



IT BOARDING

BOOTCAMP

Programação Java

# Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requerimientos US:

ml-insert-batch-in-fulfillment-warehouse-01

User Story 6 Representação JSON 3 Contratos relativo a User Story 6

## 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 fulfillment. Os contratos referem-se à História do Usuário.

Sinônimos do Representante: supervisor, líder.



IT BOARDING

BOOTCAMP

## Programação Java

### Insira um lote atendimento User Story 6

**COMO** Representante do armazém de distribuição, **QUERO** inserir um lote em uma ordem de produtos **PARA** registrar a existência de estoque



**CENÁRIO 1:** O lote é registrado **DESDE** o lote é registrado

**E** que a data de fabricação seja valida

**E** que a data de validade seja valida

**E** que a data de fabricação seja menor que a data de validade

**E** que a data de fabricação seja menor que a data do cadastro da ordem

**E** que a data de validade seja maior que a data do cadastro da ordem

**E** que a data de validade e a data de fabricação não sejam iguais.

**QUANDO** o lote entra no ordem

**ENTÃO** a ordem é criada

**E** o lote é atribuído a uma ordem

#### VALIDAÇÃO

- Autentique-se como representante e acesse os terminais.
- Registre a Ordem com os Lotes correspondente.

#### Nota:

- Ter as informações necessárias para entender em que setor deve ser armazenada a mercadoria para que fique em bom estado enquanto estiver no almoxarifado e para que se possa mostrar ao colaborador que vai procurar o produto (picking).



# Representação JSON

## Request

```
//POST INBOUND ORDER

{
  "inboundOrder":{
    "orderNumber": "int",
    "orderDate": "LocalDate",
    "section": {
      "sectionCode": "String",
      "warehouseCode": "String"
    },
    "batchStock":[
      {
        "batchNumber": "int",
        "productId": "String",
        "currentTemperature": "Float",
        "minimumTemperature": "Float",
        "initialQuantity": "int",
        "currentQuantity": "int",
        "manufacturingDate": "LocalDate",
        "manufacturingTime": "LocalDateTime",
        "dueDate": "LocalDate"
      },
      {
        "batchNumber": "int",
        "productId": "String",
        "currentTemperature": "Float",
        "minimumTemperature": "Float",
        "initialQuantity": "int",
        "currentQuantity": "int",
        "manufacturingDate": "LocalDate",
        "manufacturingTime": "LocalDateTime",
        "dueDate": "LocalDate"
      }
    ]
  }
}
```



## Response

### Contratos relativos a User Story

```
{
  "batchStock": [
    {
      "batchNumber": "int",
      "productId": "String",
      "currentTemperature": "Float",
      "minimumTemperature": "Float",
      "initialQuantity": "int",
      "currentQuantity": "int",
      "manufacturingDate": "LocalDate",
      "manufacturingTime": "LocalDateTime",
      "dueDate": "LocalDate"
    },
    {
      "batchNumber": "int",
      "productId": "String",
      "currentTemperature": "Float",
      "minimumTemperature": "Float",
      "initialQuantity": "int",
      "currentQuantity": "int",
      "manufacturingDate": "LocalDate",
      "manufacturingTime": "LocalDateTime",
      "dueDate": "LocalDate"
    }
  ]
}
```

POST	/api/v1/fresh-products/ inboundorder/	Cadastre um lote com o estoque de produtos que o compõe. Devolva o lote	ml-insert- batch -in- fulfillment-
------	--	---	--

Observação:

Contemple outros tipos de erros.

Use o script de carregamento

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