



Programação Java

## ➤ Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: ml-insert-product-in-wishlist-06

<b>User Story</b>	1
<b>Representação JSON</b>	2
<b>Contratos referentes a User Story</b>	3

**Importante:**

As histórias de usuários são contadas do ponto de vista do comprador 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.



## Inserir produto na lista de desejos

### User Story

User Story Code: ml-insert-product-in-wishlist-06 User Story Name: Inserir produto na lista de desejos	Horas estimadas
<b>COMO</b> Comprador <b>QUERO</b> poder inserir produtos em uma lista de compras <b>PARA</b> que possa manter estes produtos salvos independente da presença em estoques para que depois possa visualizá-los	?
<b>CENÁRIO 1:</b> O produto de um vendedor é registrado <b>DADO QUE</b> o produto de um Vendedor é registrado <b>E</b> que o vendedor é válido <b>E</b> que o produto é válido <b>E</b> que o comprador é válido <b>QUANDO</b> o comprador envia um produto para a lista de desejos <b>ENTÃO</b> a lista de desejos é criada <b>OU</b> a lista de desejos recebe um novo produto	
<b>VALIDAÇÃO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Re</li><li>Verifique se o usuário já possui uma lista de desejos cadastrada, caso já possua, adicione o produto informado nessa lista.</li></ul>	



## Representação JSON

### Request

```
//POST WISHLIST
```

```
{  
  .... "buyerId": "long",  
  .... "productId": "long"  
}
```

### Response



{

```
    "id": 1,
    "created_at": "2022-08-16",
    "buyer": {
      "id": 1,
      "name": "Buyer"
    },
    "products": [
      {
        "id": 1,
        "name": "Teste",
        "price": 10.0,
        "seller": {
          "id": 1,
          "name": "Seller"
        },
        "sections": [
          {
            "id": 1,
            "name": "Fresh",
            "availableSpace": 20,
            "warehouse": {
              "id": 1,
              "address": "Address",
              "city": "Campinas",
              "state": "SP",
              "country": "Brasil",
              "number": 30
            }
          }
        ]
      }
    ]
  }
```



## Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
POST	/api/v1/fresh-products/wishlist	Caso o usuário não possua uma lista de desejos, cadastre uma nova lista de desejos com o produto informado. Caso já possua, incremente a lista atual com o produto desejado.	ml-insert-product-s-in-wishlist-06
GET	/api/v1/fresh-products/wishlist	Retorne todas as listas de desejos cadastradas no sistema	ml-insert-product-s-in-wishlist-06
GET	/api/v1/fresh-products/wishlist/{id}	Retorne a lista de desejos do sistema que possua o Id informado	ml-insert-product-s-in-wishlist-06
GET	/api/v1/fresh-products/wishlist/buyer?buyerId=?	Retorne a lista de desejos do comprador que possua o id informado	ml-insert-product-s-in-wishlist-06

Observação:

Contemple outros tipos de erros.

Use o script de carregamento