



Programação Java

Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: ml-02-01

| 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.





Atualize o tamanho de um setor

User Story

| User Story Code: ml-02-06 | Horas estimadas | | | | |
|--|-----------------|--|--|--|--|
| User Story Name: Insira um novo setor em um armazém | | | | | |
| COMO Representante do armazém de distribuição, QUERO modificar o tamanho de um setor existente PARA para efetivar uma reforma no setor | ? | | | | |
| CENÁRIO 1: Um novo tamanho é atribuído a um setor | | | | | |
| DADO QUE o setor exista | | | | | |
| E que o novo tamanho seja suficiente para os produtos já armazenados | | | | | |
| QUANDO o novo tamanho é validado | | | | | |
| ENTÃO o novo tamanho é atribuído ao setor | | | | | |
| 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 User Story

| HTTP | Plantilla URI | Descripción | US-code |
|------|---|---|----------|
| POST | /api/ <mark>v1</mark> //section/query param=[sectorId] | Registre um novo tamanho em um setor setor e devolva o setor atualizado, juntamente com o código de status "200 OK". Se o armazém não existir devolver o código de status "400 BAD REQUEST". | ml-02-06 |





Observação:

Contemple outros tipos de erros.