



Programação Java

➤ Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: ml-seller-crud-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.



CRUD do cliente

User Story

User Story Code: ml-seller-crud-06 User Story Name: CRUD do cliente	Horas estimadas
COMO cliente QUERO poder criar, atualizar, deletar, consultar meus dados e consultar meu histórico de pedidos.	?
CENÁRIO 1: um cliente é registrado DADO QUE um novo cliente é registrado E suas informações são válidas E seu CEP corresponde ao endereço passado E seu CPF é válido QUANDO o cliente envia suas informações ENTÃO seus dados são armazenados no banco de dados E seu registro é retornado corretamente ao usuário	
VALIDAÇÃO <ul style="list-style-type: none">▪ Autenticação dos dados enviados.▪ Validação do CEP e endereço passados.	

Representação JSON

Request

```
{  "name": "Jorge da Silva Lima",  "cpf": 10994660081,  "address": "Rua Murajuba",  "neighborhood": "Parque Verde",  "city": "Belém",  "state": "Pará",  "zipCode": "66635120"}
```



Response

```
{
  "id": 12,
  "orders": [],
  "name": "Jorge da Silva Lima",
  "cpf": "10994660081",
  "address": "Rua Murajuba",
  "neighborhood": "Parque Verde",
  "city": "Belém",
  "state": "Pará",
  "zipCode": "66635120",
  "active": "ATIVO"
}
```

Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/buyer/{id} query param=[buyerid]	Obtém os dados do cliente cujo id foi inserido. Retorna 404 caso nenhum cliente com o id provido seja encontrado.	ml-buyer-crud-06
POST	/api/buyer	Insere um novo cliente com base nos dados enviados. Retorna 422 caso algum dado enviado seja inválido.	ml-buyer-crud-06
PATCH	/api/buyer/{id} query param=[buyerid]	Altera os dados de um cliente cujo id foi inserido. Retorna 404 caso nenhum cliente com o id provido seja encontrado. Retorna 422 caso algum dado enviado seja inválido.	ml-buyer-crud-06
DELETE	/api/buyer/{id} query param=[buyer id]	Deleta os dados de um cliente cujo id foi inserido. Retorna 404 caso nenhum cliente com o id provido seja encontrado.	ml-buyer-crud-06