



Programação Java

Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: ml-01-01

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.





Insira um novo setor em um armazém

User Story

User Story Code: ml-01-06	Horas estimadas			
User Story Name: Insira um novo setor em um armazém				
COMO Representante do armazém de distribuição, QUERO inserir um novo setor em um armazém de distribuição existente PARA atribuí-lo ao armazém	?			
CENÁRIO 1: Um novo setor é adicionado a um armazém				
DADO QUE o armazém exista				
QUANDO o setor é criado				
ENTÃO o setor é atribuído ao armazém				
VALIDAÇÃO				
O armazém deve existir.				
 Validação de parâmetros obrigatórios. 				





Representação JSON

Response

```
"id": 15,

"minimalTemperature": 7.0,

"maximalTemperature": 10.0,

"size": 4000,

"allowedProducts": null,

"availableSpace": 4000.0
```

Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
POST	/api/ <mark>v1</mark> //section/query param=[warehouseld]	Registre um setor em um armazém e devolva o setor criado com o respectivo Id, juntamente com o código de status "201 CREATED".	ml-01-06
		Se o armazém não existir devolver o código de status "400 BAD REQUEST".	





DELETE	/api/ <mark>v1</mark> /query param=[sectionId]	Excluir o setor e retornar o código de status "201 NO CONTENT". Se o setor não existir devolver o código de status "400 BAD REQUEST"	ml-01-06

Observação:

Contemple outros tipos de erros.