



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 vendedor

User Story

User Story Code: ml-seller-crud-06 User Story Name: CRUD do vendedor	Horas estimadas
COMO vendedor QUERO poder criar, atualizar, deletar e consultar meus dados. COMO operador QUERO poder consultar os lotes de vendedores inativos no armazém.	?
CENÁRIO 1: um vendedor é registrado DADO QUE um novo vendedor é registrado E suas informações são válidas E seu CEP corresponde ao endereço passado QUANDO o vendedor envia suas informações ENTÃO seus dados são armazenados no banco de dados E seu registro é retornado corretamente ao usuário. CENÁRIO 2: um vendedor é inativado DADO QUE um vendedor é inativado E o armazém é válido E há vendedores inativados no armazém QUANDO o operador consulta o armazém ENTÃO os lotes de vendedores inativos são retornados.	
VALIDAÇÃO <ul style="list-style-type: none">▪ Autenticação dos dados enviados.▪ Validação do CEP e endereço passados.▪ Validação do armazém.	



Representação JSON

Request

```
{
  "firstName": "Carlos",
  "lastName": "Villas Boas",
  "email": "carlos.villasboas@email.com",
  "address": "Rua Umotina",
  "houseNumber": 247,
  "zipCode": "94495408"
}
```

Response

```
{
  "id": 16,
  "firstName": "Carlos",
  "lastName": "Villas Boas",
  "email": "carlos.villasboas@email.com",
  "address": "Rua Umotina",
  "houseNumber": 247,
  "zipCode": "94495408",
  "products": []
}
```



Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/seller/{id} query param=[seller id]	Obtém os dados do vendedor cujo id foi inserido. Retorna 404 caso nenhum vendedor com o id provido seja encontrado.	ml-seller-crud-06
POST	/api/seller	Insere um novo vendedor com base nos dados enviados. Retorna 422 caso algum dado enviado seja inválido.	ml-seller-crud-06
PATCH	/api/seller/{id} query param=[seller id]	Altera os dados de um vendedor cujo id foi inserido. Retorna 404 caso nenhum vendedor com o id provido seja encontrado. Retorna 422 caso algum dado enviado seja inválido.	ml-seller-crud-06
DELETE	/api/seller/{id} query param=[seller id]	Inativa um vendedor cujo id foi inserido. Retorna 404 caso nenhum vendedor com o id provido seja encontrado.	ml-seller-crud-06
GET	/api/seller/warehouse/{id} query param=[warehouse id]	Obtém os dados dos lotes de vendedores inativos no armazém inserido. Retorna 404 caso nenhum armazém com o id provido seja encontrado. Retorna 404 caso nenhum lote de vendedor inativo seja encontrado no armazém provido.	ml-seller-crud-06