



Programação Java

Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: ml-list-product-by-product_ID-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 querer buscar apenas um produto da lista de produtos cadastrados, crie um endpoint que retorne apenas um produto (Esse endpoint facilitará também outros endpoints)





Consulta apenas um produto pelo seu próprio ID

User Story

User Story Code: ml-list-product-by-rating—06 User Story Name: Listar produtos com nota minima desejada	Horas estimadas			
COMO Representante QUERO listar apenas um produto pelo ID do produto	3			
CENÁRIO 1 Um produto é registrado DADO QUE Um Produto é registrado E é informado um id válido QUANDO o representante insere o id do produto desejado ENTÃO o produto solicitado é exibido.				
 VALIDAÇÃO Autentique como representante e acesse os terminais. Validação de parâmetros obrigatórios. 				

Representação JSON

Response

```
2
            "productId": 1,
            "name": "UVA",
4
            "volume": 5.0,
            "price": 10.00,
6
            "category": "FRESCO",
8
            "averageRating": 4.5
9
_0
            "productId": 3,
            "name": "PERA",
.2
            "volume": 5.0,
.3
            "price": 10.00,
_4
.5
            "category": "FRESCO",
.6
            "averageRating": 5.0
.7
.8
            "productId": 7,
.9
20
            "name": "PEIXE 1",
            "volume": 2.0,
21
            "price": 10.00,
23
            "category": "REFRIGERADO",
24
            "averageRating": 5.0
25
    ]
```





Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/list-prod ucts/1	Exibe o produto desejado de acordo com ID. Se o Id do produto informado não existir. Deve retornar um "404 Not Found""	ml-list-product-by -product_ID-06

Observação:

Contemple outros tipos de erros.

Use o script de carregamento

•