



### Programação Java

# Requisito 6

// Especificações de Requisitos

## Requisitos US: ml-[código us]-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.





# [Nome da User Story]

# User Story

User Story Code: ml-[codigo us]-06 User Story Name: [nome da user story]	Horas estimadas
COMO usuário QUERO poder criar uma conta e cadastrar meus cartões PARA realizar pagamentos através do mercado pago	?
CENÁRIO 1: Um pagamento é realizado DADO QUE um carrinho esteja cadastrado E um usuário esteja cadastrado com um carrinho E tenha um cartão cadastrado E tenha realizado a autenticação no sistema ENTÃO o pagamento é realizado, o carrinho fechado e o estoque atualizado	
VALIDAÇÃO  ■ Autentique como e acesse os terminais. ■ Validação de parâmetros obrigatórios.	





# Representação JSON

#### Response

```
"id":"1181107867-VRDbr4rubVWsD0",
 2
          "email":"juliahe@gmail.com",
 3
          "firstName":"Julia",
          "lastName": "Heberle",
 6
          "phone":{
              "areaCode": "55",
              "number":"991234517"
 8
 9
              },
          "identification":{
10
              "type":"CPF",
11
              "number":"54321"
12
13
              },
          "defaultCard":null
14
15
```

# Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
POST	/api/ <mark>v1</mark> /payments/clients	Cadastra um cliente	ml-[código us]-06
GET	/api/ <mark>v1</mark> /payments/clients/{id}		ml-[código us]-06
		Busca um cliente pelo id	
PUT	/api/ <mark>v1</mark> /payments/clients/{id}		ml-[código us]-06
		Altera os dados do cliente	
POST	/api/ <mark>v1</mark> /payments/{customerId}/		ml-[código us]-06
	cards	Cadastra um cartão	





GET	/api/ <mark>v1</mark> /payments/{customerId}/ cards	Busca todos os cartões de um cliente	ml-[código us]-06
DELETE	/api/ <mark>v1</mark> /payments/{customerld}/ cards/{cardld}	Deleta um cartão	ml-[código us]-06
POST	/api/ <mark>v1</mark> /payments/{buyerId}	Cadastra um meio de pagamento para um comprador	ml-[código us]-06
GET	/api/ <mark>v1</mark> /payments/{paymentId}	Busca um pagamento cadastrado	ml-[código us]-06

Observação: Contemple outros tipos de erros. Use o script de carregamento