Programação Java

Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: ml-promo-coming-due-01

User Story 2
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 [ator americano] solicitante. Os contratos referem-se à História do Usuário.

Este requisito é gratuito 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.

Aplicar desconto em produtos próximos ao vencimento

User Story

User Story Code: ml-promo-coming-due-01

Horas estimadas: ?

User Story Name: Aplicar desconto em produtos próximos ao vencimento

COMO Representante QUERO poder aplicar desconto para produtos que estão próximos ao

vencimento **PARA** incentivar a compra e desperdícios dos mesmos

CENÁRIO 1: uma promoção é registrada

DADO QUE um produto de um Vendedor é registrado

E que o produto seja válido

E que o produto esteja próximo do vencimento

QUANDO o representante insere o código do produto

ENTÃO uma promoção é registrada

E o desconto é aplicado baseado na quantidade de dias para o vencimento:

- entre 1 semana e 6 dias: 0,05% de desconto
- entre 5 dias e 4 dias: 0,15% de desconto
- entre 3 dias a 0 dias: 0.25 de desconto

E o valor do produto é atualizado

E o valor final com desconto é exibido

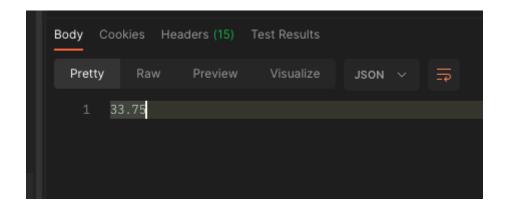
VALIDAÇÃO

- Autentique como representante e acesse os terminais.
- Validação de parâmetros obrigatórios.
- O produto informado precisa estar no intervalo de dias: 1 semana, 5 dias e 3 dias

Representação JSON

Endpoint 1 - /api/v1/fresh-products/promocomingdue?querytype=[id do produto]

Response



Endpoint 2: /api/v1/fresh-products/updatepromo

Request

```
1 { 2 · "productId": "CA1", 3 "percentDiscount": 0.25
```

Response

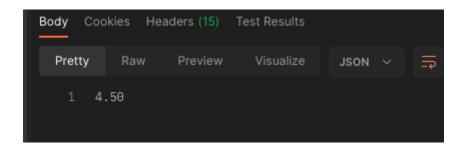
```
"productId": "CA1",
"productDueDate": "2021-12-02",
"originalValue": 45,
"percentDiscount": 0.25,
"finalValue": 33.75
```

Endpoint 3: /api/v1/fresh-products/listbydiscount

Endpoint 4: /api/v1/fresh-products/promofull

Request

Response



Contratos referentes a la User Story

HTTP	URL	DESCRIÇÃO	US-CODE
POST	/api/v1/fresh-products/promoc omingdue?querytype=[id do produto]	Registra uma promoção informando o id do produto e atualizando o valor final com o desconto, devolvendo "201 CREATED".	ml-promo-coming-due-01 -06
PUT	/api/v1/fresh-products/updatep romo	Atualiza a porcentagem de uma promoção cadastrada, ajustando o valor e o preço final baseada em: • entre 1 semana e 6 dias: 0,05% de desconto • entre 5 dias e 4 dias: 0,15% de desconto • entre 3 dias e 0 dias: 0.25 de desconto Após o fluxo retorna "201 CREATED".	ml-promo-coming-due-01-06
GET	/api/v1/fresh-products/listbydis count	Mostra uma lista com todas as promoções cadastradas, ordenando pela porcentagem de desconto do maior para o menor	ml-promo-coming-due-01 -06
PUT	/api/v1/fresh-products/promofu II	Gera ou atualiza uma promoção existente	ml-promo-coming-due-01-06

	com qualquer porcentagem de desconto, desde que o usuário logado tenha acesso administrador.	
	Após o fluxo retorna "201 CREATED".	

Observação:

Contemple outros tipos de erros.

Use o script de carregamento

Trabalhe com o token de acesso para o pedido como um cliente autenticado.