



MOMO PAYMENT TESTCASE

Changes history

| Version | Date | Section | Name | Changes |
|---------|------------|---------|--|---------|
| 1.0.0 | 14.12.2018 | | Tài liệu hướng dẫn test | |
| 1.0.1 | 12.03.2019 | | Sửa link thông tin tài khoản test, thêm TC 1 | |



| | |
|---|----------|
| MOMO PAYMENT TESTCASE | 1 |
| Mở đầu | 3 |
| Các bước thực hiện | 3 |
| Đề xuất | 3 |
| Ý nghĩa | 3 |
| Chú ý | 4 |
| Test case tích hợp cổng thanh toán trên web PC | 4 |
| Test Case 1: Kiểm tra màn hình tích hợp trên PC | 4 |
| Test Case 2: Kiểm tra màn hình tích hợp trên PC | 4 |
| Test Case 3: Kiểm tra QR Code | 4 |
| Test Case 4: Kiểm tra thanh toán bằng device quét QR code | 5 |
| Test Case 5: Kiểm tra thanh toán bằng device quét QR code | 5 |
| Test Case 6: Kiểm tra thanh toán bằng device quét QR code | 6 |
| Test Case 7: Kiểm tra thanh toán trên web | 6 |
| Test Case 8: Kiểm tra thanh toán trên web trang login | 6 |
| Test Case 9: Kiểm tra thanh toán trên web trang login | 7 |
| Test Case 10: Kiểm tra thanh toán trên web trang login | 8 |
| Test case tích hợp cổng thanh toán trên web Mobile | 9 |
| Test Case 11: Kiểm tra mở trang đệm thanh toán web mobile | 9 |
| Test Case 12: Kiểm tra mở app MoMo thanh toán từ web mobile | 9 |
| Test Case 13: Kiểm tra thanh toán trên App MoMo | 10 |

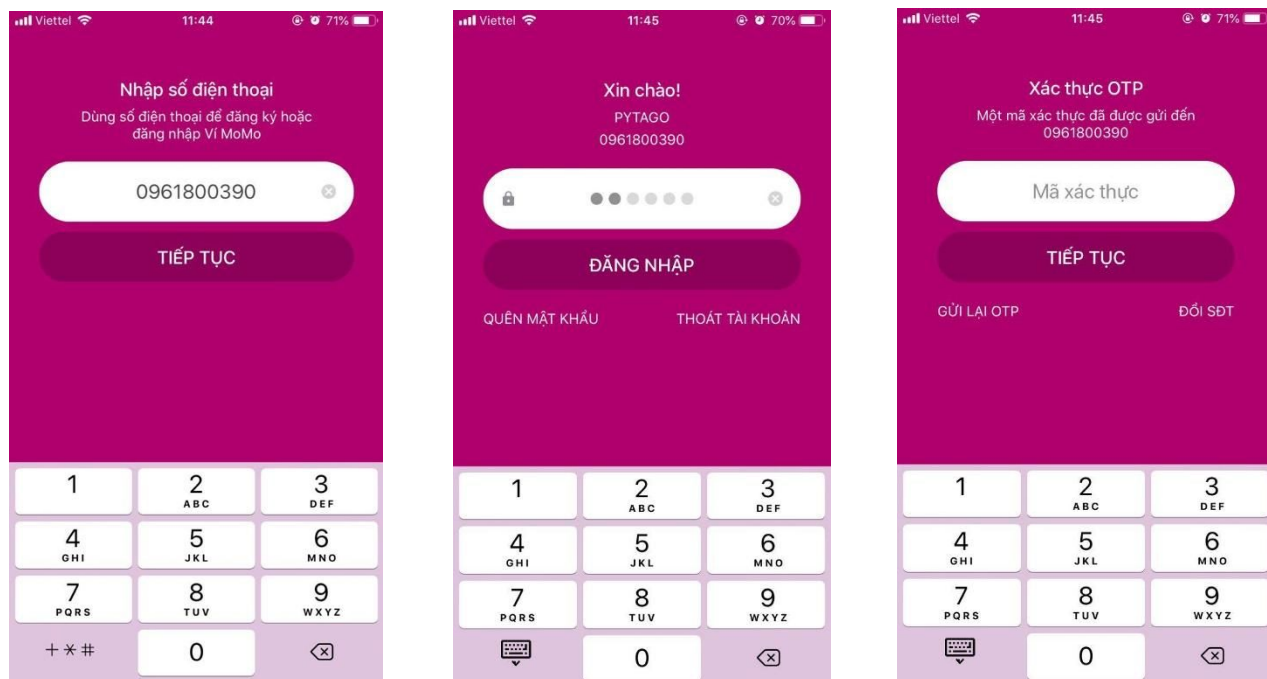


I. Mở đầu

Tài liệu dành cho Merchant test khi tích hợp cổng thanh toán với MoMo. Bao gồm thông tin download đăng nhập app test và test case tích hợp cổng thanh toán online
Test trên 2 nền tảng PC và Mobile

II. Các bước thực hiện

Bước 1: Truy cập trang [Thông tin testing](#) để download app MoMo test và đăng nhập *số ví được đề nghị trong link*



Hình 1: Màn hình đăng nhập

Bước 2: Thực hiện test case

III. Đề xuất

- Thương mại điện tử : hiển thị màn hình kết quả thanh toán, end user có thể xem được kết quả thanh toán
- Game : màn hình hiển thị thông tin xu đã nạp của end user

IV. Ý nghĩa

Hoàn thành test case tích hợp cổng thanh toán trên web giúp cho việc tích hợp đảm bảo thành công và rủi ro thanh toán ảnh hưởng trải nghiệm của người dùng



V. Chú ý

- Chú ý testcase số 6 : nếu không thành công
 - Lý do: không thể chuyển trang
 - Khắc phục: xử lý API notifyUrl để nhận kết quả thanh toán qua IPN
 - Tham khảo: [Xử lý thanh toán](#)

VI. Test case tích hợp cổng thanh toán trên web PC

Test Case 1: Kiểm tra màn hình tích hợp trên PC

| | |
|----------------------------|---|
| Test Case Procedure | Mở trang web của đối tác Chọn sản phẩm để thanh toán Chọn hình thức thanh toán MoMo Thanh toán |
| Expected Output | Xuất hiện màn hình thanh toán của MoMo - Thông tin của Merchant - Mã qr Code thanh toán - Click “Quay lại” Hủy đơn hàng trả về trang kết quả của merchant |
| Status | |
| OrderId | |
| Note | |

Test Case 2: Kiểm tra màn hình tích hợp trên PC

| | |
|----------------------------|--|
| Test Case Procedure | Mở trang web của đối tác Chọn sản phẩm để thanh toán Chọn hình thức thanh toán MoMo Thanh toán |
| Expected Output | Xuất hiện màn hình thanh toán của MoMo - Thông tin của Merchant - Mã qr Code thanh toán - Thời gian hết hạn: chuyển sang trang kết quả không thành công khi hết hạn |
| Status | |
| OrderId | |
| Note | |

Test Case 3: Kiểm tra QR Code

| | |
|----------------------------|---|
| Test Case Procedure | Mở Ứng dụng MoMo test Đăng nhập vào tài khoản MoMo trên device Chọn "Quét mã" |
|----------------------------|---|



| | |
|------------------------|---|
| | Quét mã QR code trên màn hình |
| Expected Output | Trên device hiện thông tin đơn hàng - Kiểm tra thông tin đơn hàng giữa trang qr Code và device (logo, nhà cung cấp, mã đơn hàng, nội dung, phí, tổng tiền) |
| Status | |
| OrderId | |
| Note | |

Test Case 4: Kiểm tra thanh toán bằng device quét QR code

| Pre-condition | Đã thực hiện test case 3 | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|------------|--|--------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Test Case Procedure | Màn hình thanh toán trên device Click "Xác nhận" | | | | | | | | | | | | | | |
| Expected Output | Màn hình thông báo <ul style="list-style-type: none">Đơn hàng còn hạn: Giao dịch thành công (trên web và device)Đơn hàng hết hạn: Giao dịch không thành công (trên web và device) Kết quả trang web đối tác ghi nhận (trùng khớp với MoMo) | | | | | | | | | | | | | | |
| Status | | | | | | | | | | | | | | | |
| OrderId | | | | | | | | | | | | | | | |
| Note | <ul style="list-style-type: none">Số điện thoại <table><tr><th>Hạn mức 20.000.000</th><th>Hạn mức 5.000.000</th><th>Thành công</th></tr><tr><td>0919001000</td><td>0918002000</td><td>0917003000</td></tr><tr><td>0919001010</td><td>0918002020</td><td>0917003030</td></tr><tr><td>0919001101</td><td>0918002200</td><td>0917003300</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">Mật khẩu: 000000Mã xác thực (OTP): 000000 | | | Hạn mức 20.000.000 | Hạn mức 5.000.000 | Thành công | 0919001000 | 0918002000 | 0917003000 | 0919001010 | 0918002020 | 0917003030 | 0919001101 | 0918002200 | 0917003300 |
| Hạn mức 20.000.000 | Hạn mức 5.000.000 | Thành công | | | | | | | | | | | | | |
| 0919001000 | 0918002000 | 0917003000 | | | | | | | | | | | | | |
| 0919001010 | 0918002020 | 0917003030 | | | | | | | | | | | | | |
| 0919001101 | 0918002200 | 0917003300 | | | | | | | | | | | | | |

Test Case 5: Kiểm tra thanh toán bằng device quét QR code

| | |
|----------------------------|---|
| Pre-condition | Đã thực hiện test case 3 |
| Test Case Procedure | Màn hình thanh toán trên device Click "Xác nhận" |
| Expected Output | Popup thông báo - Số tiền trong Ví không đủ để thực hiện giao dịch |
| Status | |



| | |
|---------|---|
| OrderId | |
| Note | <div>Không thành công</div> <div>0916004000</div> <div>0916004040</div> <div>0916004400</div> <div>OTP: 000000; Password : 000000</div> |

Test Case 6: Kiểm tra thanh toán bằng device quét QR code

| | |
|---------------------|---|
| Pre-condition | Đã thực hiện test case 3 |
| Test Case Procedure | Màn hình thanh toán trên device Tắt màn hình QR Code trên web Click "Xác nhận" |
| Expected Output | Kiểm tra kết quả ghi nhận của đối tác Màn hình kết quả của device |
| Status | |
| OrderId | |
| Note | <ul style="list-style-type: none">Tài khoản có số dư trong ví > số tiền thanh toán Server Merchant thành công MoMo thành công =>Pass Merchant ghi nhận chưa thành công MoMo thành công =>Fail |

Test Case 7: Kiểm tra thanh toán trên web

| | |
|---------------------|--|
| Test Case Procedure | Màn hình QR Code Click “ đăng nhập” |
| Expected Output | Xuất hiện màn hình đăng nhập <ul style="list-style-type: none">Kiểm tra thông tin thời gian hết hạn, nhà cung cấp, mã đơn hàng, thông tin, số tiềnForm đăng nhập |
| Status | |
| OrderId | |
| Note | |

Test Case 8: Kiểm tra thanh toán trên web trang login



| Test Case Procedure | Nhập thông tin đăng nhập - Số điện thoại - Mật khẩu - Click captcha - Click "Tiếp tục" Nhập mã otp + Test Env: 000000 + Prod Env: tin nhắn điện thoại - Click "Thanh toán" | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|--------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Expected Output | Màn hình thông báo kết quả giao dịch thành công | | | | | | | | | | | | |
| Status | | | | | | | | | | | | | |
| OrderId | | | | | | | | | | | | | |
| Note | <div><ul style="list-style-type: none">Số điện thoại<table><tr><th>Hạn mức 20.000.000</th><th>Hạn mức 5.000.000</th><th>Thành công</th></tr><tr><td>0919001000</td><td>0918002000</td><td>0917003000</td></tr><tr><td>0919001010</td><td>0918002020</td><td>0917003030</td></tr><tr><td>0919001101</td><td>0918002200</td><td>0917003300</td></tr></table><ul style="list-style-type: none">Mật khẩu: 000000Mã xác thực (OTP): 000000</div> | Hạn mức 20.000.000 | Hạn mức 5.000.000 | Thành công | 0919001000 | 0918002000 | 0917003000 | 0919001010 | 0918002020 | 0917003030 | 0919001101 | 0918002200 | 0917003300 |
| Hạn mức 20.000.000 | Hạn mức 5.000.000 | Thành công | | | | | | | | | | | |
| 0919001000 | 0918002000 | 0917003000 | | | | | | | | | | | |
| 0919001010 | 0918002020 | 0917003030 | | | | | | | | | | | |
| 0919001101 | 0918002200 | 0917003300 | | | | | | | | | | | |

Test Case 9: Kiểm tra thanh toán trên web trang login

| | |
|----------------------------|--|
| Test Case Procedure | Nhập thông tin đăng nhập - Số điện thoại - Mật khẩu - Click captcha - Click "Tiếp tục" |
| Expected Output | Thông báo tài khoản KH không đủ tiền |
| Status | |
| OrderId | |



| | | | |
|------|--|-------------------|------------|
| Note | <ul style="list-style-type: none">Số điện thoại | | |
| | Hạn mức 20.000.000 | Hạn mức 5.000.000 | Thành công |
| | 0919001000 | 0918002000 | 0917003000 |
| | 0919001010 | 0918002020 | 0917003030 |
| | 0919001101 | 0918002200 | 0917003300 |
| | <ul style="list-style-type: none">Mật khẩu: 000000Mã xác thực (OTP): 000000 | | |

Test Case 10: Kiểm tra thanh toán trên web trang login

| | |
|---------------------|---|
| Test Case Procedure | Nhập thông tin đăng nhập - Số điện thoại - Mật khẩu - Click captcha - Click "Tiếp tục" Nhập sai mã otp Click "Thanh toán" |
| Expected Output | Mã xác minh không đúng hoặc hết hạn! Nhập sai mã otp quá 4 lần : Màn hình kết quả thanh toán không thành công |
| Status | |
| OrderId | |



Note

- Số điện thoại

| Hạn mức 20.000.000 | Hạn mức 5.000.000 | Thành công |
|--------------------|-------------------|------------|
| 0919001000 | 0918002000 | 0917003000 |
| 0919001010 | 0918002020 | 0917003030 |
| 0919001101 | 0918002200 | 0917003300 |

- Mật khẩu: 000000
- Mã xác thực (OTP): 000000

VII. Test case tích hợp cổng thanh toán trên web Mobile

Test Case 11: Kiểm tra mở trang đệm thanh toán web mobile

| | |
|---------------------|---|
| Test Case Procedure | Mở trang web của đối tác Chọn sản phẩm để thanh toán Chọn hình thức thanh toán MoMo Thanh toán |
| Expected Output | Xuất hiện trang đệm mở App MoMo - Kiểm tra thông tin thanh toán |
| Status | |
| OrderId | |
| Note | |

Test Case 12: Kiểm tra mở app MoMo thanh toán từ web mobile

| | |
|---------------------|--|
| Test Case Procedure | Xuất hiện trang đệm mở App MoMo Click "Thanh toán bằng ứng dụng MoMo" |
| Expected Output | Mở app MoMo Hiện màn hình thanh toán - Kiểm tra thông tin thanh toán |
| Status | |
| OrderId | |
| Note | |



Test Case 13: Kiểm tra thanh toán trên App MoMo

| | |
|----------------------------|--|
| Test Case Procedure | Màn hình thanh toán trên app MoMo Click “ Xác nhận” |
| Expected Output | Màn hình kết quả |
| Status | |
| OrderId | |
| Note | |