



### Programação Java



// Especificações de Requisitos

### Requisitos US: ml-pageable-06

User Story	2
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 [ator americano] solicitante. Os contratos referem-se à História do Usuário.

Este requisito é gratuito 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.





### Paginação: Insira paginação na busca de produtos

## **User Story**

User Story Code: ml-pageable-06 User Story Name: Paginação: Insira paginação na busca de produtos	Horas estimadas
COMO comprador, QUERO consultar produtos por páginas do Marktplace.  PARA visualizá-los e comprá-los se desejar.	8

**CENÁRIO 1**: O produto de um vendedor é registrado.

**DADO QUE** o produto de um Vendedor é registrado

**E** que o comprador esteja cadastrado

**E** que o produto tem estoque

**QUANDO** o representante insere o número da página, a quantidade de itens por página e a ordenação

**ENTÃO** uma página com uma lista de produtos é exibida com os produtos ordenados pelos filtros e ordenação

**E** que o produto é ordenado por nome, data de validade, temperatura, quantidade ou categoria **E** que o produto seja exibido na página correta

#### VALIDAÇÃO

- Autentique como comprador e acesse os terminais.
- O produto deve aparecer na página correta.
- Todos os produtos devem ser listados.





## Representação JSON

#### Response

```
"content": [
         "name": "String",
         "currentTemperature": "Double",
         "minimalTemperature": "Double",
        "quantity": "Long",
"dueDate": "LocalDate",
        "category": "Category"
         "name": "String",
        "currentTemperature": "Double",
         "minimalTemperature": "Double",
        "quantity": "Integer",
"dueDate": "LocalDate",
         "category": "Category"
"pageable": {
    "sort": {
        "unsorted": "Boolean",
        "sorted": "Boolean",
        "empty": "Boolean"
    "pageNumber": "int",
    "pageSize": "int",
    "offset": "int",
    "paged": "Boolean",
    "unpaged": "Boolean"
"totalPages": "int",
"totalElements": "int",
"last": "Boolean",
"numberOfElements": "int",
"number": "int",
"size": "int",
"first": "Boolean",
"sort": {
    "unsorted": "Boolean",
    "sorted": "Boolean",
"empty": "Boolean"
"empty": "Boolean"
```





# Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/ <mark>v1</mark> /list/page?query param [page=1]&[size=2]&[sort=name,as c]	Exibe uma lista paginada completa de produtos. Se a lista não existir, ela deve retornar um "404 Not Found"	ml-pageable-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.