	/api/ <mark>v1</mark> / schedule-inbound-order/ queryparam=[inboundDate]	Retorna todos os Inbound Orders programados na data especificada	ml-add-schedule d-inbound-order- 06
POST	/api/ <mark>v1</mark> / schedule-inbound-order	Posta um Inbound Order Programado	ml-[código us]-06
PUT	/api/ <mark>v1</mark> / schedule-inbound-order/ pathVariable=[id]	Atualiza o Inbound Order programado referente ao id	ml-[código us]-06
DELETE	/api/ <mark>v1</mark> / schedule-inbound-order/ pathVariable=[id]	Deleta o Inbound Order programado ligado ao id	ml-[código us]-06

Observação:

Contemple outros tipos de erros.

Use o script de carregamento

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