



### Programação Java

# Requisito 6

// Especificações de Requisitos

### Requisitos US: ml-user-and-buyer-01

User Story	]
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.

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.





### Section - USER: Gerenciador de usuarios

# User Story

User Story Code: ml-section-user-06	Horas estimadas
User Story Name: Adicionar um novo usuario a tabela User	
COMO administrador do sistema QUERO poder adicionar e consultar os usuários cadastrados PARA poder associá-lo a compra, venda ou armazém.	?
CENÁRIO 1: criar uma lista de usuários	
DADO QUE um usuário é registrado	
<b>E</b> o email é válido	
<b>E</b> o email já nao foi cadastrado	
<b>E</b> o user já não foi cadastrado	
QUANDO o administrador adiciona um usuario	
ENTÃO o usuário é adicionado	
VALIDAÇÃO	
<ul> <li>Validar que os campos não podem ser nulos.</li> </ul>	
<ul> <li>Validar que o email é válido.</li> </ul>	
Tanaa. 445 Canan Canao.	

# Representação JSON

#### **GET**

### Response

ſ





```
"username": "String",
    "password": "String",
    "role": "String"
},
{
    "username": "String",
    "password": "String",
    "role": ""String"
},
{
        "username": "String",
        "role": ""String",
        "password": "String",
        "role": "String",
        "role": "String",
        "role": "String",
        "role": "String",
        "role": ""String")
},
```

#### **POST and PUT**

```
{
    "username": "String",
    "password": "String",
    "email": "String",
    "role": "String"
}
```

### Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	api/v1/fresh-products/user	Veja uma lista de Usuarios.	ml-[código us]-06
POST	api/v1/fresh-products/user	Registra um usuario, desde que o usuario e o email já nao esteja registrado. Se já houver um usuario cadrastado com mesmo nome ou email deve retornar um erro "User name or email alredy registered"	ml-section-user-0 6
PUT	api/v1/fresh-products/user?id=[userid]	Modifica um usuario ja cadastrado.	ml-section-user-0 6





GET	api/v1/fresh-products/user/role?r	Veja a lista de Usuarios por	ml-section-user-0
	ole=Manager	role.	6

# Section Buyer - Gerenciador de compras

### **User Story**

User Story Code: ml-section-buyer-06 User Story Name: Listar as ordens de compra de um comprador	Horas estimadas
COMO comprador QUERO listar as ordens de compra PARA consultar as compras finalizadas e abertas.	?
CENÁRIO 1: listar as ordens de compra	!
DADO QUE o usuario existe	
<b>E</b> o usuário possua alguma ordem de compra	
QUANDO o comprador consulte uma ordem de compra	
ENTÃO uma lista de ordens de compra é retornada	
<b>E</b> a ordem de compra pode ser ordenado por STATUS	
VALIDAÇÃO	
<ul> <li>Validar se o usuário existe</li> </ul>	
<ul> <li>Validar se o STATUS informado existe.</li> </ul>	

### Representação JSON

#### **GET**

### Response





# Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	http://localhost:8080/api/v1/fresh -products/buyer/orderItems?id=[u serId]	Veja uma lista de ordens de compra de um usuario indicado por ID.	ml-section-buyer- 06
GET	http://localhost:8080/api/v1/fresh -products/buyer/status?[userId]=1 &status=[status]	Veja uma lista de ordens de compra de um usuario indicado por ID, apenas de um determinado status (Aberto ou Finalizado)	ml-section-buyer- 06