



Programação Java

Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: ml-crud-feedback-06

User Story	1
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 solicitante. Os contratos referem-se à História do Usuário.

Visando em na qualidade do produto , a ideia desses endpoints são criar feedbacks por produtos , contendo uma descrição e uma nota, e que a média dessa nota , seja atribuído ao um atributo de produto, para que o cliente saiba qual a opinião dos clientes que já compraram, a descrição e a nota podendo serem alterando , e alterando também a media dos produtos.

Juntamente com essas funcionalidades, uma proposta é poder pesquisar pelo ID do produtos , quais feedbacks dos clientes estão relacionados àquele produto.



Cria um Feedback de produto

User Story

User Story Code: ml-create-feedback=06 User Story Name: Listar produtos com nota minima desejada	Horas estimadas
COMO Cliente QUERO criar um feedback de um produto	3
CENÁRIO 1 Um produto é registrado DADO QUE Um Produto esteja registrado E é informado um id de um feedback válido QUANDO é informado uma descrição e uma nota no body ENTÃO é atualizado um feedback do produto desejado	
VALIDAÇÃO <ul style="list-style-type: none">Autentique como Cliente para acessar os terminaisValidação de parâmetros obrigatórios.	

Representação JSON

Request

```
1  {
2    "description": "Produto de otima qualidade",
3    "rating": 4.8
4  }
5
```

Response

```
1  {
2    "feedbackId": 14,
3    "productName": "UVA",
4    "description": "Produto de otima qualidade",
5    "rating": 4.8
6  }
```



Atualize o Feedback já criado de um produto

User Story

User Story Code: ml-update-feedback=06 User Story Name: Listar produtos com nota minima desejada	Horas estimadas
COMO Cliente QUERO atualizar um feedback existente pelo Id do feedback	3
CENÁRIO 1 Um feedback é registrado DADO QUE Um feedback foi criado E é informado um id válido QUANDO é informado uma descrição e uma nota no body ENTÃO é criado um feedback do produto desejado	
VALIDAÇÃO <ul style="list-style-type: none">Autentique como Cliente para acessar os terminaisValidação de parâmetros obrigatórios.	

Representação JSON

Request

```
1  {
2    "description": "Produto Mediano",
3    "rating": 2.0
4  }
```

Response

```
1  {
2    "feedbackId": 1,
3    "productName": "UVA",
4    "description": "Produto Mediano",
5    "rating": 2.0
6  }
```



Filtre os Feedbacks de produtos pelo Id do produto

User Story

User Story Code: ml-listar-feedback=06 User Story Name: Listar produtos com nota minima desejada	Horas estimadas
COMO Cliente QUERO filtrar feedbacks de um produto que eu informar.	3
CENÁRIO 1 Um feedback é registrado DADO QUE Um feedback é registrado E é informado um id existente de um produto QUANDO é informado o ID do produto que deseja ENTÃO é listado os feedbacks relacionados a esse produto	
VALIDAÇÃO <ul style="list-style-type: none">Autentique como Cliente para acessar os terminaisValidação de parâmetros obrigatórios.	

Representação JSON

Response

```
1  [
2    {
3      "feedbackId": 4,
4      "productName": "PERA",
5      "description": "Produto testado e aprovado",
6      "rating": 3.9
7    },
8    {
9      "feedbackId": 5,
10     "productName": "PERA",
11     "description": "Produto muito bom",
12     "rating": 4.3
13   }
14 ]
```



Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
POST	/api/v1/fresh-products/feed-product/{product_id}	Cria um feedback.Se o Id do produto informado não for existente , deve retornar um "404 NotFound"	ml-create-feedback-06
PUT	/api/v1/fresh-products/update-feedback/{feedback_id}	Atualize um feedback existente. .Se o Id do feedback informado não for existente , deve retornar um "404 NotFound"	ml-update-feedback-06
GET	/api/v1/fresh-products/feedback-products/{product_id}	Lista os feedbacks do produto informado..Se o Id do produto informado não for existente , deve retornar um "404 NotFound"	ml-list-feedbacks-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

.