Kết quả thực hiện <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** |
| <dd/mm/yyyy> | <x.y> | <mô tả phiên bản tài liệu> | < người thực hiện> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Mục lục

[1. Môi trường phát triển và Môi trường triển khai 3](#_Toc369451682)

[2. Kết quả đạt được 3](#_Toc369451683)

[3. Hướng phát triển 4](#_Toc369451684)

# Môi trường phát triển và Môi trường triển khai

*Anh/Chị hãy ghi rõ* ***Môi trường phát triển ứng dụng*** *(chính là môi trường đã sử dụng để thực hiện đề tài):*

* *Hệ điều hành : Window 10*
* *Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (nếu có dùng)*
* *Công cụ dùng để phân tích, thiết kế (ví dụ Rational Rose…) : Rational Rose*
* *Công cụ đã dùng để xây dựng ứng dụng (ví dụ: Visual Studio.NET 2005) : Visual Studio.NET 2015*
* *Các thư viện đã sử dụng (ví dụ: Infragistics, Janus…) : .Net Framework 4.0*

*Anh/Chị cũng ghi rõ* ***Môi trường triển khai ứng dụng*** *(cụ thể là muốn chạy được ứng dụng của Anh/Chị thì cần phải thiết lập cấu hình máy tính như thế nào, cần cài đặt những phần mềm hỗ trợ hay thư viện gì…)*

*Ví dụ:*

* ***Môi trường phát triển ứng dụng:***
  + *Hệ điều hành: Microsoft Windows 10*
  + *Hệ quản trị cơ sở dữ liệu: không dùng*
  + *Công cụ phân tích thiết kế: Rational Rose*
  + *Công cụ xây dựng ứng dụng: Visual Studio.NET 2017*
  + *Các thư viện đã dùng: .NET framework 4.0*
* ***Môi trường triển khai ứng dụng:***
  + *Hệ điều hành: Microsoft Windows 7*
  + *Cần cài đặt .Net Framework 4.0*
  + *Khi chạy ứng dụng,*

# Kết quả đạt được

Chức năng :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Tên màn hình | Mức độ hoàn thành |
| 1 | Đăng nhập | 100% |
| 2 | Quản lý sách | 70% |
| 3 | Thêm sách | 80% |
| 4 | Cập nhật sách | 80% |
| 5 | Quản lý nhân viên | 80% |
| 6 | Thên nhân viên | 80% |
| 7 | Cập nhật nhân viên | 80% |
| 8 | Quản lý tác giả | 80% |
| 9 | Quản lý thể loại sách | 80% |
| 10 | Quản lý tác giả | 80% |
| 11 | Quản lý nhà xuất bản | 80% |
| 12 | Quản lý phiếu nhập | 80% |
| 13 | Thên phiếu nhập | 80% |
| 14 | Quản lý hóa đơn bán sách | 80% |
| 15 | Thêm hóa đơn bán sách | 80% |
| 16 | Tìm kiếm | 80% |
| 17 | Báo cáo nhập kho | 80% |
| 18 | Báo cáo doanh thu | 80% |
| 19 | Thống kê tồn kho | 80% |
| 20 | Tạo biểu đồ | 80% |
| 21 | Đổi mật khẩu | 80% |
| 22 | Giới thiệu | 1000% |

Tài liệu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Tên tài liệu | Mức độ hoàn thành |
| 1 | Thông Tin Chung | 100% |
| 2 | Phát Biểu Bài Toán | 90% |
| 3 | Mô Hình Use Case | 90% |
| 4 | Phân Tích | 90% |
| 5 | Thiết Kế Dữ Liệu | 100% |
| 6 | Thiết Kế Kiến Trúc | 100% |
| 7 | Thiết Kế Giao Diện | 90% |
| 8 | Kết Quả Thực Hiện | 80% |

Điểm đặc sắc

* Có thể đổi CSDL
* Ứng dựng theo kiến trúc 3 Layers / 1 tier

*Anh/Chị cần nêu* ***đầy đủ, chi tiết*** *kết quả đã đạt được trong đề tài: đã phân tích, thiết kế chi tiết những chức năng nào, những chức năng nào đã cài đặt hoàn chỉnh, những chức năng nào đã cài đặt nhưng chưa hoàn chỉnh, những chức năng nào chỉ có giao diện nhưng chưa xử lý*

*Cần nhấn mạnh rõ những điểm đặc sắc của đề tài (ví dụ: có khả năng thay đổi skin, có khả năng bổ sung tính năng “động” dưới dạng plug-in, cho phép thay đổi loại CSDL, ứng dụng được xây dựng theo kiến trúc MVC/.Net Tier …)*

# Hướng phát triển

*Anh/Chị hãy nêu ra hướng phát triển (nếu có) của đề tài*