



Programação Java

## ➤ Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: ml-email-notification-6

<b>User Story</b>	1
<b>Representação JSON</b>	2
<b>Contratos referentes a User Story</b>	3

A elaboração deste requisito tem como objetivo criar uma nova funcionalidade que possibilite o envio de notificações via email, através de um outro microserviço, para novos compradores e vendedores no momento do cadastro de suas conta, e também quando realizarem compras em nosso marketplace.

Palavras chave: email, notificações, usuários, compras, cadastro.



## Envio de notificações via email no cadastro e compra

### User Story

User Story Code: ml-[codigo us]-06 User Story Name: [nome da user story]	Horas estimadas
<b>COMO</b> Comprador ou vendedor <b>QUERO</b> receber uma notificação via email no momento do cadastro da minha conta ou compra efetuada na plataforma com a minha conta <b>PARA</b> ser notificado de ações que estão sendo realizadas em minha conta.	?
<b>CENÁRIO 1:</b> Um Comprador ou Vendedor são cadastrados <b>DADO QUE</b> finalizaram os processos de cadastro de usuário <b>QUANDO</b> vão acessar a plataforma pela primeira vez <b>ENTÃO</b> devem receber uma notificação via email informando a finalização do cadastro de suas contas.  <b>CENÁRIO 2:</b> Um Comprador efetua uma compra <b>DADO QUE</b> é um usuário cadastrado <b>QUANDO</b> realiza a confirmação do seu carrinho <b>ENTÃO</b> deve receber uma notificação via email informando a finalização de uma compra em sua conta.	
<b>VALIDAÇÃO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Validação de parâmetros obrigatórios.</li></ul>	



## Representação JSON

### Request

```
{
  "ownerRef": "1",
  "name": "LuluFelipinho",
  "emailTo": "luizfelipers19@gmail.com"
}
```

### Response

```
1  ✓ {
2    "emailId": "b69d9f9b-665b-420c-a096-afbd2cb2cf8a",
3    "ownerRef": "Luiz Felipe",
4    "name": "LuluFelipinho",
5    "emailFrom": "melifrescosemail@gmail.com",
6    "emailTo": "luizfelipers19@gmail.com",
7    "subject": "Sua compra foi realizada no MercadoFrescos! ❤️ ",
8    "text": "Agradecemos pela preferência!\n Estamos separando o seu pedido com os produtos mais frescos que temos, e logo
           tudo estará pronto para ser entregue! Só não se espante. Nossa entrega é tão rápida que parece que colhemos tudo no
           mesmo dia 🥰\n\nAtt. Equipe MeliFrescos",
9    "sendDateEmail": "2022-05-05T23:41:04.584812",
10   "statusEmail": "SENT"
11 }
```



## Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
POST	/buyer-action-notify	envia uma notificação no email do comprador no momento de uma compra realizada com a sua conta.	ml-[código us]-06
POST	/buyer-registration-notify	envia uma notificação no email do comprador no momento do cadastro de sua conta.	ml-[código us]-06
POST	/seller-registration-notify	envia uma notificação no email do vendedor no momento do cadastro de sua conta.	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.