



Programação Java

Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: ml-list-product-by-rating-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 poder buscar os melhores produtos , a ideia é ter uma tabela com os feedbacks de cada produto , e dentro da tabela de produto um atributo que calcula a média das avaliações por produto.



Consulta todos os produtos que possuem uma nota mínima desejada

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 produtos pela nota do feedback PARA filtrar produtar os melhores produtos baseado no feedback | 3 |
| CENÁRIO 1 Um produto é registrado DADO QUE Um Produto é registrado E a media da nota é válida QUANDO o representante insere a nota mínima que deseja ENTÃO os produtos que possuem a nota mínima são exibidos | |
| VALIDAÇÃO <ul style="list-style-type: none">▪ Autentique como representante e acesse os terminais▪ Validação de parâmetros obrigatórios. | |

Representação JSON

Response

```
1  {
2    "productId": 9,
3    "name": "PEIXE 3",
4    "volume": 3.0,
5    "price": 10.00,
6    "category": "REFRIGERADO",
7    "averageRating": 2.0
8  }
```



Contratos referentes a la User Story

| HTTP | Plantilla URI | Descripción | US-code |
|------|---|--|-------------------|
| GET | /api/v1/fresh-products/rating?rating=4.0 definir | Exibe os produtos que tem uma media da nota maior que 4.0. Se a nota for menor que 0 ou maior que 5 , deve retornar um "400 Bad Request" | ml-[código us]-06 |

Observação:

Contemple outros tipos de erros.

Use o script de carregamento