



#### Programação Java

# Requisito 6

// Especificações de Requisitos

#### Requisitos US: ml-[código us]-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.





## [Nome da User Story]

# User Story

User Story Code: ml-[codigo us]-06 User Story Name: [nome da user story]	Horas estimadas				
COMO Usuário do sistema em geral, QUERO poder cadastrar, atualizar e deletar a conta do sistema PARA receber um email de confirmação	?				
CENÁRIO 1: O usuário é cadastrado no sistema					
DADO QUE o cadastro é concluído					
<b>E o</b> cadastro é atualizado					
<b>E</b> o cadastro é excluído					
QUANDO o usuário realiza cada uma dessas requisições					
ENTÃO é disparado um email de confirmação					
<b>E</b> as informações do envio tem a persistências no banco					
VALIDAÇÃO  Autentique como usuário e acesse os terminais. Validação de parâmetros obrigatórios.					





### Representação JSON

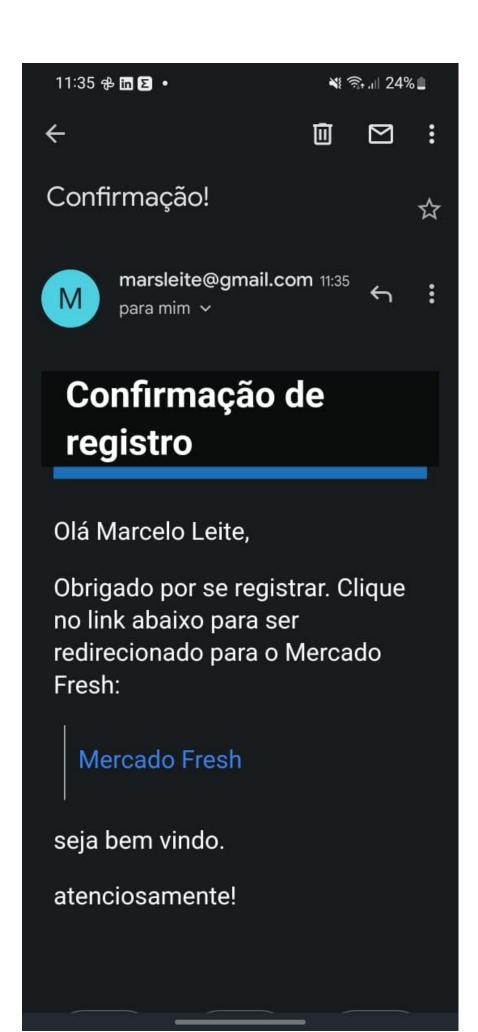
```
{
    "fullname": "Marcelo Leite",
    "email": "marsleite@outlook.com",
    "password": "123456",
    "address": {
        "street": "Rua dois",
        "number": "23",
        "region": "São Paulo",
        "zipcode": "01001-000"
    },
    "role": "ADMIN"
}
```

#### Response

4	email_id [PK] integer	email_to character varying (255)	reference character varying (255)	send_date_email timestamp without time zone	status_email character varying (255)
1	1	marsleite@outlook.com	REGISTERED	2022-05-05 18:23:11.272274	SENT
2	2	marsleite@outlook.com	UPDATED	2022-05-05 18:24:00.069183	SENT
3	3	marsleite@outlook.com	DELETED	2022-05-05 18:24:30.413457	SENT



BOOTCAMP







### Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/users	definir	ml-[código us]-06
POST	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/users	Cadastre um usuário Devolva o usuário com o código de status "201 CREATED" e envie um email de confirmação.	ml-[código us]-06
PUT	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/users/{id}	Altere um usuário Devolva o usuário com o código de status "200 SUCCESS" e envie um email de confirmação.	ml-[código us]-06
DELETE	/api/ <mark>v1</mark> /fresh-products/users/{id}	delete um usuário Devolva o usuário com o código de status "200 SUCCESS" e envie um email de confirmação.	ml-[código us]-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.