



### Programação Java

# Requisito 6

// Especificações de Requisitos

## Requisitos US: ml-create-job-to-remove-batches-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.

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.





Registro Evento: Adicione um job para produtos próximos do vencimento.

# User Story

User Story Code: ml-create-jobs-to-remove-batches-06 User Story Name: Crie um job para remoção dos lotes próximos a vencer	Horas estimadas
<b>COMO</b> representante <b>QUERO</b> cadastrar tarefas de exclusão de lotes <b>PARA</b> serem executadas quando o produto estiver com data de validade menor que 3 semanas.	12
CENÁRIO 1: Um job é registrado para uma warehouse  DADO QUE o usuário pertença a uma warehouse  E exista eventos disponíveis cadastrados  QUANDO o representante cadastrar um novo evento  ENTÃO a ação deve ser executada por meio de uma URI  E a data de última execução deve ser registrada  E deve permitir cadastros de novos Jobs no futuro	
<ul> <li>VALIDAÇÃO</li> <li>Autentique como representante e acesse os terminais.</li> <li>Validação de parâmetros obrigatórios.</li> </ul>	





# Representação JSON

#### Request para associação do evento ao armazém

```
{
    "idEvento": "Integer",
    "idSection": "Long",
    "productList": [
        "Long",
        "Long"
    ]
}
```

#### Response

```
"idEvento": "Integer",
    "idSection": "Long",
    "nextExecution": "DateTime"
}
```

# Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
POST	/api/ <mark>v1</mark> /warehouse/jobs	Vincula um job em uma Warehouse. Devolva o job criado com o status 201	ml-create-jobs-to- remove-batches- 06
GET	/api/ <mark>v1</mark> /warehouse/jobs	Veja uma lista de todas as Warehouses que possuem jobs cadastrados.	ml-create-jobs-to- remove-batches- 06
GET	/api/ <mark>v1</mark> /warehouse/{id}/jobs	Veja uma lista dos jobs cadastrados em uma warehouse.	ml-create-jobs-to- remove-batches- 06





DELETE	/api/ <mark>v1</mark> /warehouse/jobs/{eventId}	Remove o job de uma determinada Warehouse. Caso o evento não exista, retornar o status 404 e um corpo informando o motivo.	ml-create-jobs-to- remove-batches- 06
PATCH	/api/ <mark>v1</mark> /warehouse/jobs/products	Recebe uma lista de produtos a serem adicionados ao Job	ml-create-jobs-to- remove-batches- 06
DELETE	/api/ <mark>v1</mark> /warehouse/jobs/products	Recebe uma lista de produtos a serem removidos e desconsiderados na execução do job.	ml-create-jobs-to- remove-batches- 06
POST	/api/v1/jobs/execute	Execute todos os jobs de todas as warehouses	ml-create-jobs-to- remove-batches- 06

Observação:

Contemple outros tipos de erros.

Use o script de carregamento

Trabalhe com o token de acesso para o pedido como um cliente autenticado.