



Programação Java

## ➤ Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: ml-get-data-sales-and-seller-01

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

**Importante:**

As histórias de usuários são contadas do ponto de vista do vendedor 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.

Consultar venda e dados de vendas do vendedor

User Story



User Story Code: ml-get-data-sales-and-saller-06 User Story Name: Consultar vendas e dados de vendas do vendedor	Horas estimadas
<b>COMO</b> Vendedor <b>QUERO</b> poder consultar meus dados de vendas para ter um controle melhor dos ganhos, da quantidade de produtos vendidos e da quantidade de vendas realizadas	?
<b>CENÁRIO 1: Um vendedor busca suas informações</b> <b>DESDE</b> que o produto de um Vendedor é registrado <b>E</b> que o que o vender existe <b>QUANDO</b> o vendedor insere o seu id e um intervalo de dias <b>ENTÃO</b> , uma lista de vendas realizadas é exibida com uma data de pedido entre a data atual e a data passada. <b>Em</b> que o lista tem os dados de pedidos finalizados do cliente e os produtos do vendedor presentes na compra do cliente <b>E</b> que as vendas é filtrado por pelo intervalo de tempo passado <b>E</b> que o vendedor tenha acesso às suas informações	
<b>VALIDAÇÃO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Validar se o usuário existe e se é um vendedor</li><li>Validar se o vendedor tem anúncios postados</li></ul>	

## Representação JSON

### Response dados do vendedor

```
{
  "sellerId": 4,
  "sellerName": "Esther Porto",
  "role": "seller",
  "totalEarnings": 4298.75,
  "totalSales": 5
}
```



## Response dados de venda

```
{
  "totalEarnings": 6983.75,
  "totalProductsSold": 201,
  "purchaseOrderFinished": [
    {
      "date": "2022-12-30T00:00:00",
      "status": "Finalizado",
      "buyerId": 2,
      "productsSold": [
        {
          "purchaseOrderId": 9,
          "announcementId": 1,
          "productQuantity": 2,
          "productPrice": 5.00
        }
      ]
    },
    {
      "date": "2020-03-09T10:30:00",
      "status": "Finalizado",
      "buyerId": 2,
      "productsSold": [
        {
          "purchaseOrderId": 10,
          "announcementId": 1,
          "productQuantity": 40,
          "productPrice": 2.50
        },
        {
          "purchaseOrderId": 10,
          "announcementId": 2,
          "productQuantity": 45,
          "productPrice": 2.50
        }
      ]
    }
  ]
}
```



## Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	api/v1/fresh-products/seller/{id}	Retorna dados do vendedor	ml-get-data-sales-and-saller-06
GET	api/v1/fresh-products/seller/{id}/details	Retorna dados de todas as vendas do vendedor de forma detalhada	ml-get-data-sales-and-saller-06
GET	api/v1/fresh-products/seller/{id}/details?date1=value & date2 = value	Retorna dados de todas as vendas do vendedor de forma detalhada filtrado por um intervalo de dias	ml-get-data-sales-and-saller-06

Observação:

Contemple outros tipos de erros.

Use o script de carregamento