



Programação Java

## ➤ Requisito - Dia 6

// Especificações de Requisitos

### Requisitos dos EUA: ml-select-all-products-by-order-of-price-06

**User Story 2**

**Representação JSON 3**

**Contratos relativos à User Story 4**

#### **Importante:**

As histórias de usuários são contadas do ponto de vista do comprador e com base em suas necessidades. Os serviços são expostos a partir do armazém de atendimento. Os contratos referem-se à História do Usuário.



## Pesquisar produtos por preço

### User Story

User Story Code: ml-select-all-products-by-order-of-price-06

User Story Name: Ordenar produtos por menor e maior preço

**COMO** comprador ,

**QUERO** ordenar a pesquisa de produtos por maior e menor valor

**PARA** comparação de preços.

**CENÁRIO 1:** produtos está registrado

**DADO QUE** o produtos está registrado

**E** que o filtro de ordenação é válido

**E** que o comprador está registrado

**E** que existem produtos em estoque

**QUANDO** o comprador usar o filtro

**ENTÃO** listar produtos de forma ordenada

**E** é possível ordenar por menor valor a lista de produtos

**E** é possível ordenar por maior valor a lista de produtos

**VALIDAÇÃO**

- Autentique como comprador e acesse os endpoints.
- consultar lista de produtos
- ordenar por menor e maior valor através de um filtro



## Representação JSON

### Response

```
[
  {
    "productName": "Carne",
    "validated": "2021-05-21",
    "price": 35.0,
    "productCategory": "FROZEN"
  },
  {
    "productName": "Peixe",
    "validated": "2021-06-21",
    "price": 30.0,
    "productCategory": "FRESH"
  },
  {
    "productName": "Massa-Congelada",
    "validated": "2021-06-21",
    "price": 25.0,
    "productCategory": "FROZEN"
  },
  {
    "productName": "Queijo-Fresco",
    "validated": "2021-05-21",
    "price": 16.0,
    "productCategory": "REFRIGERATED"
  },
  {
    "productName": "Iogurte",
    "validated": "2021-05-21",
    "price": 8.0,
    "productCategory": "REFRIGERATED"
  },
]
```



## Contratos referentes à User Story

HTTP	Modelo URI	Descripción	US-code
GET	/api/v1/fresh-products/list/price	Veja uma lista com todos os produtos . Se a lista não existir, ela deve retornar um "404 Not Found".	ml-select-all-products-by-order-of-price-06
GET	/api/v1/fresh-products/list/price	Veja uma lista com todos os produtos . Lista de produtos ordenado por: A = menor valor D = maior valor	ml-select-all-products-by-order-of-price-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.