Phát biểu bài toán Quản Lý Nhà Sách

Version 1.0

Sinh viên thực hiện:

20850209 – Võ Chí Hiếu

20850222 –Trầm Hữu Nghiệp

**Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **Phiên bản** | **Mô tả** | **Người thay đổi** |
| 12/05/2022 | 1.0 | Nhu cầu đề tài, lợi ích của ứng dụng | 20850209 |
| 13/05/2022 | 2.0 | Yêu cầu hệ thống | 20850222 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Phát biểu bài toán

-Ngày nay ở mỗi hệ thống nhà sách lớn hoặc cả những nhà sách vừa và nhỏ cũng cần nên sử dụng ứng dụng quản lý, vì việc quản lý hàng ngàn đầu sách, từ nhập sách, hóa đơn phiếu thu nợ , đến tồn kho đều cần quản lý 1 cách chính xác nhất. vì vậy nếu sử dụng ứng dụng quản lý sẽ thuận tiện hơn trong việc quản lý cửa hàng.

-Khi sử dụng phần mềm thì chủ cửa hàng(hệ thống) có thể tiết kiệm nhiều chi phí điều hành nhân viên, chi phí sử dụng giấy để sao chép số liệu thủ công, dễ dàng nắm bắt số liệu, thống kê của cửa hàng một cách dễ dàng và chuyên nghiệp hơn, đảm bảo tiết kiệm thời gian

-Với sự thuận lợi trong việc quản lý, cửa hàng hoặc hệ thống cũng sẽ dễ dàng lên kế hoạch nhập sách, hoặc khách hàng thường xuyên mua sách để đưa ra các chương trình hoặc cách trưng bày thu hút khách hàng tới những đầu sách bán chạy (hoặc kém hơn)., tích hợp các công cụ tính toán hợp lý, đẩy nhanh tiến độ bán hàng

-Ứng dụng gồm các chức năng: tạo phiếu nhập sách và quản lý thông tin phiếu nhập sách (xuất excel thông tin phiếu nhập sách), tạo hóa đơn bán sách (in hóa đơn, xuất excel các thông tin hóa đơn), tra cứu và quản lý sách, lập phiếu truy thu tiền công nợ của khách hàng đang thiếu, quản lý thông tin bán sách và xem các báo cáo tồn kho, báo cáo công nợ, lưu và quản lý thông tin khách hàng, quản lý một số quy định về việc nhập sách và bán sách