

Đồ án môn Phân tích và thiết kế phần mềm

Kết quả thực hiện Quản lí nhà sách

Version 1.0

Sinh viên thực hiện:
1612556 – Nguyễn Hoàng Sang
1612557 – Lê Hoàng Sang



Quản lý nhà sách

Phiên bản: 1.0

Kết quả thực hiện

Ngày: 15/6/2019

Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu

Ngày	Phiên bản	Mô tả	Người thay đổi
15/6/2019	1.0	Tài liệu nêu các kết quả đạt được và chưa đạt được ở đồ án	Nguyễn Hoàng Sang



Quản lý nhà sách	Phiên bản: 1.0
Kết quả thực hiện	Ngày: 15/6/2019

Mục lục

1. Môi trường phát triển và Môi trường triển khai	3
2. Kết quả đạt được	3
3. Hướng phát triển	3

1. Môi trường phát triển và Môi trường triển khai

❖ Môi trường phát triển ứng dụng:

- Hệ điều hành: Microsoft Windows 10
- Hệ quản trị cơ sở dữ liệu: MS SQL Server
- Công cụ phân tích thiết kế: Adobe XD, StarUML
- Công cụ xây dựng ứng dụng: Visual Studio 2017, Visual Studio 2019
- Các thư viện đã dùng: Material Design In XAML

❖ Môi trường triển khai ứng dụng:

- Hệ điều hành: Microsoft Windows
- Cần cài đặt .Net Framework 4.0 trở lên
- Khi chạy ứng dụng, cần chép và cài đặt đầy đủ các tập tin DLL của thư viện Material Design In XAML. Ngoài ra phải cài MS SQL Server và tạo Database với script sql đã có trong source để chạy ứng dụng.

2. Kết quả đạt được

Danh sách các chức năng và mức độ hoàn thành:

STT	Tên chức năng	Mức độ hoàn thành
1	Lập phiếu nhập sách	100%
2	Lập hóa đơn bán sách	100%
3	Tra cứu sách	100%
4	Lập phiếu thu tiền	100%
5	Lập báo cáo tháng	100%
6	Thay đổi qui định	100%

- Ứng dụng thiết kế theo mô hình MVC.
- Có trang thống kê sách mới nhất và sách bán chạy.
- Giao diện thân thiện.

3. Hướng phát triển

- Có thêm thiết bị quét mã vạch kết nối với hệ thống để tiện cho việc lập phiếu thu tiền thay vì nhập tay.
- Nếu như nhà sách ngày càng phát triển và có nhiều nhân viên tính tiền hơn thì sẽ phân quyền cho ứng dụng để dễ quản lí nhân viên và đảm bảo các quyền chỉ chủ mới được sử dụng.



Quản lí nhà sách	Phiên bản: 1.0
Kết quả thực hiện	Ngày: 15/6/2019

- Khi đăng nhập sẽ có thiết bị quét thẻ để đăng nhập hoặc vân tay thay vì nhập tay mật khẩu.
- Khả năng thay đổi skin theo giờ để bảo vệ mắt người dùng và cũng có chức năng chỉnh thủ công skin.