



# Programação Java



// Especificações de Requisitos

# **Requerimientos US:**

### ml-insert-level-in-fulfillment-warehouse-06

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 fullfilment. Os contratos referem-se à História do Usuário.

Sinônimos do Representante: supervisor, líder.





## Insira o lote no armazém de atendimento

## **User Story**

COMO Admin do armazém de distribuição, QUERO inserir um nível PARA registrar a existência de níveis que o cliente pode atingir para obter alguns descontos  CENÁRIO 1: O cliente é registrado DESDE a compra do cliente é efetuada E que o total de compras atinja o valor para entrar em algum nível E que o total esteja dentro do limite de valor de compras	?
DESDE a compra do cliente é efetuada E que o total de compras atinja o valor para entrar em algum nível	
QUANDO o total de compras do cliente atinge o valor para entrar em algum nível ENTÃO ele ganha descontos em suas compras E o nível é atual e o próximo é exibido ao cliente	

#### VALIDAÇÃO

- 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

```
valorTotalDeCompra":600.00,
"percentualDesconto":45,
"beneficios":"Desconto, Frete Grátis, um Kit Hortifruti e um kit de Condimentos"
```

### Response

# Response list/nivelBuyer/{idBuyer}

```
"buyerName": "Alessandro",
         "totalCompras": 140.00,
         "nivelAtual": {
             "id": 1,
             "valorTotalDeCompra": 100.00,
             "percentualDesconto": 10,
             "beneficios": "Desconto + 10%"
         "proximoNivel": {
             "id": 2,
11
             "valorTotalDeCompra": 200.00,
12
13
             "percentualDesconto": 20,
             "beneficios": "Desconto + 20%"
         "mensagem": "Falta 60.00 para o cliente atingir o próximo nível!"
17
```

### Contratos relativos a User Story

HTTP	Modelo de URI	Descrição	US-code
POST	http://localhost:8090 <mark>/api/v1/</mark> nivel/insert	Cadastre um nível com o valor total que o cliente precisa atingir, porcentagem de desconto e os benefícios do nível.  Devolva o nível criado com o código de status "201 CREATED".	ml-insert- level-in- fulfillment- warehouse- 06
PUT	http://localhost:8090 <mark>/api/v1/</mark> nivel/ update/id	Caso o nivel já exista e deva ser atualizado. Devolva o nivel atualizado com o código de status "201 CREATED".	ml-insert- level-in- fulfillment- warehouse- 06
GET	http://localhost:8090 <mark>/api/v1/</mark> product/orders/buyer/1	Liste todas as compras feitas pelo cliente. Devolva a lista de compras com o status "200 OK". Caso não tenha nenhuma devolva o status "404 NOT FOUND".	ml-insert- level-in- fulfillment- warehouse-0 6
GET	http://localhost:8090 <mark>/api/v1/</mark> nivel/ list/	Liste todas os níveis cadastrados. Devolva a lista de níveis com o status "200 OK". Caso não tenha nenhuma devolva o status "404 NOT FOUND".	ml-insert- level-in- fulfillment- warehouse-0 6
GET	http://localhost:8090 <mark>/api/v1/</mark> nivel/ list/nivelBuyer/1	Liste o nível que o cliente se encontra, que é o próximo nível e quanto falta para atingir o próximo nível. Devolva as informações com status "200 OK".	ml-insert- level-in- fulfillment- warehouse-0 6

Observação:

Contemple outros tipos de erros.

Use o script de carregamento

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