



## Programação Java

# Requisito 6

// Especificações de Requisitos

### Requisitos US: ml-add-and-update-products-01

User Story	1
Representação JSON	2
Contratos referentes a User Story	3

#### Importante:

As histórias de usuários são contadas do ponto de vista do vendedor de acordo com suas necessidades. Os serviços são expostos a partir do Marketplace para serem consumidos pelo vendedor que os solicita. Os contratos referem-se à História do Usuário.

Registro de produtos: Salva e atualiza produtos no marketplace

# **User Story**

User Story Code: ml-add-and-update-products-06 User Story Name: Salva e atualiza produtos no marketplace	Horas estimadas
COMO vendedor, QUERO cadastrar produtos no Marketplace PARA registrar sua existência no estoque.	6
CENÁRIO 1: O produto de um vendedor é registrado	





DESDE que o vendedor esteja cadastrado
E que o armazém é válido
E que o vendedor é o vendedor do produto
E que o setor é válido
QUANDO o vendedor registra um produto
ENTÃO o registro de compra é criado
E o vendedor é associado ao registro do produto
E o setor é associado ao produto
E o preço é associado ao produto

#### VALIDAÇÃO

- Registra produto novo
- Edita produto existente

## Representação JSON

#### **POST Announcement Response / Request (Save)**

```
{
  "description": "string",
  "name": "string",
  "price": "bigDecimal",
  "sectionCode": "long",
  "sellerId": "long"
}
```

#### **PUT Announcement Response / Request (UpdateByld)**

```
{
  "description": "string",
  "id": "long",
  "name": "string",
  "price": "bigDecimal",
  "sectionCode": "long",
  "sellerId": "long"
}
```





# Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
POST	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/save	Registre um anúncio. Se o usuário	ml-add-and-updat e-products-06
		não for do tipo "seller", devolva o código de status "401 Not	e-products-00
		Authorized", com a mensagem "User not authorized"	
PUT	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/update		ml-add-and-updat
		Modifique o anúncio existente. Se o vendedor não for o vendedor correspondente ao anúncio,	e-products-06
		devolva o código de status "401	
		Not Authorized", com a mensagem	
		"User not authorized"	