



## Programação Java

**Requisito 6**

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: ml-suggestion-products-to-buy-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 ator americano] 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.

**Sugerir produtos antes de fechar a ordem de compra de um cliente**



## User Story

User Story Code: ml-suggestion-products-to-buy-06 User Story Name: Suggestion more products	Horas estimadas
<b>COMO</b> Comprador <b>QUERO</b> receber uma lista de produtos relacionados ou mais pedidos <b>PARA</b> mudar minha ordem de compra.	?
<b>CENÁRIO 1:</b> um produto foi adicionado ao carrinho <b>DADO QUE</b> que uma ordem de serviço foi adicionado ao carrinho de compra <b>E</b> que o produto tenha estoque <b>E</b> que ele esteja relacionado à compra solicitada <b>QUANDO</b> o comprador adiciona o produto ao carrinho <b>Então</b> , uma lista de sugestão é exibida. <b>E</b> com id do carrinho <b>E</b> com status aguardando finalizar	
<b>VALIDAÇÃO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Retornar uma lista de sugestão relacionado ao que foi enviado no carrinho de compra</li></ul>	



## Representação JSON

### Response

Alterar o retorno do requisito 2 [link](#).

```
{
  ...
  "totalPrice": "double"
}
```

### Para

```
{
  "orderId": "long",
  "statusOrder": "String",
  "totalPrice": "double",
  "productsInCart": [
    {
      "productId": "long",
      "productName": "nameProduct"
    }
  ],
  "suggestionProduct": [
    {
      "productId": "long",
      "productName": "nameProduct",
      "quantity": "int"
    },
    {
      "productId": "long",
      "productName": "nameProduct",
      "quantity": "int"
    }
  ]
}
```



## Request

```
{
  "orderId": "long",
  "insertNewProduct": [
    {
      "productId": "long",
      "productName": "nameProduct",
      "quantity": "int"
    },
    {
      "productId": "long",
      "productName": "nameProduct",
      "quantity": "int"
    }
  ]
}
```

## Response

```
{
  "orderId": "long",
  "statusOrder": "String",
  "totalPrice": "double",
  "products": [
    {
      "productId": "long",
      "productName": "nameProduct",
      "quantity": "int"
    },
    {
      "productId": "long",
      "productName": "nameProduct",
      "quantity": "int"
    },
    {
      "productId": "long",
      "productName": "nameProduct",
      "quantity": "int"
    }
  ]
}
```



## Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/v1/fresh-products/suggestions	Obter uma lista de produtos que estão no carrinho que ainda não foram finalizados Se a lista não existir, ela deve retornar um "404 Not Found".	ml-suggestion-products-to-buy-06
POST	/api/v1/fresh-products/suggestions	Registra o pedido alterado com os novos produtos. Retornando o código 201 CREATED.	ml-suggestion-products-to-buy-06
PUT	/api/v1/fresh-products/suggestions	Modifique o pedido existe para ABERTO/FINALIZADO	ml-suggestion-products-to-buy-06
DELETE	/api/v1/fresh-products/suggestions/idOrder	Exclua o pedido desde que o seu status esteja sinalizado com Aberto	ml-suggestion-products-to-buy-06

Observação:

Contemple outros tipos de erros.

Use o script de carregamento [aqui](#).