



Programação Java

Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: ml-create-find-customer-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 representante 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.





Cadastrar customer/Consultar customer com informações do carrinho.

User Story

User Story Code: ml-create-find-customer-06 User Story Name: Cadastrar customer/Consultar customer com informações do carrinho.	Horas estimadas
COMO Representante QUERO poder cadastrar um customer/consultar um customer pelo id PARA cadastrar novos customer no banco de dado e consultar as informações de um customer com o id do carrinho para poder saber o histórico de produtos do carrinho de um customer para possíveis descontos ou promoções.	?

CENÁRIO 1: um customer é cadastrado

DESDE QUE ele não esteja cadastrado

E que o cpf não esteja cadastrado

E o formato do campo cpf seja valido

E o formato do numero do telefone seja valido

CENÁRIO 2: consultar um customer pelo id

DESDE QUE ele esteja cadastrado

ENTÃO retorna as informações do customer junto com uma lista de ids do carrinho.

VALIDAÇÃO

- Validação de parâmetros obrigatórios.
- Validação de CPF caso tente cadastrar um novo customer
- Validação se o customer existe no banco.





Representação JSON

POST

Body

```
[]
.... "name": "Thiago",
.... "email": "thiago@meli.com",
.... "number": "21-977375588",
.... "cpf": "134.421.363-61"
```

Response

```
"id": 10,
"name": "Thiago",
"email": "thiago@meli.com"
```

GET

Response





Contratos referentes a User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/ <mark>v1</mark> /customer/{id}	Retorna um customer e suas informações com um array.	ml-create-find-cu stomer-06
POST	/api/ <mark>v1</mark> /customer	Cadastra um customer. Caso ja exista um cpf cadastrado retorna uma exceção.	ml-create-find-cu stomer-06

Observação:

Contemple outros tipos de erros.

Use o script de carregamento