



Programação Java

➤ Requisito 1

// Especificações de Requisitos

Requerimientos US:**ml-insert-batch-in-fulfillment-warehouse-01**

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

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.



Insira o lote no armazém de atendimento

User Story

User Story Code: ml-insert-batch-in-fulfillment-warehouse-01 User Story Name:Insira o lote no armazém de atendimento	Horas estimadas
COMO Representante do armazém de distribuição, QUERO inserir um lote de produtos no armazém de distribuição PARA registrar a existência de estoque	?
CENÁRIO 1: O produto de um vendedor é registrado. DESDE o produto de um Vendedor é registrado E que o armazém é válido E que o representante pertence ao armazém E que o setor é válido E que o setor corresponde ao tipo de produto E que o setor tenha espaço disponível QUANDO o representante entra no lote ENTÃO o registro de compra é criado E o lote é atribuído a um setor E o representante é associado ao registro de estoque	
VALIDAÇÃO <ul style="list-style-type: none">▪ Autentique-se como representante e acesse os terminais.▪ Registre o lote no setor correspondente.▪ Verifique se o setor de warehouse está sendo registrado corretamente.	

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

```
{
  "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"
    }
  ]
}
```

Contratos relativos a User Story

HTTP	Modelo de URI	Descrição	US-code
POST	/api/v1/fresh-products/inboundorder/	Cadastre um lote com o estoque de produtos que o compõe. Devolva o lote criado com o código de status "201 CREATED".	ml-insert-batch-in-fulfillment-warehouse-01
PUT	/api/v1/fresh-products/inboundorder/	Caso o lote já exista e deva ser atualizado. Devolva o estoque atualizado com o código de status "201 CREATED".	ml-insert-batch-in-fulfillment-warehouse-01

Observação:

Contemple outros tipos de erros.

Use o script de carregamento

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