Kết quả thực hiện Quản lí quán cafe

Version 1.0

Sinh viên thực hiện:

1612203 - Lê Tống Minh Hiếu

1612209 – Nguyễn Hữu Hòa

**Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **Phiên bản** | **Mô tả** | **Người thay đổi** |
| 21/06/2019 | 1.0 | Kết quả thực hiện | Nguyễn Hữu Hòa |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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:***
  + *Hệ điều hành: Microsoft Windows 10 Student build 1809*
  + *Hệ quản trị cơ sở dữ liệu: SQL Server Express 2014*
  + *Công cụ phân tích thiết kế: StarUML 3.1.0*
  + *Công cụ xây dựng ứng dụng: Visual Studio 2017*
  + *Các thư viện đã dùng: EntityFramework 6.2.0, WPFToolkit 3.5.50211.1, WPFToolkit DataVisuallization 3.5.50211.1*
* ***Môi trường triển khai ứng dụng:***
  + *Hệ điều hành: Microsoft Windows*
  + *Cần cài đặt .Net Framework 4.5 trở lên, SQL Server 2014 trở lên*
  + *Khi chạy ứng dụng, cần cài đặt cơ sở dữ liệu (file database \*.sql kèm theo) hoặc mở chương trình, nhấn vào hình database và chỉ đường dẫn đến file sql để tự động cài đặt cơ sở dữ liệu.*
  + *Ứng dụng được đóng gói, do đó cần cài đặt chương trình trước khi sử dụng.*

# 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*