



## Programação Java

**> Requisito 6**

// Especificações de Requisitos

## Requisitos US: ml-create-favorite-list-06

<b>User Story</b>	2
<b>Representação JSON</b>	2
<b>Contratos referentes a User Story</b>	4

**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 Marketplace para serem consumidos pelo comprador que os solicita. Os contratos referem-se à História do Usuário.

Sinônimo de Cliente: comprador, usuário-final.



## Criar uma lista de favoritos pelo id do cliente

### User Story

User Story Code: ml-create-favorite-list-06 User Story Name: Criar lista de favoritos por id do cliente	Horas estimadas
<b>COMO</b> comprador <b>QUERO</b> poder criar uma lista de produtos favoritos <b>PARA</b> salvá-los para compras posteriores.	?
<b>CENÁRIO 1:</b> Considerando que um produto esteja registrado em alguma warehouse. <b>DADO QUE</b> exista um cliente já cadastrado <b>E</b> exista um produto já cadastrado <b>QUANDO</b> o comprador passa seu id e o id do produto que quer salvar <b>ENTÃO</b> uma lista do carrinho do cliente e uma lista dos produtos favoritos é exibido na tela.	
<b>VALIDAÇÃO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Consultar se existe um comprador cadastrado.</li><li>▪ Consultar se existe um produto cadastrado.</li><li>▪ Consultar se o produto já existe na lista de favoritos.</li></ul>	

### Representação JSON

#### Request

```
{  
  
  "productId": "2"  
  
}
```

#### Response

```
{  
  "id": 1,  
}
```



```
"name": "Williamns",
"cars": [
  {
    "id": 1,
    "totalPrice": 132.00,
    "cartItems": [
      {
        "id": 1,
        "quantity": 3,
        "value": 44.00
      }
    ]
  }
],
"favorites": [
  {
    "id": 1,
    "description": "tilápia",
    "productType": {
      "id": 1,
      "type": "laranja"
    }
  },
  {
    "id": 2,
    "description": "presunto",
    "productType": {
      "id": 1,
      "type": "laranja"
    }
  }
]
}
```



## Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET			ml-create-favorite-list-06
POST	api/v1/client/{clientId}/favorite-list/	Registre um produto em uma lista de favoritos de acordo com o cliente desejado.	ml-create-favorite-list-06
DELETE	api/v1/client/{clientId}/favorite-list/	Exclua um produto de uma lista de favoritos de um determinado cliente..	ml-create-favorite-list-06

Observação:

Contemple outros tipos de erros.

Use o script de carregamento