



Programação Java

➤ Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: ml-calcula-frete-06

User Story	1
Representação JSON	2
Contratos referentes a User Story	3

Importante:

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



Cálculo do frete

User Story

User Story Code: ml-calcula-frete-06 User Story Name: cálculo de frete baseado em endereço por estado	Horas estimadas
COMO CLIENTE QUERO PODER REGISTRAR MEU ENDEREÇO NA PLATAFORMA	?
CENÁRIO 1: um endereço e registrado DADO QUE o cliente esteja cadastrado E o estado seja válido QUANDO o cliente envia seus dados ENTÃO uma lista com os dados do novo endereço cadastrado é exibida	
VALIDAÇÃO <ul style="list-style-type: none">▪ Autentique como cliente e acesse os terminais.▪ Validação de parâmetros obrigatórios.	

User Story Code: ml-calcula-frete-06 User Story Name: cálculo de frete baseado em endereço por estado	Horas estimadas
COMO CLIENTE QUERO PODER BUSCAR MEU ENDEREÇO NA PLATAFORMA	?
CENÁRIO 1: buscar um endereço DADO QUE o cliente esteja cadastrado E o estado seja válido QUANDO o cliente busca pelo id do endereço ENTÃO uma lista com os dados do endereço é exibida	
VALIDAÇÃO <ul style="list-style-type: none">▪ Autentique como cliente e acesse os terminais.▪ Validação de parâmetros obrigatórios.	



User Story Code: ml-calcula-frete-06 User Story Name: cálculo de frete baseado em endereço por estado	Horas estimadas
COMO CLIENTE QUERO PODER REGISTRAR MEU ENDEREÇO NA PLATAFORMA	?
CENÁRIO 1: um endereço e registrado DADO QUE o cliente esteja cadastrado E o estado seja válido QUANDO o cliente envia seus dados ENTÃO uma lista com os dados do novo endereço cadastrado é exibida	
VALIDAÇÃO <ul style="list-style-type: none">▪ Autentique como cliente e acesse os terminais.▪ Validação de parâmetros obrigatórios.	

Representação JSON

Response - POST /api/v1/buyer/address/{addressId}

```
{
  "id": 4,
  "name": "Joao",
  "lastName": "Silva",
  "username": "buy",
  "cpf": 12345478911,
  "addresses": [
    {
      "cep": "25900-028",
      "logradouro": "Rua Idalina Monteiro",
      "bairro": "Centro",
      "localidade": "Magé",
      "uf": "RJ"
    }
  ]
}
```



Response - GET /api/v1/address/{addressID}

```
[
  {
    "id": 1,
    "identifier": "Minha casa",
    "city": "Magé",
    "street": "Rua Idalina Monteiro",
    "number": 13,
    "neighborhood": "Centro",
    "zip": "25900-028",
    "addOn": "apt 602",
    "state": {
      "id": 21,
      "name": "RJ",
      "region": {
        "id": 4,
        "region": "sudeste"
      }
    }
  }
]
```

Response - GET /api/v1/user/{userID}/address/{addressID}

```
{
  "taxaDeEnvio": 20.00
}
```



Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/v1/user/{userID}/address/{addressID}	Calcular o frete para um endereço	ml-calcula-frete-06
GET	/api/v1/address/{addressID}	Busca os endereços de um usuário	ml-calcula-frete-06
POST	/api/v1/buyer/address/{addressId}	Cadastrar Endereço em usuário	ml-calcula-frete-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.