



Programação Java

Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: ml-Fidelity-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.

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.





Oferecer desconto para os compradores com nível de fidelidade

User Story

User Story Code: ml-Fidelity-06 User Story Name: Oferecer desconto para os compradores com nível de fidelidade	Horas estimadas		
COMO Administrador dos serviços do Meli QUERO inserir e atualizar novos níveis de fidelidade PARA oferecer benefícios aos usuários da nossa plataforma.	3		
CENÁRIO 1 uma nova classe de fidelidade é criada DADO A necessidade da existência da fidelidade, os compradores acumulam pontos E sobem os níveis dos seus benefícios E e recebem descontos referente ao seu nível de fidelidade			
VALIDAÇÃO Ocorre ao finalizar uma compra, conferindo o nível de benefício do comp desconto referente.	rador e aplicando o		



Representação JSON

Response

```
Ę
    "fidelityId": 3,
    "freeShipping": false,
    "fidelityClass": "Nivel 2",
    "discount": 0.05,
    "levelUpThreshold": 3000.0
},
{
    "fidelityId": 4,
    "freeShipping": false,
    "fidelityClass": "Nivel 3",
    "discount": 0.1,
    "levelUpThreshold": 4000.0
},
Ę
    "fidelityId": 5,
    "freeShipping": false,
    "fidelityClass": "Nivel 4",
    "discount": 0.15,
    "levelUpThreshold": 5000.0
ζ,
    "fidelityId": 6,
    "freeShipping": false,
    "fidelityClass": "Nivel 5",
    "discount": 0.2,
    "levelUpThreshold": 7000.0
},
    "fidelityId": 9,
    "freeShipping": false,
    "fidelityClass": "Nivel 8",
    "discount": 0.3,
    "levelUpThreshold": 9000.0
ζ,
```





Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
POST	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/fidelity/insert	Insere uma nova fidelidade.	ml-Fidelity-06
GET	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/fidelity/listAll	Retorna uma lista com todas as fidelidades .	ml-Fidelity-06
POST	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/buyer/insert	Insere um novo buyer	ml-Fidelity-06
GET	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/buyer/listAll	Retorna uma lista com todos os buyers	ml-Fidelity-06
PUT	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/buyer/levelUp	Atualiza todos os buyers que alcançaram o próximo nível de fidelidade possível	ml-Fidelity-06
PUT	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/purchases/insert	Finaliza o carrinho subtraindo as quantidades especificas de cada batchstock. Adiciona o desconto ao preço total da compra baseado no nível de fidelidade. Por fim incrementa a pontuação do comprador.	ml-Fidelity-06