



Programação Java

▶ Requisito 6

// 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 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-level-in-fulfillment-warehouse-06 User Story Name: Insira, lista e altera um nível	Horas estimadas
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 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 <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

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

Response

```
1 {
2   "id": 6,
3   "valorTotalDeCompra": 600.00,
4   "percentualDesconto": 45,
5   "beneficios": "Desconto, Frete Grátis, um Kit Hortifruti e um kit de Condimentos"
6 }
```

Response list/nivelBuyer/{idBuyer}

```
1 {
2   "buyerName": "Alessandro",
3   "totalCompras": 140.00,
4   "nivelAtual": {
5     "id": 1,
6     "valorTotalDeCompra": 100.00,
7     "percentualDesconto": 10,
8     "beneficios": "Desconto + 10%"
9   },
10  "proximoNivel": {
11    "id": 2,
12    "valorTotalDeCompra": 200.00,
13    "percentualDesconto": 20,
14    "beneficios": "Desconto + 20%"
15  },
16  "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/api/v1/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/api/v1/nivel/ update/id	Caso o nível já exista e deva ser atualizado. Devolva o nível atualizado com o código de status "201 CREATED".	ml-insert-level-in-fulfillment-warehouse-06
GET	http://localhost:8090/api/v1/ 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-06
GET	http://localhost:8090/api/v1/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-06
GET	http://localhost:8090/api/v1/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-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.