

LAB 7 - Kiểm thử Phần mềm

1.Thiết kế Test Case (Trần Nguyễn Thanh Đức-TB01643)

Chức năng 1: Đăng nhập hệ thống

Test Case ID	Mô tả	Dữ liệu đầu vào	Kết quả mong đợi	Kết quả thực tế	Pass/Fail	Ghi chú
LOG01	Đăng nhập với tài khoản hợp lệ	username, password	Vào giao diện chính	Vào giao diện chính	Pass	
LOG02	Đăng nhập sai tài khoản	sai username, password	Hiện thông báo lỗi	Hiện thông báo lỗi	Pass	
LOG03	Đăng nhập sai mật khẩu	đúng username, sai password	Hiện thông báo lỗi	Hiện thông báo lỗi	Pass	Kiểm tra input null

Chức năng 2: Quản lý chi tiết đơn hàng

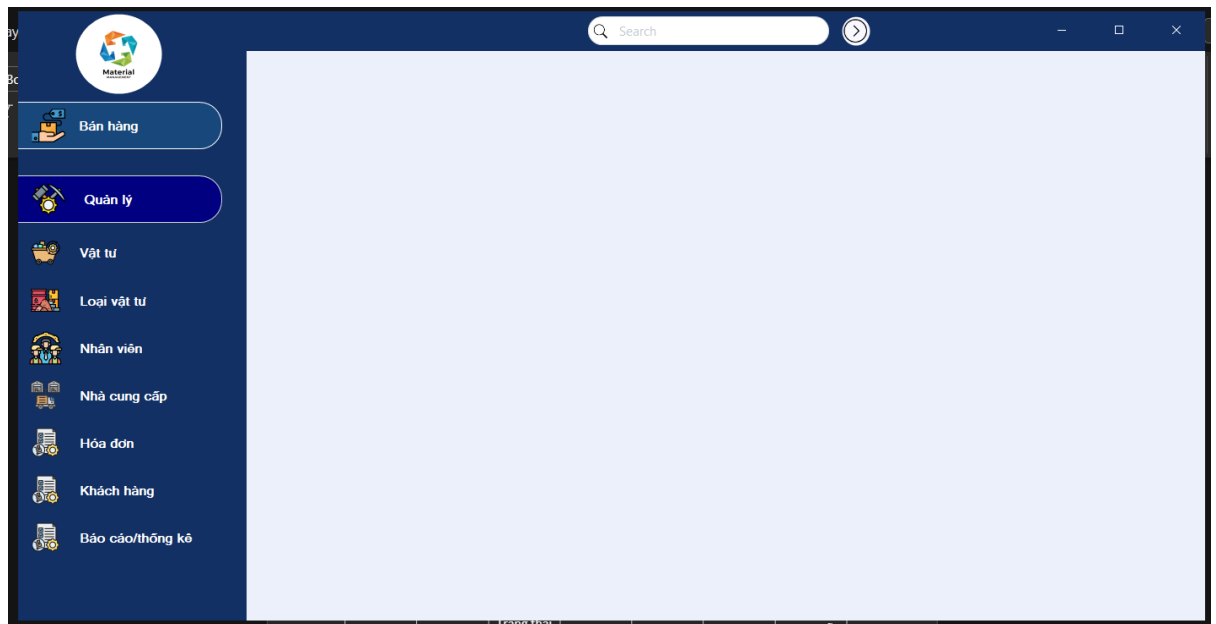
Test Case ID	Mô tả	Dữ liệu đầu vào	Kết quả mong đợi	Kết quả thực tế	Pass/Fail	Ghi chú
CTDH001	Hiển thị thông tin chi tiết đơn hàng	Mã đơn hàng	Hiển thị thông tin trong bảng	Hiển thị chi tiết danh sách đơn hàng	Pass	
CTDH002	Sửa trạng thái đơn hàng	Trạng thái = Đã thanh toán	Cập nhật thành công	Không thay đổi	Fail	Có thể lỗi xử lý sự kiện
CTDH005	Tìm kiếm đơn hàng hợp lệ	VT005	Hiển thị đúng đơn hàng	Hiển thị đúng đơn hàng	Pass	

2.Kế hoạch kiểm thử (Test Plan) (Lại Văn Thoan-TB01636)

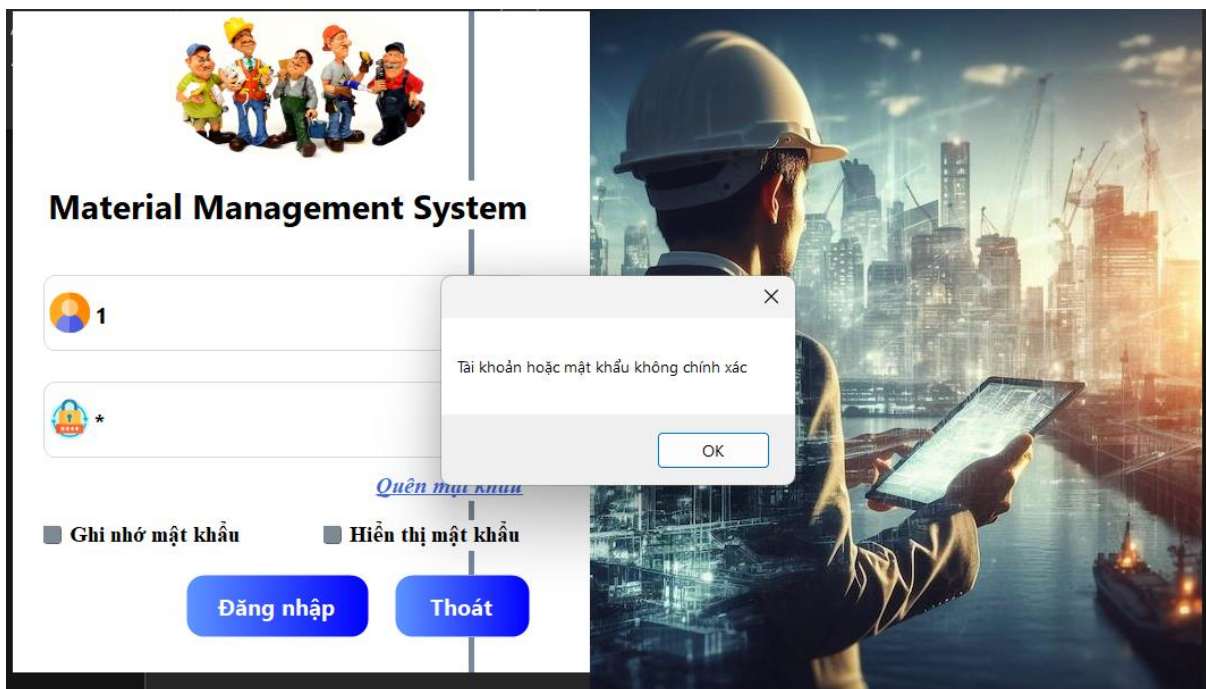
- Loại kiểm thử áp dụng:
 - Black-box Testing

- Function Testing
- Manual Testing
- **Phạm vi kiểm thử:**
 - Use Case: Đăng nhập hệ thống, Quản lý chi tiết đơn hàng
 - Tập dữ liệu: Tài khoản người dùng, danh sách đơn hàng
- **Mô tả quy trình test:**
 - Khởi động hệ thống
 - Đăng nhập bằng tài khoản hợp lệ và không hợp lệ
 - Truy cập chức năng quản lý đơn hàng
 - Thực hiện các thao tác tìm kiếm, sửa, xóa, làm mới
 - Ghi nhận kết quả thực tế và so sánh với kết quả mong đợi
- **Hình ảnh demo:**

Đăng nhập thành công



Đăng nhập sai tài khoản và Mật khẩu



Hiện thị thông tin chi tiết đơn hàng

Hệ Thống Quản Lý Chi Tiết Đơn Hàng

Mã chi tiết đơn hàng

Nhập mã

Mã đơn hàng

DH007

Mã vật tư

Nhập mã vật tư

Số lượng

Nhập số lượng

Trạng thái

Đã thanh toán

Đơn giá

Nhập đơn giá

Làm Mới

Sửa

Hủy

Xóa

Thoát

Danh Sách Chi Tiết Đơn Hàng

VT001	CTDH007	1	120000.00	DH007	Chờ thanh ...
VT002	CTDH008	1	150000.00	DH007	Chờ thanh ...
VT003	CTDH009	1	200000.00	DH007	Chờ thanh ...
VT004	CTDH010	1	5000.00	DH007	Chờ thanh ...
VT005	CTDH011	1	450000.00	DH007	Chờ thanh ...

Danh sách vật tư

Tim kiem...

Tim kiem

VT001	LVT001	Xi mã...	1200...	500	NCC0...	5/21/...	Xi mã...	TT001
VT002	LVT002	Cát v...	1500...	300	NCC0...	5/21/...	Cát v...	TT001
VT003	LVT003	Thép ...	2000...	200	NCC0...	5/21/...	Thép ...	TT001
VT004	LVT004	G?ch ...	5000...	1000	NCC0...	5/21/...	G?ch ...	TT001
VT005	LVT005	Sơn J...	4500...	50	NCC0...	5/21/...	Sơn c...	TT001

Tìm kiếm đơn hàng hợp lệ

Hệ Thống Quản Lý Chi Tiết Đơn Hàng

Mã chi tiết đơn hàng

Nhập mã

Mã đơn hàng

DH007

Mã vật tư

Nhập mã vật tư

Số lượng

Nhập số lượng

Trạng thái

Đã thanh toán

Đơn giá

Nhập đơn giá

Làm Mới

Sửa

Hủy

Xóa

Thoát

Danh Sách Chi Tiết Đơn Hàng

VT001	CTDH007	1	120000.00	DH007	Chờ thanh ...
VT002	CTDH008	1	150000.00	DH007	Chờ thanh ...
VT003	CTDH009	1	200000.00	DH007	Chờ thanh ...
VT004	CTDH010	1	5000.00	DH007	Chờ thanh ...
VT005	CTDH011	1	450000.00	DH007	Chờ thanh ...

Danh sách vật tư

VT005

Tìm kiếm

VT005	LVT005	Sơn J...	4500...	50	NCC0...	5/21/...	Sơn c...	TT001
-------	--------	----------	---------	----	---------	----------	----------	-------

- Use Case được test:
 - UC01: Đăng nhập
 - UC02: Quản lý chi tiết đơn hàng