

# GIỚI THIỆU PHẦN MỀM QUẢN LÝ NHÀ THUỐC

## 1. Mục tiêu phát triển

Phần mềm Quản lý Nhà thuốc được phát triển nhằm hỗ trợ các nhà thuốc trong việc quản lý toàn bộ hoạt động kinh doanh: từ nhập hàng, bán hàng, quản lý tồn kho cho đến báo cáo tài chính. Mục tiêu chính là giúp nhà thuốc vận hành hiệu quả, giảm sai sót và tiết kiệm thời gian.

## 2. Đối tượng sử dụng

Phần mềm được thiết kế dành cho: - Chủ nhà thuốc cần theo dõi hoạt động kinh doanh.

- Nhân viên bán hàng thao tác trực tiếp trong quá trình bán thuốc.
- Kế toán, quản lý kiểm tra doanh thu và báo cáo.

## 3. Lợi ích khi sử dụng

- Quản lý chính xác danh mục thuốc, hạn dùng, và giá bán.
- Giảm thời gian xử lý hóa đơn và cập nhật dữ liệu tự động.
- Tạo báo cáo nhanh chóng, rõ ràng.
- Hạn chế thất thoát và sai lệch trong quản lý hàng tồn.

## 4. Cấu trúc hệ thống

Phần mềm gồm các phân hệ chính: - Quản lý thuốc và nhóm thuốc.

- Quản lý nhà cung cấp và nhập hàng.
- Quản lý bán hàng và hóa đơn.
- Hệ thống báo cáo và thống kê.
- Quản lý người dùng và phân quyền.

## 5. Công nghệ và yêu cầu cài đặt

- Ngôn ngữ lập trình: C# .NET (Windows Forms / DevExpress UI).
- Cơ sở dữ liệu: Microsoft SQL Server.
- Yêu cầu hệ thống: Windows 10 hoặc mới hơn, RAM tối thiểu 4GB, dung lượng trống 500MB.
- Độ phân giải khuyến nghị: 1366x768 trở lên.

## 6. Định hướng phát triển

Trong tương lai, phần mềm sẽ được nâng cấp để hỗ trợ đồng bộ dữ liệu qua Internet, xây dựng ứng dụng di động cho người quản lý và tích hợp hóa đơn điện tử tự động.

© 2025 - Bản quyền thuộc về ThuVu