



Programação Java

➤ Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: ml-search-products-registered-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 depósito de distribuição para serem consumidos pelo solicitante. Os contratos referem-se à História do Usuário.



Buscar produtos cadastrados pelo nome

User Story

User Story Code: ml-search-products-registered-01 User Story Name: Procurar produtos cadastrados	Horas estimadas
COMO comprador QUERO procurar produtos cadastrados PARA verificar se existe um ou mais produtos em estoque	?
CENÁRIO 1: Considerando que há produtos cadastrados DADO QUE desde que haja produtos cadastrados E que o produto esteja cadastrado QUANDO o comprador insere parte do nome do produto ENTÃO a lista com os produtos que contém parte do nome são listados	
VALIDAÇÃO <ul style="list-style-type: none">▪ Autentique como comprador e acesse os terminais.▪ Validação de parâmetros obrigatórios.	



Representação JSON

Response

```
{
  "product": [
    {
      "id": "Long",
      "name": "String",
      "description": "String",
      "minimumTemperature": "Double",
      "size": "Double",
      "sellerId": "Long",
      "price": "BigDecimal",
      "category": "String"
    }
  ]
}
```

Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/v1/fresh-products/search	Procurar produtos informando parte do nome do produto. Caso não seja localizado, deverá retornar "404 - Not Found"	ml-search-products-registered-06

Observação:

Contemple outros tipos de erros.

Use o script de carregamento

Trabalhe com o token de acesso para o pedido como um cliente autenticado.