

Quản Lý Vật Tư

1. Giới thiệu đề tài

- Trong các doanh nghiệp nhỏ chuyên kinh doanh vật liệu xây dựng, việc quản lý tồn kho và bán hàng thường được làm thủ công bằng sổ sách hoặc Excel. Điều này dễ dẫn đến:

1. Sai sót trong việc tính toán số lượng tồn kho.
2. Khó kiểm soát lịch sử nhập – xuất vật tư.
3. Chậm trễ khi lập hóa đơn bán hàng cho khách.

- Đề tài “**Phần mềm Quản lý Vật Tư và Bán Hàng**” nhằm xây dựng một hệ thống giúp doanh nghiệp:

1. Theo dõi số lượng vật tư nhập – xuất – tồn kho.
2. Quản lý khách hàng, nhà cung cấp.
3. Tạo đơn hàng, chi tiết đơn hàng và lập hóa đơn nhanh chóng.
4. Giảm thất thoát và tăng hiệu quả kinh doanh.

2. Phạm vi & Mục tiêu hệ thống

Phạm vi:

- Áp dụng cho các cửa hàng/ doanh nghiệp nhỏ kinh doanh vật liệu xây dựng.
- Hệ thống tập trung vào quản lý tồn kho, nhập hàng, bán hàng và xuất hóa đơn.
- Không bao gồm các nghiệp vụ nâng cao như vận chuyển, bảo hành hay tích hợp ngân hàng.

Mục tiêu:

- Quản lý danh mục vật tư (theo loại, đơn giá, trạng thái).
- Theo dõi nhập – xuất kho để tính tồn kho chính xác.
- Quản lý khách hàng và nhà cung cấp.
- Tạo đơn hàng bán cho khách.
- Quản lý chi tiết đơn hàng (thêm, sửa, xóa vật tư và số lượng).
- Lập và in hóa đơn thanh toán.
- Hỗ trợ nhân viên thao tác nhanh, giảm nhầm lẫn.

3. Danh sách Stakeholder:

STT	Tên Stakeholder	Vai trò	Nhu cầu / Tác động
1	Khách hàng	Người mua vật liệu	Nhận được hóa đơn rõ ràng, giá cả chính xác, giao dịch nhanh chóng.
2	Nhân viên bán hàng	Nhập đơn hàng, xuất hóa đơn	Cần giao diện đơn giản để thêm/sửa/xóa vật tư trong đơn hàng, lập hóa đơn nhanh.
3	Quản lý kho	Theo dõi nhập – xuất – tồn	Cần báo cáo tồn kho, cập nhật chính xác khi có đơn hàng hoặc nhập kho.
4	Nhà cung cấp	Bên cung ứng vật tư	Cần được ghi nhận đầy đủ thông tin khi nhập hàng để quản lý lịch sử mua.
5	Chủ doanh nghiệp (người dùng phần mềm)	Người quản lý	Xem báo cáo doanh thu, tồn kho, đơn hàng đã bán để ra quyết định kinh doanh.