



Programação Java

➤ Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: ml-seller-register-and-manipulates-products

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

Como um Seller eu quero poder visualizar todos meus produtos, quero poder alterar dados do meu produto como nome e preço. e quero poder cadastrar novos produtos para serem anunciados



Seller cadastra e manipula seus produtos cadastrados

User Story

User Story Code: ml-ml-seller-register-and-manipulates-products-06 User Story Name: Seller cadastra e manipula seus produtos cadastrados	Horas estimadas
COMO Seller QUERO poder registrar, buscar e manipular meus produtos PARA para expor meus produtos no marketplace	5
CENÁRIO 1: Um vendedor é registrado DADO QUE Um vendedor é registrado E ele não possui um produto registrado com o mesmo nome E a categoria é válida QUANDO o vendedor insere um novo anúncio ENTÃO um objeto com o produto criado é exibido E esse objeto possui um ID E O seller pode listar todos seus produtos E O seller pode listar todos sus produtos cadastrados pesquisando por palavras E O Seller pode alterar o preço e nome de um produto vendido por ele	
VALIDAÇÃO <ul style="list-style-type: none">▪ Autentique como Seller e acesse os terminais.▪ Validação de parâmetros obrigatórios.	



Representação JSON

Response

Método GET

```
[  
  
  {  
  
    "id": 6,  
  
    "name": "cenoura",  
  
    "price": 4.50,  
  
    "volume": 10.0,  
  
    "category_id": 4,  
  
    "seller_id": 3  
  }  
]
```



Método POST

Request Body:

```
{  
  
  "name": "Sorvete",  
  
  "sellerId": 3,  
  
  "price": 17.50,  
  
  "categoryId": 4,  
  
  "volume": 0.25  
}
```

Response Body:

```
{  
  
  "id": 17,  
  
  "name": "Sorvete",  
  
  "price": 17.50,  
  
  "volume": 0.25,  
  
  "category_id": 4,  
  
  "seller_id": 3  
}
```



Método PATCH

Response Body:

```
{  
  
  "id": 11,  
  
  "name": "geléia",  
  
  "price": 15.0,  
  
  "volume": 0.25,  
  
  "category_id": 4,  
  
  "seller_id": 3  
}
```

Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/v1/fresh-products/seller/products?sellerId={Seller Id - Obligatório} &name={nome do produto - opcional}	Retorna uma lista com todos os produtos de um vendedor que possui a palavra digitada no nome e se não tiver nome retorna todos os produtos de um vendedor	ml-[código us]-06
POST	/api/v1/fresh-products/products	Cria o produto e retorna um Json com os dados do produto criado	ml-[código us]-06
PATCH	/api/v1/fresh-products/seller/products?productId={ Id do produto - Obligatório} &name={ Novo nome do produto - Opcional} &price={ Novo preço do produto - Opcional}	Altera o preço e nome do produto passado	ml-[código us]-06