**Tên:** Nguyễn Thị Thảo Nguyên **MSSV:** 3121411150

**Lóp:** DCT121C4

#### **Test Case Summary** 1.

Test Case ID	Descripti on	Steps	<b>Expected Result</b>	Actual Results
TC001: test_add_to_ cart	Thêm sản phẩm "iPhone" vào giỏ hàng trên trang demo OpenCart.	<ol> <li>Truy cập trang chủ OpenCart.</li> <li>Tìm và bấm vào nút "Thêm vào giỏ hàng" của sản phẩm iPhone.</li> <li>Đợi thông báo thành công.</li> <li>Xác nhận thông báo chứa chữ "iPhone".</li> </ol>	Sản phẩm được thêm vào giỏ hàng, thông báo chứa chữ "iPhone".	As expected result
TC002: test_add_to_ cart_with_pr oduct_2quan tity	Thêm sản phẩm "MacBoo k" vào giỏ hàng với số lượng 2.	<ol> <li>Truy cập trang sản phẩm MacBook trên OpenCart.</li> <li>Click nút "Add to Cart" lần đầu tiên.</li> <li>Click nút "Add to Cart" lần thứ hai để thêm cùng sản phẩm lần nữa.</li> <li>Tìm và click vào biểu tượng giỏ hàng.</li> <li>Lấy và kiểm tra tên và số lượng sản phẩm trong giỏ hàng.</li> </ol>	Sản phẩm "MacBook" xuất hiện trong giỏ hàng với số lượng là 2.	Tên sản phẩm thông báo không trùng với tên sản phẩm trong giỏ hàng
TC003: test_add_to_ cart_multipl e_products	Thêm nhiều sản phẩm (iPhone và MacBook) vào giỏ hàng.	<ol> <li>Truy cập trang chủ OpenCart.</li> <li>Tìm và click nút "Add to Cart" của sản phẩm iPhone.</li> <li>Truy cập trang sản phẩm MacBook.</li> <li>Tìm và click nút "Add to Cart" của MacBook.</li> <li>Click vào biểu tượng giỏ hàng và kiểm tra tên các sản phẩm.</li> </ol>	Cả hai sản phẩm "iPhone" và "MacBook" có trong giỏ hàng.	As expected result
TC004: test_no_logi n_to_add_w ishlist	Thêm sản phẩm "iPhone" vào mục yêu thích khi chưa đăng nhập.	<ol> <li>Truy cập trang sản phẩm "iPhone".</li> <li>Click vào nút "Add to Wish List".</li> <li>Kiểm tra thông báo yêu cầu đăng nhập xuất hiện.</li> </ol>	Thông báo xuất hiện với nội dung "You must login" yêu cầu người dùng đăng nhập trước khi thêm sản phẩm vào yêu thích.	As expected result
TC005: test_login_t o_add_wishl ist	Thêm sản phẩm "iPhone" vào mục yêu thích sau khi đăng nhập.	<ol> <li>Đăng nhập vào tài khoản.</li> <li>Truy cập trang sản phẩm "iPhone".</li> <li>Click vào nút "Add to Wish List".</li> <li>Kiểm tra thông báo thành công xuất hiện.</li> </ol>	Thông báo thành công hiển thị sau khi thêm sản phẩm vào danh sách yêu thích.	As expected result

		9		T
TC006: Test_checko ut_with_gue st_account	Đặt hàng thành công với tài khoản khách.	<ol> <li>Truy cập trang sản phẩm "HTC Touch HD".</li> <li>Nhấn vào nút "Thêm vào giỏ hàng".</li> <li>Chuyển đến trang giỏ hàng.</li> <li>Nhấn vào nút "Checkout".</li> <li>Chọn tùy chọn tài khoản khách.</li> <li>Nhập thông tin giao hàng.</li> <li>Chọn phương thức giao hàng.</li> <li>Chọn phương thức thanh toán.</li> <li>Xác nhận đơn hàng.</li> </ol>	Thông báo "Your order has been placed!" xuất hiện.	As expected resultên.
TC007: test_check_ out_cart_wit h_existAddr ess	Kiểm tra thông báo lỗi khi không điền thông tin bắt buộc.	<ol> <li>Truy cập trang sản phẩm "HTC Touch HD".</li> <li>Nhấn vào nút "Thêm vào giỏ hàng".</li> <li>Chuyển đến trang giỏ hàng.</li> <li>Nhấn vào nút "Checkout".</li> <li>Chọn tùy chọn tài khoản khách.</li> <li>Nhấn vào nút "Continue" mà không nhập thông tin bắt buộc.</li> </ol>	Hiển thị thông báo lỗi: "Warning: First Name must be between 1 and 32 characters!"	Không hiện phần tử để có thể click
TC008: test_navigati on	Kiểm thử chức năng navigation của web OpenCart	<ol> <li>Truy cập vào trang đăng nhập của OpenCart.</li> <li>Nhập thông tin email và mật khẩu vào các trường tương ứng.</li> <li>Nhấn nút "Login" để đăng nhập.</li> <li>Truy cập vào trang sản phẩm HTC Touch HD.</li> <li>Nhấn nút "Add to Cart" để thêm sản phẩm vào giỏ hàng.</li> <li>Truy cập vào giỏ hàng.</li> <li>Nhấn nút "Checkout" để bắt đầu quá trình thanh toán.</li> <li>Chọn địa chỉ giao hàng đã lưu từ danh sách.</li> <li>Nhấn nút "Continue" để xác nhận phương thức giao hàng.</li> <li>Chọn phương thức giao hàng Flat.</li> <li>Nhấn nút "Continue" để tiếp tục.</li> <li>Nhấn nút "Continue" để xác nhận phương thức thanh toán.</li> <li>Chọn phương thức thanh toán tiền mặt (Cash on Delivery).</li> <li>Nhấn nút "Continue" để tiếp tục.</li> <li>Nhấn nút "Continue" để tiếp tục.</li> <li>Nhấn nút "Continue" để xác nhận đơn hàng.</li> <li>Kiểm tra thông báo đặt hàng thành công.</li> </ol>	Thông báo hiển thị "Your order has been placed!" xác nhận rằng đơn hàng đã được đặt thành công.	As expected result
TC09: test_check_ out_cart_wit h_newAddre ss	Kiểm thử chức năng đặt hàng với địa chỉ mới trong tài khoản OpenCart.	<ol> <li>Truy cập vào trang đăng nhập của OpenCart.</li> <li>Nhập thông tin email và mật khẩu vào các trường tương ứng.</li> <li>Nhấn nút "Login" để đăng nhập.</li> <li>Truy cập vào trang sản phẩm HTC Touch HD.</li> <li>Nhấn nút "Add to Cart" để thêm sản phẩm vào giỏ hàng.</li> <li>Truy cập vào giỏ hàng.</li> <li>Nhấn nút "Checkout" để bắt đầu quá trình thanh toán.</li> <li>Chọn hộp kiểm "New Address" nếu chưa được chọn.</li> </ol>	Thông báo hiển thị "Your order has been placed!" xác nhận rằng đơn hàng đã được đặt thành công.	Thời gian chờ không đủ

		<ul> <li>9. Điền thông tin cá nhân và địa chỉ mới vào các trường tương ứng.</li> <li>10. Nhấn nút "Continue" để xác nhận thông tin địa chỉ.</li> <li>11. Nhấn nút "Continue" để chọn phương thức giao hàng.</li> <li>12. Nhấn nút "Continue" để xác nhận phương thức thanh toán.</li> <li>13. Nhấn nút "Confirm" để xác nhận đơn hàng.</li> <li>14. Kiểm tra thông báo đặt hàng thành công.</li> </ul>		
TC010: test_login	Kiểm thử chức năng đăng nhập và đăng xuất trên trang OpenCart.	<ol> <li>Truy cập trang chủ của OpenCart.</li> <li>Nhấp vào menu tài khoản để mở danh sách tùy chọn.</li> <li>Chọn "Login" để vào trang đăng nhập.</li> <li>Nhập email và mật khẩu, sau đó nhấn nút "Login".</li> <li>Kiểm tra người dùng được chuyển hướng đến trang tài khoản sau khi đăng nhập thành công.</li> <li>Nhấp vào menu tài khoản lần nữa để mở danh sách tùy chọn.</li> <li>Chọn "Logout" để đăng xuất.</li> <li>Kiểm tra người dùng được chuyển hướng đến trang chủ sau khi đăng xuất thành công.</li> </ol>	- Sau khi đăng nhập thành công, URL chứa "account/account" Sau khi đăng xuất thành công, URL chứa "account/logout", sau đó chuyển hướng đến "common/home".	As expected result".
TC011: test_invalid_ email_login	Kiểm thử chức năng đăng nhập với email sai định dạng trên trang OpenCart.	<ol> <li>Truy cập vào trang đăng nhập của OpenCart.</li> <li>Nhập một email sai định dạng ("wrongemail.com") vào trường email.</li> <li>Nhập một mật khẩu bất kỳ ("wrongpassword") vào trường mật khẩu.</li> <li>Nhấn nút "Login" để thực hiện đăng nhập.</li> </ol>	<ul> <li>- Một thông báo</li> <li>lỗi hiển thị dưới</li> <li>dạng cảnh báo</li> <li>màu đỏ.</li> <li>- Nội dung thông</li> <li>báo là: "Warning:</li> <li>No match for E-</li> <li>Mail Address</li> <li>and/or Password."</li> </ul>	As expected result
TC012: test_invalid_ password_lo gin	Kiểm thử chức năng đăng nhập với mật khẩu không hợp lệ.	<ol> <li>Truy cập vào trang đăng nhập của OpenCart.</li> <li>Nhập email đúng định dạng ("leduyquan2574@gmail.com") vào trường email.</li> <li>Nhập mật khẩu không đúng ("wrongpassword") vào trường mật khẩu.</li> <li>Nhấn nút "Login" để thực hiện đăng nhập.</li> </ol>	<ul> <li>- Một thông báo</li> <li>lỗi hiển thị dưới</li> <li>dạng cảnh báo</li> <li>màu đỏ.</li> <li>- Nội dung thông</li> <li>báo là: "Warning:</li> <li>No match for E-</li> <li>Mail Address</li> <li>and/or Password."</li> </ul>	As expected result
TC013: test_empty_ password_lo gin	Kiểm thử đăng nhập khi không nhập mật khẩu	<ol> <li>Truy cập vào trang đăng nhập của OpenCart.</li> <li>Nhập email hợp lệ         ("leduyquan2574@gmail.com") vào trường         email.</li> <li>Để trống trường mật khẩu.</li> <li>Nhấn nút "Login" để thử đăng nhập.</li> </ol>	<ul> <li>- Một thông báo</li> <li>lỗi xuất hiện dưới</li> <li>dạng cảnh báo</li> <li>màu đỏ.</li> <li>- Nội dung thông</li> <li>báo là: "Warning:</li> <li>No match for E-</li> <li>Mail Address</li> <li>and/or Password."</li> </ul>	As expected result

TC014: test_empty_ email_login	Kiểm thử đặng nhập khi không nhập email	<ol> <li>Truy cập vào trang đăng nhập của OpenCart.</li> <li>Nhập mật khẩu không hợp lệ ("wrongpassworrd@") vào trường mật khẩu.</li> <li>Để trống trường email.</li> <li>Nhấn nút "Login" để thử đăng nhập.</li> </ol>	<ul> <li>- Một thông báo</li> <li>lỗi xuất hiện dưới</li> <li>dạng cảnh báo</li> <li>màu đỏ.</li> <li>- Nội dung thông</li> <li>báo là: "Warning:</li> <li>No match for E-</li> <li>Mail Address</li> <li>and/or Password."</li> </ul>	As expected result
TC015: test_email_h ave_special_ character_lo gin	Kiểm thử đăng nhập với email chứa ký tự đặc biệt	<ol> <li>Truy cập trang đăng nhập của OpenCart.</li> <li>Nhập chuỗi ký tự đặc biệt (!@#\$%^&amp;*()) vào trường email.</li> <li>Nhập mật khẩu hợp lệ ("password") vào trường mật khẩu.</li> <li>Nhấn nút "Login".</li> </ol>	<ul> <li>- Một thông báo</li> <li>lỗi xuất hiện dưới</li> <li>dạng cảnh báo</li> <li>màu đỏ.</li> <li>- Nội dung thông</li> <li>báo là: "Warning:</li> <li>No match for E-</li> <li>Mail Address</li> <li>and/or Password."</li> </ul>	As expected result
TC016: test_passwor d_have_spec ial_character _login	Kiểm thử đăng nhập với mật khẩu chứa ký tự đặc biệt	<ol> <li>Truy cập trang đăng nhập của OpenCart.</li> <li>Nhập email hợp lệ     (leduyquan2574@gmail.com) vào trường email.</li> <li>Nhập chuỗi ký tự đặc biệt (!@#\$%^&amp;*()) vào trường mật khẩu.</li> <li>Nhấn nút "Login".</li> </ol>	<ul> <li>- Một thông báo</li> <li>lỗi xuất hiện dưới</li> <li>dạng cảnh báo</li> <li>màu đỏ.</li> <li>- Nội dung thông</li> <li>báo là: "Warning:</li> <li>No match for E-</li> <li>Mail Address</li> <li>and/or Password."</li> </ul>	As expected result
TC017: test_emailA ndPassword _have_speci al_character _login	Kiểm thử đăng nhập với cả email và mật khẩu chứa ký tự đặc biệt	<ol> <li>Truy cập trang đăng nhập của OpenCart.</li> <li>Nhập chuỗi ký tự đặc biệt (!@#\$%^&amp;*()) vào trường email.</li> <li>Nhập chuỗi ký tự đặc biệt (!@#\$%^&amp;*()) vào trường mật khẩu.</li> <li>Nhấn nút "Login".</li> </ol>	<ul> <li>- Một thông báo</li> <li>lỗi xuất hiện dưới</li> <li>dạng cảnh báo</li> <li>màu đỏ.</li> <li>- Nội dung thông</li> <li>báo là: "Warning:</li> <li>No match for E-</li> <li>Mail Address</li> <li>and/or Password."</li> </ul>	As expected result
TC018: test_sql_corr ect_stateme nt_to_login	Kiểm thử đăng nhập với tấn công SQL injection	<ol> <li>Truy cập trang đăng nhập của OpenCart.</li> <li>Nhập một chuỗi SQL injection ('UNION SELECT NULL, username, password FROM users ) vào trường email.</li> <li>Nhập chuỗi SQL tương tự vào trường mật khẩu.</li> <li>Nhấn nút "Login".</li> </ol>	- Thông báo lỗi cảnh báo màu đỏ sẽ xuất hiện. - Nội dung thông báo là: "Warning: No match for E- Mail Address and/or Password."	As expected result
TC019: test_register _valid_data	Kiểm thử đăng ký với dữ liệu hợp lệ	<ol> <li>Truy cập trang đăng ký của OpenCart.</li> <li>Điền vào trường "First Name" với giá trị hợp lệ ("Le Duy").</li> <li>Điền vào trường "Last Name" với giá trị hợp lệ ("Le Duy").</li> <li>Điền email hợp lệ</li> </ol>	<ul> <li>Trang sẽ chuyển đến trang xác</li> <li>nhận thành công.</li> <li>Một thông báo</li> <li>thành công sẽ xuất</li> <li>hiện với nội dung:</li> </ul>	As expected result

TC020: test_register _empty_req uired_input	Kiểm thử đăng ký khi để trống các trường bắt buộc	("leduyquan19112003@gmail.com"). 5. Điền mật khẩu hợp lệ ("Quan19112003"). 6. Đánh dấu checkbox đồng ý chính sách bảo mật. 7. Nhấp vào nút "Continue".  1. Truy cập trang đăng ký của OpenCart. 2. Nhấp vào nút "Continue" mà không điền bất kỳ thông tin nào. 3. Xác nhận rằng các thông báo lỗi hiển thị cho các trường bất buộc.	"Your Account Has Been Created!"  - Thông báo lỗi cho trường "First Name" với nội dung: "First Name must be between 1 and 32 characters!" - Thông báo lỗi cho trường "Last Name" với nội dung: "Last Name must be between 1 and 32 characters!" - Thông báo lỗi cho trường "Email" với nội dung: "E-Mail Address does not appear to be valid!" hoặc "E- Mail Address must be between 1 and 96 characters!" - Thông báo lỗi cho trường "Password" với nội dung: "Password" với nội dung: "Password must be between 4 and 20 characters!"	As expected result
TC021: test_register _invalid_em ail	Kiểm thử đăng ký với email không hợp lệ	<ol> <li>Truy cập trang đăng ký của OpenCart.</li> <li>Nhập thông tin hợp lệ cho các trường "First Name" và "Last Name".</li> <li>Nhập một địa chỉ email không hợp lệ.</li> <li>Nhập thông tin hợp lệ cho trường "Password".</li> <li>Nhấp vào checkbox chấp nhận chính sách bảo mật và nút "Continue".</li> <li>Xác nhận rằng thông báo lỗi cho trường email hiển thị đúng.</li> </ol>	- Thông báo lỗi cho trường "Email" với nội dung: "E-Mail Address does not appear to be valid!"	As expected result
TC022: test_register _exist_acco unt	Kiểm thử đăng ký tài khoản đã tồn tại	1. Truy cập trang đăng ký của OpenCart. 2. Nhập thông tin hợp lệ cho các trường "First Name" và "Last Name". 3. Nhập một địa chỉ email đã được sử dụng để	- Thông báo lỗi cho trường "Email" với nội dung: "E-Mail	As expected result

		<ul> <li>đăng ký trước đó.</li> <li>4. Nhập thông tin hợp lệ cho trường "Password".</li> <li>5. Nhấp vào checkbox chấp nhận chính sách bảo mật và nút "Continue".</li> <li>6. Xác nhận rằng thông báo lỗi cho trường email hiển thị đúng.</li> </ul>	Address is already registered!"	
TC023: test_no_clic k_policy	Kiểm tra không đồng ý với chính sách bảo mật	<ol> <li>Truy cập trang đăng ký của OpenCart.</li> <li>Nhập thông tin hợp lệ cho các trường "First Name", "Last Name", "Email" và "Password".</li> <li>Không đánh dấu vào checkbox đồng ý với chính sách bảo mật.</li> <li>Nhấp vào nút "Continue".</li> <li>Xác nhận rằng thông báo lỗi cho việc không đồng ý chính sách bảo mật hiển thị đúng.</li> </ol>	- Thông báo lỗi với nội dung: "Warning: You must agree to the Privacy Policy!" sẽ xuất hiện khi không đánh dấu vào checkbox.	As expected result
TC024: test_register _special_cha racters_in_n ame	Kiểm tra nhập ký tự đặc biệt vào tên và họ	<ol> <li>Truy cập trang đăng ký của OpenCart.</li> <li>Nhập vào trường "First Name" các ký tự đặc biệt (ví dụ: !!!!!!!!).</li> <li>Nhập vào trường "Last Name" các ký tự đặc biệt (ví dụ: !!!!!!!).</li> <li>Điền thông tin hợp lệ cho email và password.</li> <li>Đồng ý với chính sách bảo mật.</li> <li>Nhấn nút "Continue".</li> <li>Kiểm tra xem thông báo lỗi hiển thị có đúng không.</li> </ol>	- Thông báo lỗi với nội dung: "Warning: First Name must be between 1 and 32 characters!" hoặc "Warning: Last Name must be between 1 and 32 characters!" sẽ hiển thị.	Thông báo hiện không chính xác
TC025: test_respons ive_design	Kiểm tra tính năng thiết kế đáp ứng trên nhiều thiết bị	<ol> <li>Truy cập trang chủ của OpenCart.</li> <li>Đặt kích thước viewport cho từng thiết bị (Desktop, Tablet, Mobile).</li> <li>Kiểm tra sự hiển thị của các phần tử: hộp tìm kiếm, menu 'My Account', và nội dung chính.</li> <li>Nhập từ khóa 'Iphone' vào hộp tìm kiếm và nhấn Enter.</li> <li>Nhấp vào nút 'Add to Cart'.</li> <li>Kiểm tra giỏ hàng có chứa sản phẩm không.</li> </ol>	Responsive đáp ứng phù hợp với các thiết bị	As expected result
TC026: test_correct_ search_prod ucts	Kiểm tra hàm search_pr oducts với truy vấn "Iphone".	<ol> <li>Khởi tạo WebDriver và truy cập trang đăng nhập.</li> <li>Đăng nhập với email và mật khẩu.</li> <li>Gọi hàm search_products với "Iphone".</li> <li>Chờ tải kết quả.</li> <li>Kiểm tra danh sách kết quả.</li> </ol>	Danh sách sản phẩm trả về không rỗng.	As expected result
TC027: test_search_ with_no_exi st_products	Kiểm tra hàm search_pr oducts với truy vấn không tồn tại ("LeDuyQ uanDepTr ai").	<ol> <li>Khởi tạo WebDriver và truy cập trang đăng nhập.</li> <li>Đăng nhập với email và mật khẩu.</li> <li>Gọi hàm search_products với "LeDuyQuanDepTrai".</li> <li>Chờ tải kết quả.</li> <li>Kiểm tra danh sách kết quả.</li> </ol>	Danh sách sản phẩm trả về phải rỗng.	As expected result

TC028: test_search_ with_upperc ase_all_text	Kiểm tra hàm search_pr oducts với truy vấn bằng ký tự hoa ("IPHON E").	<ol> <li>Khởi tạo WebDriver và truy cập trang đăng nhập.</li> <li>Đăng nhập với email và mật khẩu.</li> <li>Gọi hàm search_products với "IPHONE".</li> <li>Chờ tải kết quả.</li> <li>Kiểm tra danh sách kết quả.</li> </ol>	Danh sách sản phẩm trả về không rỗng.	As expected result
TC029: test_search_ with_lowerc ase_all_text	Kiểm tra hàm search_pr oducts với truy vấn bằng ký tự thường ("iphone")	<ol> <li>Khởi tạo WebDriver và truy cập trang đăng nhập.</li> <li>Đăng nhập với email và mật khẩu.</li> <li>Gọi hàm search_products với "iphone".</li> <li>Chờ tải kết quả.</li> <li>Kiểm tra danh sách kết quả.</li> </ol>	Danh sách sản phẩm trả về không rỗng.	As expected result
TC030: test_search_ special_char acters	Kiểm tra hàm search_pr oducts với truy vấn chứa ký tự đặc biệt ("!@#\$%^ &*() +").	<ol> <li>Khởi tạo WebDriver và truy cập trang đăng nhập.</li> <li>Đăng nhập với email và mật khẩu.</li> <li>Gọi hàm search_products với</li> <li>"!@#\$%^&amp;*()_+".</li> <li>Chờ tải kết quả.</li> <li>Kiểm tra danh sách kết quả.</li> </ol>	Danh sách sản phẩm trả về phải rỗng.	As expected result
TC031: test_search_ with_whites pace_surrou nded	Kiểm tra hàm search_pr oducts với truy vấn có ký tự trắng xung quanh (" Iphone ").	<ol> <li>Khởi tạo WebDriver và truy cập trang đăng nhập.</li> <li>Đăng nhập với email và mật khẩu.</li> <li>Gọi hàm search_products với " Iphone ".</li> <li>Chờ tải kết quả.</li> <li>Kiểm tra danh sách kết quả.</li> </ol>	Danh sách sản phẩm trả về không rỗng.	As expected result
TC032: test_search_ empty_chara cters	Kiểm tra hàm search_pr oducts với truy vấn trống.	<ol> <li>Khởi tạo WebDriver và truy cập trang đăng nhập.</li> <li>Đăng nhập với email và mật khẩu.</li> <li>Gọi hàm search_products với truy vấn trống.</li> <li>Chờ tải kết quả.</li> <li>Kiểm tra danh sách kết quả.</li> </ol>	Danh sách sản phẩm trả về phải rỗng.	As expected result
TC033: test_search_ with_special _character_i _n_text	Kiểm tra hàm search_pr oducts với truy vấn có ký tự đặc biệt ở đầu	<ol> <li>Khởi tạo WebDriver và truy cập trang đăng nhập.</li> <li>Đăng nhập với email và mật khẩu.</li> <li>Gọi hàm search_products với "!Iphone".</li> <li>Chờ tải kết quả.</li> <li>Kiểm tra danh sách kết quả.</li> </ol>	Danh sách sản phẩm trả về phải rỗng.	As expected result

	("!Iphone"			
TC034: test_search_ with_long_c haracter_in_ text	Kiểm tra hàm search_pr oducts với truy vấn có số lượng ký tự dài.	<ol> <li>Khởi tạo WebDriver và truy cập trang đăng nhập.</li> <li>Đăng nhập với email và mật khẩu.</li> <li>Gọi hàm search_products với chuỗi ký tự dài.</li> <li>Kiểm tra danh sách kết quả.</li> <li>Kiểm tra chiều rộng trang và chiều rộng viewport.</li> </ol>	Danh sách sản phẩm trả về phải rỗng. Chiều rộng trang không vượt quá chiều rộng viewport.	As expected result

## 2. Pass/Fail Statistics:

Tổng Test Case: 34

Pass: 33 Fail: 1

# 3. Execution Time:

1 Failed, 33	Passed, 🗹 0 Skipped, 🗹 0 Expected failures, 🖾 0 Unexpected passes, 🖾 0 Errors, 🖾 0 Reruns	Show all deta
Result 📤	Test	Duration
ailed	test_register.py::test_register_special_characters_in_name	00:00:13
assed	test_add_to_cart.py::test_add_to_cart	00:00:09
assed	test_add_to_cart.py::test_add_to_cart_with_product_2quantity	00:00:19
assed	test_add_to_cart.py::test_add_to_cart_multiple_products	00:00:26
assed	test_add_to_wishlist.py::test_no_login_to_add_wishlist	00:00:09
assed	test_add_to_wishlist.py::test_login_to_add_wishlist	00:00:13
assed	test_checkout_guest.py::test_checkout_with_guest_account	00:01:03
assed	test_login.py::test_login	00:00:14
assed	test_login.py::test_invalid_email_login	00:00:14
assed	test_login.py::test_invalid_password_login	00:00:10
assed	test_login.py::test_empty_password_login	00:00:08
assed	test_login.py::test_empty_email_login	00:00:08
assed	test_login.py::test_email_have_special_character_login	00:00:08
assed	test_login.py::test_password_have_special_character_login	00:00:07
assed	test_login.py::test_emailAndPassword_have_special_character_login	00:00:08
assed	test_login.py::test_sql_correct_statement_to_login	00:00:08
assed	test_login_checkout_existAccont.py::test_check_out_existAddress	00:00:37
assed	test_login_checkout_existAccont.py::test_check_out_cart_with_newAddress	00:01:05
assed	test_navigation.py::test_navigation	00:00:30
assed	test_register.py::test_register_valid_data	00:00:21
ssed	test_register.py::test_register_empty_required_input	00:00:10
assed	test_register.py::test_register_invalid_email	00:00:13
assed	test_register.py::test_register_ExistAccount	00:00:13
assed	test_register.py::test_noClickPolicy	00:00:11
assed	test_responsive.py::test_responsive_design	00:00:07
assed	test_login.py::test_emailAndPassword_have_special_character_login	00:00:08
assed	test_login.py::test_sql_correct_statement_to_login	00:00:08
assed	test_login_checkout_existAccont.py::test_check_out_eart_with_existAddress	00:00:37
assed	test_login_checkout_existAccont.py::test_check_out_cart_with_newAddress	00:01:05
assed	test_navigation.py::test_navigation	00:00:30
assed	test_register.py::test_register_valid_data	00:00:21
assed	test_register.py::test_register_empty_required_input	00:00:10
assed	test_register.py::test_register_invalid_email	00:00:13
assed	test_register.py::test_register_ExistAccount	00:00:13
assed	test_register.py::test_noClickPolicy	00:00:11
assed	test_responsive_py::test_responsive_design	00:00:07
issed	test_search.py::test_correct_search_products	00:00:10
assed	test_search.py::test_search_with_noExistProducts	00:00:11
assed	test_search.py::test_search_with_uppercaseAllText	00:00:10
assed	test_search.py::test_search_with_lowercaseAllText	00:00:10
assed	test_search.py::test_search_special_characters	00:00:09
assed	test_search.py::test_search_with_Whitespace_surrounded	00:00:10
assed	test_search.py::test_search_empty_characters	00:00:09
assed	test_search.py::test_search_with_specialCharacterInText	00:00:09
assed	test_search.py::test_search_with_longCharacterInText	00:00:07

## 4. Error Details:

## test\_register\_special\_characters\_in\_name

