



Programação Java

➤ Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: ml-insert-payment-by-purchase-06

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 carrinho de compras para serem consumidos pelo solicitante. Os contratos referem-se à História do Usuário.



Efetua pagamento de um carrinho de compras

User Story

User Story Code: ml-insert-payment-by-purchase-06 User Story Name: Efetua pagamento de um carrinho de compras	Horas estimadas
COMO comprador, QUERO efetuar o pagamento de um carrinho de compras PARA finalizá-lo.	?
CENÁRIO 1: Considerando que um carrinho de compras esteja registrado DADO QUE o status seja OPEN E seja por meio de cartão de crédito, pix ou boleto E o os dados do pagamento sejam válidos QUANDO o comprador insere os dados do pagamento ENTÃO os dados do pagamento são exibidos E o carrinho altera status para FINISHED	
VALIDAÇÃO <ul style="list-style-type: none">▪ O número de cartão de crédito deve ser maior que 13 é menor que 16▪ A data de validade do cartão deve ser inferior à data de pagamento.▪ O código de segurança deve ser de 3 ou 4 dígitos.▪ O código de segurança deve ter dígitos entre 0 e 9.▪ O número do Pix deve ser maior que 11.▪ O código de barras do boleto deve ser maior que 47.	

Representação JSON

Response

```
{
  "id": 2,
  "paymentDate": "2022-08-15",
  "fullPayment": 151.97,
  "purchaseOrder": {
    "id": 2,
    "status": "FINISHED",
    "date": "2022-08-12",
    "totalPrice": 151.97,
    "buyer": {
      "id": 5,
      "name": "Yoshi"
    }
  }
}
```



Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
POST	/api/v2/payments/credicard/{id}	Cadastre um pagamento via cartão de crédito e devolva o pagamento registrado com status "200 OK"	ml-insert-paymen t-by-purchase-06
POST	/api/v2/payments/pix/{id}	Cadastre um pagamento via pix e devolva o pagamento registrado com status "200 OK"	ml-insert-paymen t-by-purchase-06 6
POST	/api/v2/payments/ticket/{id}	Cadastre um pagamento via boleto e devolva o pagamento registrado com status "200 OK"	ml-insert-paymen t-by-purchase-06 6
GET	/api/v2/payments	Mostrar todos os pagamentos definir	ml-insert-paymen t-by-purchase-06
GET	/api/v2/payments/credicard/{id}	Mostrar pagamento realizado com cartão de crédito com as informações do cartão.	ml-insert-paymen t-by-purchase-06
GET	/api/v2/payments/credicard/{id}	Mostrar pagamento realizado.	ml-insert-paymen t-by-purchase-06