



### Programação Java

# Requisito 6

// Especificações de Requisitos

### Requisitos US: ml-[código us]-01

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

#### Importante:

As histórias de usuários são contadas do ponto de vista [do ator] 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.

Este requisito é livre e é realizado individualmente, partindo do pressuposto de que deve agregar valor à aplicação, utilizando dados existentes ou novos que se considerem necessários. Dito isso, o participante fica livre para fazer um aplicativo separado que se comunica com o primeiro já criado, se desejar. Esclarecimento: você precisa criar um novo aplicativo.

#### **Justificativa**

Tendo em vista a criticidade da entrega de produtos frescos, optou-se por criar um sistema para gerir este processo, permitindo o agendamento do horário de entrega assim como a inserção da figura do entregador

# **Users Stories**

User Story Code: ml-[codigo us]-06 User Story Name: [nome da user story]	Horas estimadas
COMO cliente QUERO ter acesso aos dados de uma ou todas entregas relacionadas comigo PARA acompanhar a evolução	?
CENÁRIO 1: existe uma ou mais entregas registradas  DADO QUE esta(s) entrega(s) está(ão) associada(s) a um compra cada  E esta(s) compra(s) está associada a este cliente  E que o cliente está autenticado  QUANDO o cliente solicita acesso a uma ou mais entregas  ENTÃO a entrega ou lista de entregas é apresentada	
<ul> <li>VALIDAÇÃO</li> <li>Autentique como cliente e acesse os terminais.</li> <li>Validação de parâmetros obrigatórios.</li> </ul>	

User Story Code: ml-[codigo us]-06 User Story Name: [nome da user story]	Horas estimadas
<b>COMO</b> representante <b>QUERO</b> criar, editar e ter acesso aos dados da uma entrega qualquer <b>PARA</b> gerenciar a evolução das entregas	?
CENÁRIO 1: existe compras, entregadores e entregas cadastradas  DADO QUE cada entrega deve estar associada a uma única compra válida  E cada entrega associada a único entregador válido  E que o representante está logado  E as compras e entregas estão associadas à warehouse do representante  QUANDO o representante solicita qualquer ação de crud de uma entrega  ENTÃO o sistema executa a ação solicitada  E retorna confirmado se a ação foi executada corretamente	
<ul> <li>VALIDAÇÃO</li> <li>Autentique como representante e acesse os terminais.</li> <li>Validação de parâmetros obrigatórios.</li> </ul>	



User Story Code: ml-[codigo us]-06 User Story Name: [nome da user story]	Horas estimadas			
COMO entregador QUERO atualizar e ter acesso a uma ou todas as entregas atribuídas a mim PARA organizar meu trabalho e atualizar a evolução das entregas	?			
CENÁRIO 1: existe entregas válidas já atribuída ao entregador em questão  DADO QUE cada entrega deve estar associada um único entregador  E se trata de um entregador válido  E que o entregador está logado  QUANDO o entregador solicita qualquer ação de visualização ou atualização de uma entrega  ENTÃO o sistema executa a ação solicitada  E retorna confirmado se a ação foi executada corretamente				
<ul> <li>VALIDAÇÃO</li> <li>Autentique como entregador e acesse os terminais.</li> <li>Validação de parâmetros obrigatórios.</li> </ul>				

# Representação JSON

### Response e payload para post e put

```
"id": "Long",
   "deliverySchedule": "LocalDateTime",
   "purchaseOrderId": "Long",
   "deliveryAddress": "String",
   "courierId": "Long",
},
```





# Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/delivery/	retorna uma entrega associada a	
	customer/{deliveryId}	um cliente a partir do ld informado,	
		também pode ser acessada por	
		um representante	
GET	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/delivery/	retorna uma lista entregas	
	customer/list	associadas a um cliente	
GET	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/delivery/	retorna uma entrega associada a	
	courier/{deliveryId}	um entregador a partir do Id	
		informado,	
GET	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/delivery/	retorna uma lista entregas	
	courier/list	associadas a um entregador	
POST	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/delivery/	comanda a criação de uma	
		entrega a partir de uma entrega,	
		podem ser acessado apenas por	
		um representante	
PUT	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/delivery/	comanda a edição de uma entrega	
	{deliveryId}	a partir de uma entrega, podem	
		ser acessado por um	
		representante ou entregador	
DELETE	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/delivery/	comanda a exclusão de uma	
	{deliveryId}	entrega a partir de uma entrega,	
		podem ser acessado apenas por	
		um representante	

#### Observação:

os endpoints de criação e edição de entregas exigem que as chaves "deliverySchedule",

"purchaseOrderld", "deliveryAddress" e "courierld do payload não sejam nulas.