



Programação Java

Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: ml-customer-management-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 funcionário 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.





Gerenciamento do Cliente

User Story

User Story Code: ml-customer-management-06	Horas estimadas
User Story Name: Gerenciamento de Cliente	
COMO funcionário, QUERO poder consultar, registrar, atualizar e deletar os clientes atrelados ao negócio, uma vez que essas operações possibilitam o gerenciamento de clientes para auxílio na tomada de decisões estratégica.	15
CENÁRIO 1: um cliente é registrado DADO QUE ao menos um item do produto é inserido no carrinho de compras E uma ordem de compra seja gerada E que o nomo de cliente seja válido	

E que o nome do cliente seja válido

QUANDO o funcionário insere um identificador do cliente

ENTÃO um registro de cliente é exibido com nome, carrinho de compras e histórico de compra

E que o cliente tem um identificador

E que o cliente é filtrado por identificador

VALIDAÇÃO

- O identificador de cliente deve ser válido
- Validação de filtro de identificador do cliente

Representação JSON

Response

```
...."id": .."Long",
|----"name": "String",
"shoppingCart": {},
"historicShopping": {[]}
```

Contratos referentes a User Story

HTTP	Modelo de URI	Descrição	US-code
GET	/api/v1/customer/pathparam =	Consulte o registro	ml-customer-management-06
	[customerId]	de cliente.	





POST	/api/v1/customer	Registrar cliente.	ml-customer-management-06
PUT	/api/v1/customer/pathparam = [customerId]	Atualizar cliente.	ml-customer-management-06
DELETE	/api/v1/customer/pathparam = [customerId]	Excluir cliente.	ml-customer-management-06

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/ <mark>v1</mark> /		ml-[código us]-06
	definir	definir	
POST	/api/ <mark>v1</mark> /		ml-[código us]-06
	definir	definir	
PUT	/api/ <mark>v1</mark> /		ml-[código us]-06
	definir	definir	
DELETE	/api/ <mark>v1</mark> /		ml-[código us]-06
	definir	definir	

Observação:

Contemple outros tipos de erros.

Use o script de carregamento