



Programação Java

➤ Requisito 2

// 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: Considerando que produtos estejam registrados em algum warehouse. DESDE o comprador esteja cadastrado E que o produto tenha estoque E que o prazo de validade do produto não seja inferior a 3 semanas QUANDO o comprador adiciona o produto e a respectiva quantidade ao carrinho ENTÃO , um produto é adicionado ao carrinho de compras	



E o produto deve ter seu estoque atualizado caso a compra seja efetivada

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

```
{
  "purchaseOrder": {
    "date": "LocalDate",
    "buyerId": "String",
    "orderStatus": {
      "statusCode": "String"
    },
    "products": [
      {
        "productId": "String",
        "quantity": "int"
      },
      {
        "productId": "String",
        "quantity": "int"
      }
    ]
  }
}
```

Response

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

Contratos relativos a User Story

HTTP	Modelo de URI	Descrição	US-code
GET	/api/v1/fresh-products/	Veja uma lista completa de produtos. Se a lista não existir, ela deve retornar um "404 Not Found".	ml-add-product-to-cart-01



GET	/api/v1/fresh-products/list? querytype=[categoria 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-products-to-cart-01
POST	/api/v1/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-products-to-cart-01
GET	/api/v1/fresh-products/orders/ querytype=[idOrder]	Mostrar produtos no pedido.	ml-add-products-to-cart-01
PUT	/api/v1/fresh-products/orders/ query param=[idOrder]	Modifique o pedido existente para torná-lo do tipo de carrinho ABERTO/FINALIZADO	ml-add-products-to-cart-01

Observação:

Contemple outros tipos de erros.

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

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