Phát biểu bài toán <Tên đề tài>

Version <x.y>

Sinh viên thực hiện:

<MSSV1 – Họ và tên sinh viên>

[<MSSV2 – Họ và tên sinh viên>]

[<MSSV3 – Họ và tên sinh viên>]

**Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **Phiên bản** | **Mô tả** | **Người thay đổi** |
| 23/3/2019 | 1.0 | <mô tả phiên bản tài liệu> | Hoàng Dân An Lê Công Luận |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Phát biểu bài toán

***Hướng dẫn/gợi ý*** *(đề nghị xóa toàn bộ phần hướng dẫn này trong đồ án)****:***

*Anh/Chị hãy trình bày nội dung đề tài trong phần này.*

*Dưới đây là một số gợi ý. Anh/Chị tự quyết định những nội dung nào phù hợp với đề tài của mình để trình bày phần Phát biểu bài toán*

* *Trình bày khảo sát hiện trạng:*
  + *Nhu cầu thực tế của đề tài*
  + *Hiện trạng của đơn vị cần xây dựng phần mềm (cơ cấu tổ chức, các quy trình nghiệp vụ hiện đang thực hiện, hiện trạng về mặt tin học của đơn vị…)*
  + *Các phần mềm cùng loại hiện đang có, hoặc hệ thống Tin học đang được sử dụng*
  + *Những hạn chế hay những vấn đề còn tồn tại trong những phần mềm đang có*
* *Xác định các yêu cầu của hệ thống. Có thể trình bày các biểu mẫu và quy định.*

⧫ - chức năng cơ bản    ⧫ - chức năng nâng cao    ⧫ - chức năng sẽ cải tiến

**- Quản lý chuỗi cửa hàng:**

+ Chủ nhà thuốc có nhiều cửa hàng thuốc. Mỗi cửa hàng thuốc có mã số, tên, địa chỉ, số điện thoại liên lạc.

+ Phần mềm cho phép chủ nhà thuốc thêm mới, xóa, cập nhật, tra cứu thông tin các nhà thuốc.

+ Phần mềm cho phép chủ nhà thuốc lập tài khoản và phân quyền cho các tài khoản đó (quản lý kho, quản lý bán hàng).

**- Quản lý bán hàng:**

+ Mỗi nhà thuốc sẽ có quản lý bán hàng riêng (một quản lý bán hàng chỉ quản lý một của nhà thuốc)

+ Quản lý bán hàng có thể thêm mới đơn thuốc, cập nhập thông tin đơn thuốc, tra cứu thông tin thuốc (bao gồm cả số lượng thuốc còn trong kho của nhà thuốc đó).

+ Quản lý bán hàng có thể thông báo cho quản lý kho về số lượng thuốc cần phải nhập thêm.

+ Hệ thống sẽ tự động cập nhật số lượng đơn thuốc sau khi xuất hóa đơn.

+ Quản lý bán hàng có thể tra cứu giao dịch của nhà thuốc, xuất báo cáo sau mỗi lần bàn giao ca.

**- Quản lý nhân sự:**

+ Phần mềm cho phép chủ nhà thuốc lập tài khoản và phân quyền cho các tài khoản đó (quản lý kho, quản lý bán hàng).

+ Có thể xem các hoạt động, lịch sử của nhân sự

**- Quản lý kho:**

+ Mỗi nhà thuốc sẽ có quản lý kho riêng (một quản lý kho chỉ quản lý một nhà thuốc).

+ Quản lý kho có thể thêm mới, tra cứu, cập nhật số lượng.

+ Quản lý kho có thể tiêu hủy thuốc (chỉ trong trường hợp thuốc hết hạn và được sự đồng ý từ quản lý danh mục).

+ Quản lý kho có thể tra cứu lịch sử nhập hàng, lịch sử tiêu hủy thuốc và xuất báo cáo sau mỗi lần cập nhật thuốc trong nhà thuốc, tiêu hủy thuốc.

**- Quản lý danh mục:**

+ Quản lý danh mục sẽ quản lý nhóm hàng hóa

+ Quản lý tỷ giá

+ Giá bán thuốc

+ Quản lý thời hạn thuốc phải tiêu hủy.

+ Quản lý danh mục Nhà cung cấp

+ Quản lý danh mục (Khách hàng - optional)