



Programação Java

➤ Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: ml-create-payment-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 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.



Crie uma carteira digital e realize pagamentos com ela

User Story

User Story Code: ml-create-payment-06 User Story Name: crie uma carteira digital e realize pagamentos com ela	Horas estimadas
COMO comprador QUERO criar e depositar/sacar uma carteira PARA realizar o pagamento das minhas compras no Marketplace.	?
CENÁRIO 1: Considerando que uma ordem de compra já está cadastrada DADO QUE a ordem de compra está vinculada a um comprador também já cadastrado E o comprador possui uma carteira cadastrada E o comprador tem saldo suficiente na carteira para o pagamento QUANDO o comprador solicita o pagamento de uma compra ENTÃO o pagamento é realizado E o valor é descontado da carteira do comprador E a ordem de pagamento é finalizada	
VALIDAÇÃO <ul style="list-style-type: none">▪ Autentique como comprador e acesse os terminais.▪ Validação de parâmetros obrigatórios.	



Representação JSON

Request Create Wallet

```
{
  "customerId": 1,
  "walletNumber": "12345-25"
}
```

Request make a deposit/withdraw

```
{
  "amount": 300
}
```

Response



```
{
  "id": 1,
  "paymentStatus": "PAID",
  "value": 210.00,
  "customer": {
    "name": "customertest",
    "email": "customertest@teste.com.br"
  },
  "cart": {
    "totalPrice": 210.00,
    "paymentId": 1,
    "items": [
      {
        "name": "Shampoo",
        "quantity": 2,
        "price": 30.00
      },
      {
        "name": "Condicionador",
        "quantity": 5,
        "price": 30.00
      }
    ]
  }
}
```

Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/v1/fresh-products/payment/{paymentId}	Veja um pagamento e suas informações	ml-create-payme-nt-06
PUT	/api/v1/fresh-products/payment/{paymentId}	Realize o pagamento de uma compra em aberto	ml-create-payme-nt-06
POST	/api/v1/fresh-products/wallet	Crie uma nova carteira a partir de um comprador cadastrado e um número para carteira	ml-create-payme-nt-06
PUT	/api/v1/fresh-products/wallet/deposit/{walletId}	Realize um depósito de uma quantia na carteira	ml-create-payme-nt-06
PUT	/api/v1/fresh-products/wallet/withdraw/{walletId}	Realize um saque de uma quantia na carteira	ml-create-payme-nt-06

Observação:

Contemple outros tipos de erros.



IT BOARDING

BOOTCAMP

Use o script de carregamento

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