

> Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: ml-us6-01

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

Importante:

As histórias de usuários são contadas do ponto de vista 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.

Este requisito é livre 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.



ml-rating-products-01

User Story

User Story Code: ml-us-6-06 User Story Name: ml-rating-products-01	Horas estimadas
COMO comprador QUERO poder avaliar os produtos dos vendedores PARA apontar os melhores produtos do <i>marketplace</i>	6
CENÁRIO 1: Considerando que os produtos estejam registrados em alguma <i>warehouse</i> DADO QUE comprador esteja cadastrado E o produto esteja cadastrado E a nota do produto seja um número de 1 a 5 QUANDO o comprador adiciona uma nota a um produto ENTÃO uma nota é adicionada ao produto	
VALIDAÇÃO <ul style="list-style-type: none">▪ A nota do produto não pode ser nula.	



Representação JSON

POST /api/v1/fresh-products/ratings

Request

```
{
  "customerId": LONG,
  "productId": LONG,
  "rating": BIGDECIMAL
}
```

Response

```
{
  "customerId": LONG,
  "productId": LONG,
  "rating": BIGDECIMAL
}
```

GET /api/v1/fresh-products/ratings/consumers

Response

```
[
  {
    "customerId": LONG,
    "ratings": [
      {
        "productId": LONG,
        "productName": STRING,
        "rating": BIGDECIMAL,
        "createdAt": LOCALDATETIME,
        "updatedAt": LOCALDATETIME
      }
    ]
  }
]
```

GET /api/v1/fresh-products/ratings/consumers/{customerId}



Response

```
{
  "customerId": LONG,
  "ratings": [
    {
      "productId": LONG,
      "productName": STRING,
      "rating": BIGDECIMAL,
      "createdAt": LOCALDATETIME,
      "updatedAt": LOCALDATETIME
    }
  ]
}
```

GET /api/v1/fresh-products/ratings/products/{productId}

Response

```
{
  "productId": LONG,
  "averageRating": BIGDECIMAL,
  "ratings": [
    {
      "customerId": LONG,
      "rating": BIGDECIMAL,
      "createdAt": LOCALDATETIME,
      "updatedAt": LOCALDATETIME
    }
  ]
}
```

**GET** /api/v1/fresh-products/ratings/sellers**Response**

```
[
  {
    "sellerId": LONG,
    "level": ENUM,
    "products": [
      {
        "productId": LONG,
        "averageRating": BIGDECIMAL,
        "ratings": [
          {
            "customerId": LONG,
            "rating": BIGDECIMAL,
            "createdAt": LOCALDATETIME,
            "updatedAt": LOCALDATETIME
          }
        ]
      }
    ]
  }
]
```

Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
POST	/api/v1/fresh-products/ratings	Cadastra um novo produto. Devolver o status "201 CREATED"	ml-us6-06
GET	/api/v1/fresh-products/ratings/ consumers	Obtém a lista de avaliações associadas aos consumidores	ml-us6-06
GET	/api/v1/fresh-products/ratings/ consumers/{consumerId}	Obtém a lista de avaliações associadas ao consumidor do consumerId	ml-us6-06
GET	/api/v1/fresh-products/ratings/ consumers/{consumerId}/ products/{productId}	Obtém a avaliação do consumidor do consumerId em relação ao produto do productId	ml-us6-06
GET	/api/v1/fresh-products/ratings/ products/{productId}	Obtém a lista de avaliações associadas ao produto do productId	ml-us6-06
GET	/api/v1/fresh-products/ratings/ sellers	Obtém a lista de avaliações associada a cada vendedor	ml-us6-06



IT BOARDING

BOOTCAMP

Observação:

Contemple outros tipos de erros.

Use o script de carregamento