



Programação Java



// Especificações de Requisitos

Requerimientos US: ml-add-products-to-cart-01

User Story	2
Representação JSON	3
Contratos referentes a User Story	4

Importante:

As histórias de usuários são narradas do ponto de vista do comprador com base em 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.





Registrar Venda: Adicione o produto ao carrinho de compras

User Story

User Story Code: ml-add-products-to-cart-01 User Story Name: Adicionar produto ao carrinho de compras	Horas estimadas
COMO comprador, QUERO adicionar produtos ao carrinho de compras do Marketplace PARA comprá-los, se desejar	?
CENÁRIO 1: O produto de um vendedor é registrado. DESDE o produto de um Vendedor é registrado E que o comprador esteja cadastrado E que o produto tem estoque E que o prazo de validade do produto não seja inferior a 3 semanas QUANDO o comprador adiciona o produto com a quantidade ao carrinho ENTÃO, um produto é adicionado ao carrinho de compras E atualiza o estoque atual do produto	
VALIDAÇÃO	

- Autentique-se como comprador e acesse os terminais.
- Consultar produto
- Adicione um produto ao carrinho do comprador.

Obs: Os pedidos de compra (purchaseOrder) feitos pelo comprador terão apenas o status de Order (OrderStatus) Cart





Representação JSON

Request

Response

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





Contratos relativos a User Story

HTTP	Modelo de URI	Descrição	US-code
GET	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/	Veja uma lista completa de produtos. Se a lista não existir, ela deve retornar um "404 Not Found".	ml-add-produc ts-to-cart-01
GET	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/list? querytype=[categoría producto]	Veja uma lista de produtos por categoria. category: FS = Fresco RF = Refrigerado FF = Congelado Se a lista não existir, ela deve retornar um "404 Not Found".	ml-add-produc ts-to-cart-01
POST	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/orders/	Registre um pedido com a lista de produtos que compõem o PurchaseOrder. Calcule o preço final e devolva-o juntamente com o código de status "201 CREATED". Se não houver estoque de um produto, notifique a situação retornando um erro por produto, não no nível do pedido.	ml-add-produc ts-to-cart-01
GET	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/orders/ querytype=[idOrder]	Mostrar produtos no pedido.	ml-add-produc ts-to-cart-01
PUT	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/orders/ query param=[idOrder]	Modifique o pedido existente. torná-lo do tipo de carrinho para modificar	ml-add-produc ts-to-cart-01

Observação:

Contemple outros tipos de erros.

Use o script de carregamento

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