

TEST CASE DESCRIPTION

Project Name	Web_KTPM
Module Name	Functional Testing

Test Case ID	Summary	Pre-condition	Step	Expected result	Notes
a1	Tìm kiếm sách	Đã có giá trị	Sau khi đã có giá trị ở thanh Search, bấm Tìm kiếm	Danh sách sách cần tìm sẽ được hiển thị ở trang Danh mục	N/A
a2	Thanh điều hướng có trở về các trang	N/A	Click chuột vô các mục lớn phía trên của web để có thể di chuyển qua các trang chức năng khác	Trang tương ứng được hiển thị đúng như mục đã được click vô	N/A
a3	Thêm danh sách vào giỏ hàng khi (chưa / đã đăng nhập)	Trường hợp 1: đã đăng nhập Trường hợp 2: chưa đăng nhập	Trường hợp đã đăng nhập: thực hiện thao tác đăng nhập, sau đó thực hiện việc thêm item vào giỏ hàng Trường hợp chưa đăng nhập: thực hiện hành động thêm vào giỏ hàng	Khi đã đăng nhập: thêm được vào giỏ hàng Khi chưa đăng nhập: không được thêm sản phẩm vào giỏ hàng	N/A
a4	Thêm và xóa sản phẩm trong giỏ hàng	Đã đăng nhập và giỏ hàng không được trống	Nhấn vào nút xóa / thêm với từng sản phẩm tương ứng trong giỏ hàng	Số lượng sản phẩm tăng khi được thêm và giảm khi nhấn giảm.	Sản phẩm sẽ tự động biến mất khỏi giỏ hàng khi số lượng được giảm về 0

TEST CASE DESCRIPTION

Project Name	Web_KTPM
Module Name	Security Testing

Test Case ID	Summary	Pre-condition	Step	Expected result	Notes
b1	Phản ứng của trang web khi nhập sai thông tin tài khoản và mật khẩu	Login vào tài khoản không tồn tại: account: xml password: xml	Mở form login trong trang index. Bằng cách click vào "người dùng" trên thanh điều hướng	Hiện thông báo "tài khoản không tồn tại"	Chuyển hướng đến trang "signup" và thông báo hiện trong trang đó
b2	Kiểm tra tài khoản và mật khẩu và người dùng nhập trong form đăng nhập	Form đăng nhập phải được nhập đầy đủ	Mở form đăng nhập trên thanh điều hướng -> điền đầy đủ tài khoản và mật khẩu -> nhấn nút "Đăng nhập"	Người dùng vào được tài khoản đã được đăng ký. Nếu tài khoản chưa đăng kí thì hiện thông báo cho người dùng	N/A
b3	Kiểm tra mật khẩu tài khoản người dùng có được mã hóa khi lưu vào cơ sở dữ liệu không ?	N/A	Mở mongo compass -> chọn ngẫu nhiên 5 tài khoản	Mật khẩu đã được mã hóa	Mật khẩu thực tế phải khác so với trong cơ sở dữ liệu

TEST CASE DESCRIPTION

Project Name	Web_KTPM
Module Name	Database Testing

Test Case ID	Summary	Pre-condition	Step	Expected result	Notes
c1 - 1	Hàm có trả về đầy đủ thông tin của cuốn sách hay không?	N/A	Nhấn chuột vào ảnh của bất kì cuốn sách nào hiện trong trang chủ và trang danh mục	Thông tin tương ứng của cuốn sách đó được trả về	N/A
c1 - 2	Lấy về thông tin các cuốn sách mới nhất	N/A	Truy cập vào trang chủ URL: http://localhost:8000/	12 cuốn sách mới nhất hiển thị trong 12 grid box ở trang chủ	N/A
c2 - 1	Hàm filter có trả đúng danh sách sách theo checkbox hay không?	Tick vào checkbox	Nhấn vô checkbox và bấm Filter	Trả về danh sách sách có tag hoặc giá tiền tương ứng	N/A
c2 - 2	Giỏ hàng có chứa đủ lượng sách đã được thêm không?	Giỏ hàng có sản phẩm	Đăng nhập, sau đó bấm thêm giỏ hàng ở dưới sản phẩm và vô cart để kiểm tra	Cart chứa đầy đủ số lượng từng sách đã thêm vào	N/A
c2 - 3	Hàm có trả về đúng lượng item trong giỏ hàng không?	Giỏ hàng có sản phẩm	Đăng nhập, sau đó bấm thêm giỏ hàng ở dưới sản phẩm và vô cart để kiểm tra	Cart chứa đầy đủ tổng số sách đã thêm vào	N/A
c2 - 4	Hàm có trả về được đúng theo ký tự đã nhập trong thanh tìm kiếm không?	Nhập tên sách vào thanh tìm kiếm	Nhập thông tin vô thanh tìm kiếm -> bấm Search	Danh mục sẽ hiển thị sách theo đúng tên trùng khớp cần tìm kiếm	N/A
c2 - 5	Hàm có trả về đủ và đúng lịch sử đơn đã đặt theo mỗi tài khoản không?	Đã đăng nhập & Thanh toán	Đăng nhập, chọn cart và tiến hành thanh toán	Hiển thị đầy đủ và chính xác lịch sử đặt hàng của đơn hàng vừa thanh toán	N/A

TEST CASE DESCRIPTION

Project Name	Web_KTPM
Module Name	Automation Testing

Test Case ID	Summary	Pre-condition	Step	Expected result	Notes
d1	Đăng nhập	N/A	Click vào 'người dùng' trên thanh điều hướng -> điền tài khoản & mật khẩu -> nhấn đăng nhập	Đăng nhập được vào tài khoản	N/A
d2	Chức năng lọc trong trang danh mục	N/A	Click vào 'danh mục' trên thanh điều hướng -> chọn các mục cần lọc -> nhấn lọc	Lọc được ra sản phẩm theo các mục đã tick	N/A
d3	Chức năng search trên search bar	N/A	Click vào 'tìm kiếm' trên thanh điều hướng -> nhập input -> nhấn tìm kiếm	Tìm được sản phẩm tương ứng/tương tự với input	N/A
d4	Thêm item vào giỏ hàng	Đăng nhập vào tài khoản	Click vào 'người dùng' trên thanh điều hướng -> đăng nhập tài khoản -> nhấn vào thêm vào giỏ trong khi hover vào ảnh sản phẩm	Thêm được sản phẩm vào giỏ hàng	Bắt buộc phải đăng nhập nếu muốn thêm sản phẩm vào giỏ hàng
d5	Xem lịch sử đơn hàng	Đăng nhập vào tài khoản	Click vào 'người dùng' trên thanh điều hướng -> đăng nhập tài khoản -> nhấn 'người dùng' trên thanh điều hướng -> nhấn vào lịch sử đơn hàng	Hiện được lịch sử đơn hàng của tài khoản người dùng	Bắt buộc phải đăng nhập nếu muốn xem lịch sử đơn hàng
d6	Thực hiện thanh toán	Đăng nhập vào tài khoản	Đăng nhập vào tài khoản -> nhấn vào giỏ hàng -> nhấn vào thanh toán ngay -> nhấn vào thanh toán	Đơn hàng được ghi nhận thanh toán	Bắt buộc phải đăng nhập nếu muốn xem lịch sử đơn hàng

TEST CASE DESCRIPTION

Project Name	Web_KTPM
Module Name	Acceptance Testing

Test Case ID	Summary	Pre-condition	Step	Expected result	Notes
e1	Đăng ký / Đăng nhập	Tạo và sau đó sử dụng tài khoản Account: Test-D1 Password: D1-pass	1. Truy cập vào trang chủ 2. Nhấn vào 'người dùng' trên thanh điều hướng 3. Form đăng nhập hiện, truy cập tạo tài khoản 4. Điền đầy đủ thông tin và nhấn tạo tài khoản 5. Quay lại bước 2 và tiến hành đăng nhập	Tạo được tài khoản và đăng nhập được vào tài khoản đã tạo	N/A
e2	Tìm kiếm	N/A	1. Truy cập vào trang chủ 2. Nhấn vào 'tìm kiếm' trên thanh điều hướng 3. Điền input cần tìm và nhấn tìm kiếm	Kết quả tìm kiếm khớp với input được nhập vào	N/A
e3	Lọc danh sách các cuốn sách	N/A	1. Truy cập vào trang danh mục 'http://localhost/danhmuc' 2. Chọn các mục cần lọc (thể loại/ giá tiền) và nhấn lọc	Kết quả tìm kiếm khớp với các mục đã chọn	N/A
e4	Xem thông tin sách	N/A	1. Truy cập vào trang chủ 2. Nhấn vào ảnh của 1 item bất kì trên grid sách	Hiện thị thông tin chi tiết của item được chọn trong 1 trang riêng biệt	N/A
e5	Thêm sản phẩm vào giỏ hàng	Đăng nhập tài khoản account: 11 password: 11	1. Thực hiện việc đăng nhập vào tài khoản 2. (Trong trang chủ hoặc trang danh mục) hover vào cuốn sách cần thêm và nhấn 'thêm vào giỏ hàng'	Item được thêm vào giỏ hàng	Phải đăng nhập vào tài khoản trước khi thực hiện thao tác thêm item vào giỏ hàng
e6	Thanh Toán	Đăng nhập tài khoản; có item trong giỏ hàng account: 11 password: 11	1. Đăng nhập vào tài khoản 2. Thêm sản phẩm vào giỏ hàng 3. Nhấn vào giỏ hàng 4. Nhấn vào thanh toán ngay 5. Điền đầy đủ thông tin và nhấn thanh toán	Thành công mua hàng	Phải đăng nhập vào tài khoản và có item trong giỏ hàng

e7	Đăng xuất	Đăng nhập tài khoản account: 11 password: 11	1. Đăng nhập vào tài khoản 2. Nhấn vào 'người dùng' trên thanh điều hướng và nhấn đăng xuất	Thành công đăng xuất khỏi tài khoản	N/A
----	-----------	--	--	--	-----