



Programação Java

Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: ml-create-shipping-order-06

User Story	1
Representação JSON	2
Contratos referentes a User Story	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.

Registrar Shipping Order: Cadastre veículos e gere ordens de envio para compras.

User Story

User Story Code: ml-create-shipping-order-06 User Story Name: Registrar Shipping Order	Horas estimadas
COMO Stock Manager QUERO gerar uma ordem de envio PARA registrar a saída dos produtos do warehouse e o envio ao comprador.	?
CENÁRIO 1: Considerando que temos produtos em estoque no warehouse DADO QUE uma compra foi realizada	
E um veículo foi registrado	
QUANDO o Stock Manager enviar o id de uma compra	
ENTÃO crie uma ordem de envio	





E registre nela o endereço e nome do comprador

E associe a ordem de envio aos veículos que serão utilizados (Um pra cada warehouse, caso os produtos da compra saiam de warehouses diferentes).

VALIDAÇÃO

- Autentique como Stock Manager e acesse os terminais.
- Validação de parâmetros obrigatórios.





Representação JSON

Request (/api/v1/fresh-products/carriers)

Response (/api/v1/fresh-products/carriers)

Request (/api/v1/fresh-products/shipping_orders/)

Response (/api/v1/fresh-products/shipping_orders/)

```
2
         "message": "Shipping order generated successfully!",
        "id": 1,
3
        "status": "CREATED",
 5
        "shippingAddress": "Rua 1, Casa 2",
        "items": [
 6
           £
                 "name": "Shampoo",
8
9
                 "quantity": 2,
10
                 "price": 30.00
11
12
                "name": "Condicionador",
13
14
                "quantity": 5,
                 "price": 30.00
15
16
17
         "carriers": [
18
19
20
                "licensePlate": "ABC-DEF",
21
22
                 "warehouseId": 1
23
24
25
```





Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
POST	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/carriers	Cria um veículo	ml-create-shipping- order-06
GET	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/carriers/{plate}	Retorna um veículo de acordo com a placa	ml-create-shipping- order-06
GET	/api/ <mark>v1</mark> /carriers/?warehouseld=	Retorna todos os veículos do warehouse solicitado	ml-create-shipping- order-06
GET	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/carriers/	Retorna todos os veículos cadastrados	ml-create-shipping- order-06
POST	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/shipping_orders/	Cria uma ordem de envio	ml-create-shipping- order-06
GET	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/shipping_orders/	Retorna todas as ordens de envio cadastradas	ml-create-shipping- order-06
GET	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/shipping_orders/ {orderId}	Retorna a ordem de envio do id solicitado	ml-create-shipping- order-06