



Programação Java

» Requisito Dia 2

// Especificações de Requisitos

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

User Story	2
Representação JSON	3
Contratos relativos à 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 User Story.



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 do vendedor está registrado. DESDE que o produto de um Vendedor é registrado E que o comprador está registrado 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 adicionar quantidade de produto menor do que o estoque atual	
VALIDAÇÃO <ul style="list-style-type: none">▪ Autentique-se como comprador e acesse os endpoints.▪ Consultar o produto.▪ Adicionar um produto ao carrinho do comprador.	

Observação: Os pedidos de compra (purchaseOrder) feitos pelo comprador terão apenas o status do pedido (OrderStatus).



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 à User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	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-producs-to-cart-01
GET	/api/v1/fresh-products/list?querytype=[categoria producto]	Veja uma lista de produtos por categoria. categoria: FS = Fresh RF = Refrigerado FF = Congelado Se a lista não existir, ela deve retornar um "404 Not Found".	ml-add-producs-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 junto com um 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-producs-to-cart-01
GET	/api/v1/fresh-products/orders/querytype=[idOrder]	Mostrar produtos no pedido.	ml-add-producs-to-cart-01
PUT	/api/v1/fresh-products/orders/query param=[idOrder]	Modifique o pedido existente. Que seja do tipo carrinho para modificar.	ml-add-producs-to-cart-01

Observação:

Considere outros tipos de erros.

Use o script de carregamento.

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