

Yêu cầu cấp 1	Yêu cầu cấp 2	Yêu cầu cấp 3	Mã TC	Mô tả TC	Kiểu TC	Ghi chú
Login & Logout	Sign up	Success	LOG_01	Kiểm tra giao diện, font size, kích cỡ các text field, vị trí các thành phần	GUI	
			LOG_02	Đăng ký với tên tài khoản, email chưa tồn tại trên hệ thống, mật khẩu hợp lệ	Function	
			LOG_03	Đăng ký tài khoản bằng xác thực qua tài khoản google chưa từng đăng ký trên hệ thống	Function	
		Not success	LOG_04	Đăng ký với tên tài khoản, email đã tồn tại trên hệ thống, mật khẩu hợp lệ	Function	
			LOG_05	Đăng ký tài khoản bằng xác thực qua tài khoản google đã đăng ký trên hệ thống	Function	
	Login	Success	LOG_06	Đăng nhập với tài khoản quản lý đúng, mật khẩu đúng	Function	
			LOG_07	Đăng nhập với tài khoản nhân viên đúng, mật khẩu đúng	Function	
			LOG_08	Đăng nhập với tài khoản khách hàng đúng, mật khẩu đúng	Function	
			LOG_09	Đăng nhập với tài khoản google đã đăng ký	Function	
		Not success	LOG_10	Kiểm tra đăng nhập với tên đăng nhập sai và mật khẩu sai	Function	
			LOG_11	Kiểm tra đăng nhập với tên đăng nhập sai và mật khẩu đúng	Function	Mật khẩu của người khác
			LOG_12	Kiểm tra đăng nhập với tên đăng nhập đúng và mật khẩu sai	Function	
			LOG_13	Kiểm tra đăng nhập đối với tài khoản đã bị khóa	Function	
			LOG_14	Kiểm tra đăng nhập với phương thức xác thực bằng tài khoản google chưa đăng ký	Function	
	Forgot password	Success	LOG_15	Quên mật khẩu với tên tài khoản đúng, mã xác thực từ email nhận được đúng trong 5 phút từ khi gửi yêu cầu	Function	
			LOG_16	Xác thực bằng tài khoản google đã liên kết với tài khoản được đăng ký của người dùng	Function	
			LOG_17	Quên mật khẩu với tên tài khoản đúng, mã xác thực từ email nhận được sai	Function	
		Not success	LOG_18	Quên mật khẩu với tên tài khoản sai, mã xác thực từ email nhận được đúng	Function	Mã xác thực của một tài khoản khác
		Not success	LOG_19	Quên mật khẩu với tên tài khoản đúng, mã xác thực từ email nhận được đúng ngoài 5 phút từ khi gửi yêu cầu	Function	
	Logout	Success	LOG_20	Kiểm tra độ trễ gửi email cho khách hàng khôi phục mật khẩu	Non Function	
		Success	LOG_21	Chọn vào đăng xuất	Function	
Quản lý voucher	Thông tin của voucher	Success	VOU_01	Hiện thị thông tin của voucher (ngày bắt đầu, ngày kết thúc, số lượng, mã voucher, phần trăm giảm)	GUI	
	Xem danh sách voucher	Success	VOU_02	Hiện thị toàn bộ danh sách voucher hiện có	Function	
	Thêm voucher	Success	VOU_03	Tạo voucher với đầu vào hợp lệ (ngày bắt đầu, ngày kết thúc, số lượng, mã voucher, phần trăm giảm)	Function	
		Not success	VOU_04	Tạo voucher với đầu vào không hợp lệ (ngày bắt đầu, ngày kết thúc, số lượng mã voucher, phần trăm giảm)	Function	
	Sửa voucher	Success	VOU_05	Sửa voucher chưa được sử dụng với thông tin (ngày bắt đầu, ngày kết thúc, mã voucher, phần trăm giảm) phù hợp	Function	
		Not success	VOU_06	Sửa voucher chưa được sử dụng với thông tin (ngày bắt đầu, ngày kết thúc, mã voucher, phần trăm giảm) không phù hợp	Function	
		Not success	VOU_07	Sửa voucher đã, đang được sử dụng với thông tin (ngày bắt đầu, ngày kết thúc, mã voucher, phần trăm giảm) phù hợp	Function	
	Xóa voucher	Success	VOU_08	Xóa voucher chưa được sử dụng	Function	
		Success	VOU_09	Chuyển số lượng về 0 nếu voucher đã được sử dụng	Function	
	Lọc voucher theo trạng thái	Success	VOU_10	Hiện thị voucher theo danh mục được chọn	Function	
	Tìm kiếm voucher theo mã	Success	VOU_11	Hiện thị voucher thỏa mãn search key	Function	
	Bảo mật	Success	VOU_12	Kiểm tra mã hóa mật khẩu trên đường truyền	Non Function	
	Tốc độ phản hồi	Success	VOU_13	Kiểm tra tốc độ tìm kiếm, lọc voucher theo trạng thái	Non Function	
Thiết lập tài khoản	Trang thông tin tài khoản	Success	ACCS_01	Hiện thị thông tin của tài khoản (Tên đăng nhập, email, số điện thoại ...)	GUI	
	Thay đổi thông tin cơ bản	Success	ACCS_02	Thay đổi thông tin hồ sơ của tài khoản	Function	
	Đổi mật khẩu	Success	ACCS_03	Thay đổi mật khẩu với mật khẩu cũ đúng và mật khẩu mới hợp lệ	Function	
		Not success	ACCS_04	Thay đổi mật khẩu với mật khẩu cũ đúng và mật khẩu mới không hợp lệ	Function	
		Not success	ACCS_05	Thay đổi mật khẩu với mật khẩu cũ sai	Function	
	Thay đổi Email	Success	ACCS_06	Thay đổi Email chưa tồn tại trong hệ thống và mã xác nhận từ email đúng	Function	
		Not success	ACCS_07	Thay đổi Email đã tồn tại trên hệ thống và mã xác nhận từ email đúng	Function	
			ACCS_08	Thay đổi Email chưa tồn tại trên hệ thống và mã xác nhận từ email sai	Function	
	Xóa tài khoản	Success	ACCS_09	Nhập lại mật khẩu đúng và mã xác nhận từ email đúng	Function	
		Not success	ACCS_10	Nhập mật khẩu hiện tại sai và mã xác nhận từ email đúng	Function	
Thống kê	Trang thống kê doanh thu	Success	SSC_01	Font size, kích thước, vị trí các phần tử trong trang	GUI	
	Thống kê doanh thu theo tháng	Success	SSC_02	Thống kê doanh thu của tháng có doanh thu	Function	
		Not Success	SSC_03	Thống kê doanh thu của tháng không có doanh thu	Function	
		Not Success	SSC_04	Thống kê doanh thu của tháng chưa tới	Function	
	Thống kê sản phẩm bán chạy nhất trong tháng	Success	SSC_05	Xem được các sản phẩm bán chạy	Function	
		Not Success	SSC_06	Không có sản phẩm nào được bán ra	Function	
	Phản hồi	Success	SSC_07	Tốc độ phản hồi khi thống kê doanh thu	Non Function	
	Xem DS sản phẩm	Success	PRDM_01	Hiện thị ds sản phẩm, khi ấn vào sản phẩm thì hiện chi tiết sản phẩm có đầy đủ thông tin sản phẩm tên, thương hiệu, màu sắc, giá tiền,...	GUI	
		Not success	PRDM_02	Xem thông tin sản phẩm đã bị xóa	Function	
	Thêm sản phẩm	Success	PRDM_03	Hiện thị các trường thuộc tính của sản phẩm -> Điền đầy đủ thông tin các trường	Function	
		Not success	PRDM_04	Nhập dữ liệu không hợp lệ, rỗng lặp thông tin, để trống một số trường dữ liệu hoặc hình ảnh không đúng định dạng	Function	
	Cần nhất sản phẩm	Success	PRDM_05	Sau khi tìm kiếm sản phẩm ~ Hiện thị chi tiết sản phẩm có đầy đủ thông tin giá, tên ~ Chính sra sản phẩm	Function	
		Not success	PRDM_06	Không tìm thấy sản phẩm trong ds sản phẩm để cập nhật	Function	

Quản lý sản phẩm	Cập nhật thông tin sản phẩm	Not success	PRDM_07	Trung lập dữ liệu , có thể sản phẩm đó đã tồn tại hoặc cập nhật không đúng định dạng	Function	
		Not success	PRDM_08	Nhập thiếu thông tin sản phẩm	Function	
	Xóa sản phẩm	Success	PRDM_09	Tìm sản phẩm muốn xóa -> Click chọn sản phẩm -> Hiện thị hộp thoại xác nhận xóa ->Xóa sản phẩm	Function	
		Not success	PRDM_10	Tìm kiếm sản phẩm-> Nếu không tồn tại	Function	
		Not success	PRDM_11	User không có quyền xóa sản phẩm	Function	
	Lọc sản phẩm	Success	PRDM_12	Click lọc sản phẩm theo giá -> Hiện thị ds sản phẩm theo giá trên table	Function	
		Success	PRDM_13	Click lọc sản phẩm theo hãng -> Hiện thị ds sản phẩm theo hãng trên table	Function	
		Success	PRDM_14	Click lọc sản phẩm theo danh mục -> Hiện thị ds sản phẩm theo danh mục trên table	Function	
		Success	PRDM_15	Tìm sản phẩm theo thông số -> Hiện thị ds sản phẩm theo danh mục trên table	Function	
		Not success	PRDM_16	Click lọc sản phẩm theo giá -> Không hiện thị ds sản phẩm theo danh mục trên table	Function	
		Not success	PRDM_17	Click lọc sản phẩm theo hãng-> Không hiện thị ds sản phẩm theo danh mục trên table	Function	
		Not success	PRDM_18	Click lọc sản phẩm theo danh mục -> Không hiện thị ds sản phẩm theo danh mục trên table	Function	
		Not success	PRDM_19	Click lọc sản phẩm theo thông số -> Không hiện thị ds sản phẩm theo danh mục trên table	Function	
	Tìm kiếm sản phẩm	Success	PRDM_20	Tìm sản phẩm theo giá -> Hiện thị ds sản phẩm theo danh mục trên table	Function	
		Success	PRDM_21	Tìm sản phẩm theo hãng -> Hiện thị ds sản phẩm theo danh mục trên table	Function	
		Success	PRDM_22	Tìm sản phẩm theo danh mục -> Hiện thị ds sản phẩm theo danh mục trên table	Function	
		Success	PRDM_23	Tìm sản phẩm theo thông số -> Không hiện thị ds sản phẩm theo danh mục trên table	Function	
		Not success	PRDM_24	Tìm sản phẩm theo giá ->Hiện hiện thị ds sản phẩm theo danh mục trên table	Function	
		Not success	PRDM_25	Tìm sản phẩm theo danh mục ->Không hiện thị ds sản phẩm theo danh mục trên table	Function	
		Not success	PRDM_26	Tìm sản phẩm theo hãng -> Không hiện thị ds sản phẩm theo danh mục trên table	Function	
		Not success	PRDM_27	Tìm sản phẩm theo thông số -> Không hiện thị ds sản phẩm theo danh mục trên table	Function	
	Sắp xếp sản phẩm	Success	PRDM_28	Sắp xếp theo tên -> Chọn sắp xếp theo A->Z or Z->A -> Hiện thị ds sản phẩm theo thứ tự trên table	Function	
		Success	PRDM_29	Sắp xếp theo giá -> Chọn sắp xếp từ lớn -bé or từ bé-lớn -> Hiện thị ds sản phẩm theo thứ tự trên table	Function	
		Not success	PRDM_30	Sắp xếp theo tên -> Chọn sắp xếp từ lớn -bé or từ bé-lớn -> Không hiện thị ds sản phẩm theo thứ tự trên table	Function	
		Not success	PRDM_31	Sắp xếp theo giá -> Chọn sắp xếp từ lớn -bé or từ bé-lớn -> Không hiện thị ds sản phẩm theo thứ tự trên table	Function	
		Success	PRDM_32	Độ trễ khi xử lý thông tin rất thấp	Non Function	
Quản lý giỏ hàng	Xem danh sách sản phẩm trong giỏ hàng	Success	CMN_01	Hiện thị thông tin sản phẩm(tên, số lượng đơn giá ,.....)	GUI	
		Success	CMN_02	Xem danh sách sản phẩm khi giỏ hàng có sản phẩm.	Function	
		Success	CMN_03	Xem thông tin sản phẩm khi giỏ hàng trống.	Function	
		Not success	CMN_04	Xem thông tin sản phẩm đã bị xóa	Function	
	Thêm sản phẩm vào giỏ hàng	Success	CMN_05	Thêm sản phẩm vào giỏ hàng (số lượng > 0 và nhỏ hơn hoặc bằng số lượng của kho)	Function	
		Not success	CMN_06	Thêm sản phẩm vào giỏ hàng (số lượng > số lượng tồn của kho).	Function	
		Not success	CMN_07	Thêm sản phẩm vào giỏ hàng (sản phẩm hết hàng hoặc không tồn tại).	Function	
	Cập nhật thông tin giỏ hàng của sản phẩm	Success	CMN_08	Cập nhật số lượng sản phẩm trong giỏ hàng (số lượng mới >0 và nhỏ hơn hoặc bằng số lượng của kho)	Function	
		Not success	CMN_09	Cập nhật số lượng sản phẩm (số lượng không hợp lệ hoặc sản phẩm không tồn tại trong giỏ hàng).	Function	
	Xóa sản phẩm khỏi giỏ hàng	Success	CMN_10	Xóa sản phẩm khỏi giỏ hàng	Function	
		Not success	CMN_11	Xóa sản phẩm (sản phẩm không tồn tại trong giỏ hàng).	Function	
Quản lý đơn hàng	Theo dõi đơn hàng	Success	TRK_01	Kiểm tra trạng thái đơn hàng (chưa xử lý, đang vận chuyển, đang giao v.v) và thông tin liên quan	Function	
		Success	TRK_02	Kiểm tra chi tiết đơn hàng (số lượng, giá tiền, sản phẩm, địa chỉ v.v)	Function	
		Success	TRK_03	Kiểm tra thông tin vận chuyển (mã vận đơn, người/đơn vị vận chuyển, ngày dự kiến v.v)	Function	
		Success	TRK_04	Hiện thị đầy đủ, chính xác thông tin đơn hàng (font chữ, cỡ chữ, màu sắc v.v)	GUI	
		Not success	TRK_05	Kiểm tra trường hợp đơn hàng vận chuyển thất bại	Function	
		Not success	TRK_06	Kiểm tra trường hợp đơn hàng bị hủy	Function	
	Cập nhật thông tin đơn hàng	Success	TRK_07	Kiểm tra cập nhật địa chỉ đơn hàng	Function	
		Success	TRK_08	Kiểm tra cập nhật thông tin liên hệ	Function	
		Success	TRK_09	Kiểm tra cập nhật phương thức thanh toán	Function	
		Success	TRK_10	Kiểm tra cập nhật thông tin đơn hàng (sản phẩm, số lượng v.v)	Function	
		Success	TRK_11	Kiểm tra độ trễ khi click nút Cập nhật	Non Function	
		Not success	TRK_12	Kiểm tra cập nhật thông tin liên hệ không hợp lệ/không đúng định dạng	Function	
		Not success	TRK_13	Kiểm tra cập nhật sau thời hạn	Function	
		Not success	TRK_14	Kiểm tra cập nhật địa chỉ đơn hàng không hợp lệ	Function	
	Tìm kiếm đơn hàng	Success	TRK_15	Kiểm tra nhập đúng mã đơn hàng	Function	
		Success	TRK_16	Kiểm tra nhập đúng tên người nhận	Function	
		Success	TRK_17	Kiểm tra nhập đúng SĐT người nhận	Function	
		Success	TRK_18	Hiện thị tổng tiền in đậm	GUI	
		Success	TRK_19	Kiểm tra độ trễ khi click nút Tìm kiếm	Non Function	
		Not success	TRK_20	Kiểm tra nhập sai tên người nhận	Function	
		Not success	TRK_21	Kiểm tra nhập sai SĐT người nhận	Function	

		Not success	TRK_22	Kiểm tra nhập vào các ký tự đặc biệt	Function	
		Not success	TRK_23	Kiểm tra nhập sai mã đơn hàng	Function	
	Thêm đơn hàng	Success	TRK_24	Kiểm tra danh sách sản phẩm được thêm vào đơn hàng, kiểm tra số lượng sản phẩm với sản phẩm còn lại trong kho, trạng thái còn hàng	Function	
		Not success	TRK_25	Số lượng sản phẩm trong đơn hàng nhiều hơn số lượng còn lại hoặc sản phẩm đã bị xóa	Function	
	Đổi trả hàng	Success	TRK_26	Kiểm tra danh sách các yêu cầu đổi/trả hàng	Function	
		Success	TRK_27	Kiểm tra chi tiết yêu cầu đổi/trả hàng	Function	
		Success	TRK_28	Kiểm tra xác nhận đổi/trả hàng	Function	
		Success	TRK_29	Kiểm tra trạng thái đã được cập nhật thành công và sản phẩm đã được đổi	Function	
		Success	TRK_30	Kiểm tra độ trễ khi click nút Đổi trả hàng	Non Function	
		Not success	TRK_31	Kiểm tra từ chối đổi/ trả hàng	Function	
		Not success	TRK_32	Kiểm tra trạng thái sản phẩm đổi không thành công	Function	
Thanh toán	Thanh Toán bằng thẻ	Success	PM_01	Tổng thanh toán nhỏ hơn số tiền có, xác thực thanh toán từ ngân hàng true	Function	
		Not success	PM_02	Tổng thanh toán lớn hơn số tiền có, xác thực từ ngân hàng false	Function	
	Thanh toán COD	Success	PM_03	Chọn phương thức thanh toán đơn hàng khi nhận hàng	Function	
	Bảo mật phương thức thanh toán	Success	PM_04	Bảo mật thông tin thanh toán qua internet	Non Function	
Quản lý khách hàng	Thống kê	Success	CMN_01	Hiện thị danh sách đơn hàng của khách hàng	GUI	
		Not success	CMN_02	Khách hàng chưa từng mua hàng	GUI	
	Khóa tài khoản	Success	CMN_03	Khóa tài khoản khách hàng	Function	
	Xem thông tin	Success	CMN_04	Hiện thị thông tin khách hàng(Tên, Ngày sinh, Địa chỉ, Giới tính, Mã Nhân Viên)	GUI	
	Tư vấn	Success	CMN_05	Tạo và lưu thông tin tư vấn cho khách hàng	Function	
		Success	CMN_06	Xem lịch sử tư vấn của một khách hàng.	Function	
		Success	CMN_07	Chat với khách hàng	Function	
		Success	CMN_08	Tốc độ phản hồi của khung chat với khách hàng	Non Function	
Quản Lý Nhân Viên	Thêm nhân viên	Success	EPLM_01	Thêm nhân viên thành công với thông tin hợp lệ (Tên, Ngày sinh, Địa chỉ, giới tính, mã nhân viên)	Function	
		Not success	EPLM_02	Thêm nhân viên không với thông tin không hợp lệ (Tên, Ngày sinh, Địa chỉ, Giới tính, Mã Nhân Viên)	Function	
	Sửa nhân viên	Success	EPLM_03	Sửa thông tin thành công với thông tin hợp lệ (Tên, Ngày sinh, Địa chỉ,Giới tính, Mã Nhân Viên)	Function	
		Success	EPLM_04	Sửa thông tin không thành công với thông tin không hợp lệ (Tên, Ngày sinh, Địa chỉ,Giới tính, Mã Nhân Viên)	Function	
	Xóa nhân viên	Success	EPLM_05	Xóa tài khoản của nhân viên	Function	