



Programação Java

Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: ml-currency-converter-01

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.

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.





Converter moeda e valores de acordo com região especificada

User Story

User Story Code: ml-currency-converter-06 User Story Name: converter moeda e valores de acordo com a região especificada	Horas estimadas
COMO Usuário QUERO poder mudar os valores de acordo com a região PARA que seja possível efetuar compras internacionalmente com os valores atualizados	?

CENÁRIO 1: Listar os produtos frescos com os valores atualizados

DADO QUE Listo todos os produtos

E que passo como parametro o currency

E que o valor do currency seja USD

QUANDO faço a requisição

ENTÃO é possível visualizar todos os produtos

E todos os produtos estão com os valores atualizados de acordo com a moeda que especificei

VALIDAÇÃO

- Parâmetros são opcionais
- Ao passar um parâmetro inválido, é acionado um erro de Not Found





Representação JSON

Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products?currency		ml-currency-conv
	=[moeda]		erter-06





		É possível listar todos os produtos frescos convertendo a moeda para a especificada no endpoint.	
GET	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/1?curren cy=[moeda]	É possível listar um produto fresco convertendo a moeda do produto para a especificada do endpoint	ml-currency-conv erter-06
GET	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/list?curre ncy=[moeda]&category=REFRI GERADO	É possível listar todos os produto frescos de acordo com uma categoria e convertendo a moeda do produto para a especificada do endpoint	ml-currency-conv erter-06
GET	/api/ <mark>v1</mark> /client?currency=[moeda]	É possível listar todos os clientes com o preço dos produtos atualizados de acordo com a moeda especificada no endpoint e também o valor total dos produtos.	ml-currency-conv erter-06