TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

---🙡 🕮 🙣---



**BÀI TẬP MÔN HỌC**

**CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM**

**Đề tài 3**

**QUẢN LÝ NHÀ SÁCH**  
---o0o---

**Sinh viên thực hiện: Nguyễn Phú An**

**Ngô Trường An**

**Nguyễn Lê Thanh Tuấn**

**Lớp: DH19IT03**

**Giảng viên hướng dẫn: Dương Hữu Thành**

Giới thiệu thông tin hệ thống

1. Mục tiêu xây dựng hệ thống:

* Xây dựng một hệ thống tiện lợi cho việc quản lý cửa hàng đơn giản, chính xác và hiệu quả.
* Tiết kiệm thời gian, chi phí cho việc quản lý thông tin nguồn hàng hóa thông qua hệ thống.
* Đảm bảo an toàn bảo mật thông tin cho người sử dụng.
* Thao tác tiện lợi, dễ sử dụng và thân thiện với người dùng và đối tác.
* Các mục tiêu hệ thống quản lý:

+ Tính chính xác: Mọi thông tin cuốn sách phải đảm bảo tính chính xác 100% để trong ảnh hưởng uy tín cửa hàng, giá bán, số lượng,…

+ Tính nhanh gọn: Việc tìm và xử lý thông tin sách phải tiết kiệm thời gian và nhanh gọn.

+ Tính thân thiện: Giao diện phải thân thiện, chỉnh sửa đơn giản, thiết kế đẹp và dễ dàng sử dụng với người dùng.

+ Tính bảo mật: Độ bảo mật về thông tin cá nhân của người dùng cao.

+ Tính ổn định: Hệ thống làm việc liên tục và mượt mà, trách sai sót về cơ sở dữ liệu và chiếm dụng ít tài nguyên của hệ thống.

1. Các chức năng chính của hệ thống:

Người quản trị(Admin):

+ Quản lý người dùng

+ Quản lý nhân viên

+ Quản lý kho hàng

+ Quản lý nhập/ xuất hàng

Nhân viên kho:

+ Tạo phiếu nhập/ xuất hàng hóa

+ Kiểm tra hàng hóa

+ Viết thống kê báo cáo

Khách hàng:

+ Đặt mua sách online

+ Đánh giá chất lượng sản phẩm

+ Tra cứu thông tin sản phẩm

+ Ý kiến phản hồi

+ Thanh toán online/ thanh toán trực tiếp

+ Đăng nhập/ đăng xuất

Báo cáo thống kê:

+ Báo cáo doanh thu

+ Thống kê danh sách hàng tồn kho

+ Thống kê đơn hàng

+ Báo cáo sự cố

Chức năng tra cứu:

+ Tra cứu thông tin sản phẩm

+ Tra cứu thông tin đơn hàng

+ Tra cứu thông tin nhà cung cấp