

**Tên đồ án**

TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG– V1.0

tp hỒ CHÍ MINH, THÁNG 8 NĂM 2017

mÔN PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG (Có đồ án)

Bộ môn Kỹ thuật phần mềm – Khoa Công nghệ thông tin – ĐH Công nghiệp TP. HCM

**NỘI DUNG**

[**1.** **GIỚI THIỆU ỨNG DỤNG** 2](#_Toc464635463)

[**2.** **CẤU HÌNH PHẦN CỨNG - PHẦN MỀM** 3](#_Toc464635464)

[2.1 Phần cứng 3](#_Toc464635465)

[2.2 Phần mềm 3](#_Toc464635466)

[**3.** **CÁC CHỨC NĂNG CHÍNH** 4](#_Toc464635467)

[3.1 Chức năng của bộ phận bán hàng 4](#_Toc464635468)

[3.2 Chức năng của bộ phận quản lý 4](#_Toc464635469)

[3.3 Chức năng của bộ phận thống kê 4](#_Toc464635470)

# **GIỚI THIỆU ỨNG DỤNG**

* Ngày nay khi ngành công nghệ thông tin ngày càng phát triển và có xu hướng ảnh hưởng rất lớn đến các ngành khác, kể cả trong y tế hiện nay các phần mềm được triển khai với quy mô lớn đóng góp một vai trò không nhỏ trong công tác quản lý. Việc cần phải lưu trữ một số lượng lớn thông tin thuốc, hóa đơn và kiểm soát nhân sự một cách chặt chẽ là rất khó và nan giải, để giải quyết những vấn đề đó phần mềm **“QUẢN LÝ QUẦY THUỐC”** ra đời và đáp ứng được hầu hết nhu cầu của các quầy thuốc. Phần mềm được triển khai tại các bệnh viện với đầy đủ các chức năng: quản lý, tìm kiếm, thống kê,...Phẩn mềm được xây dựng với những mục tiêu sau :

+ *Giải quyết được nhanh chóng, dễ dàng việc bán hàng tại quầy, qua đó tiết kiệm thời gian đối với phương pháp truyền thống.*

+ *Đảm bảo thuốc được nhập minh bạch, rõ ràng – dễ dàng cập nhập, tìm kiếm, lữu trữ và thông kê, tránh thất thoát thuốc về sau.*

+ *Quản lý quầy thuốc một cách tổng quát về nhân sự, doanh thu.*

*+ Dễ dàng sử đụng đối với tất cả các nhân viên.*

*+ An toàn về dữ liệu thông tin được lưu trữ.*

* Phần mềm **“QUẢN LÝ QUẦY THUỐC”** sẽ góp phần giảm thời gian và công sức trong việc bán thuốc, dễ dàng trong lưu trữ, tránh tình trạng kê khai sai lệch. Qua đó giúp tăng hiệu quả trong công tác quản lý và lưu trữ về lâu dài của bệnh viện.

# **CẤU HÌNH PHẦN CỨNG - PHẦN MỀM**

## Phần cứng

* CPU: Intel Core I3 – 2.0 ghz trở lên
* RAM: 2gb trở lên
* Bộ nhớ : tối thiểu trống 1gb
* Hệ điều hành : Windows 7 / Windows 8 / Windows 10

## Phần mềm

* Máy tính có cài đặt SQL Sever
* Máy tính đã được cài đặt cơ sở dữ liệu của quầy thuốc

# **CÁC CHỨC NĂNG CHÍNH**

* < Các chức năng chính Các chức năng nên chia theo các Actors đã được xác định trong quá trình phân tích. >.

## Chức năng của bộ phận bán hàng

* Nhân viên bộ phận bán thuốc có chức năng chính đó là bán thuốc cho khách hàng
* Họ có thể tiềm kiếm thuốc, khách hàng và thêm khách hàng mới để phục vụ cho công việc bán thuốc chính của mình
* Tuy nhiên họ lại không có chức năng như làm thống kê cho hệ thống hay sửa đổi thông tin trong CSDL.

## Chức năng của bộ phận quản lý

* Chức năng chính của bộ phận này là quản lý các vấn đề về nhân viên, thuốc,nước,...
* Quản lý ở đây liên quan tới các công việc cập nhập thông tin (thêm, xóa, sửa,... )
* Tuy nhiên thì họ lại không sử đụng được chức năng thống kê và bán thuốc

## Chức năng của bộ phận thống kê

* Nhân viên bộ phận thống kê sẽ có công là xem thống kê trong ngày để đảm bảo thông tin luôn được cập nhập chính xác
* Họ sẽ thường xuyên cập nhập các việc về các thuốc đã hết hạn, bán chạy, ...
* Họ có thể tìm kiếm trong CSDL để chắc chắn thông tin đó là chính xác 100%, nhưng lại không được tương tác với thông tin đó vì nó không có trong thẩm quyền của họ cũng như không được bán thuốc vì nó thuộc hai bộ phận còn lại.