



Programação Java

Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: ml-find-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 comprador de acordo com suas necessidades. Os serviços são expostos a partir do Marketplace para serem consumidos pelo comprador que os solicita. Os contratos referem-se à História do Usuário.

Busca por produtos: Busca produtos no marketplace

User Story

User Story Code: ml-find-products-06 User Story Name: Busca produtos no marketplace	Horas estimadas		
COMO comprador, QUERO buscar produtos no Marketplace PARA comprá-los, se desejar	?		
CENÁRIO 1: Considerando que os produtos estejam registrados em algum warehouse.			





DADO QUE o comprador esteja cadastrado

E que o produto tenha estoque

E que o prazo de validade do produto não seja inferior a 3 semanas

QUANDO o comprador busca o produto por filtro de preço mínimo e máximo ou por nome

ENTÃO, uma lista de produtos com os valores nesse intervalo é exibido

E o produto tem um nome

E o produto tem um vendedor

E o produto tem um preço

E o produto é ordenado pelo preço (menor preço para o maior preço)

VALIDAÇÃO

- Consultar produto por nome
- Consultar produto por preço

Representação JSON

GET Announcement Response (Find Announcement By Price)

```
[
    "name": "string",
    "description": "string",
    "sellerId": "long",
    "price": "bigDecimal"
    }
]
```

GET Announcement Response (Find Announcement By Query String)





Contratos referentes ao User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/list/price		ml-find-products-
	?min[min]&max[max]	Obtenha todos os anúncios filtrando por mínimo e máximo de preço.	06
GET	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/list/query ?productName[productName]	Obtenha uma lista de produtos filtrados pelo nome.	ml-find-products- 06