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** |
| 17/08/2020 | 1.0 | Môi trường phát triển và môi trường triển khai | Nguyễn Thanh Tùng |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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

***Môi trường phát triển ứng dụng*** *(chính là môi trường đã sử dụng để thực hiện đề tài):*

***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:*

*Hệ*

* ***Môi trường phát triển ứng dụng:***
* *Hệ điều hành : Dùng cho tất cả hệ điều hành có cài đặt môi trường Java 8*
* *Hệ quản trị cơ sở dữ liệu : MySQL*
* *Công cụ dùng để phân tích, thiết kế :*
* *Thiết kế diagram : StarUML*
* *Thiết kế màn hình prototype : figma*
* *Thiết kế cơ sở dữ liệu : navicat, MySQL workbench*
* *Thiết kế giao diện : SceneBuilder*
* *Công cụ đã dùng để xây dựng ứng dụng : IntellJ 2020*
* *Các thư viện đã sử dụng :*
* *Maven*
* *Hibernate*
* *FontawsomeFX*
* ***Môi trường triển khai ứng dụng:***
* *Dùng cho tất cả hệ điều hành có cài đặt môi trường Java 8*
* *Cần cài đặt MySQL*

# Kết quả đạt được

*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*