Kết quả thực hiện

Phần mềm bán vé máy bay

Version 1.0

Sinh viên thực hiện:

18120546 – Mai Thiện Tâm

18120612 – Nguyễn Đức Minh Trí

**Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **Phiên bản** | **Mô tả** | **Người thay đổi** |
| 29.06.2021 | 1.0 | Khởi tạo dữ liệu | Mai Thiện Tâm |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Mục lục

[1. Môi trường phát triển và Môi trường triển khai 3](#_Toc75891464)

[2. Kết quả đạt được 3](#_Toc75891465)

[2.1. Các chức năng đã phân tích 4](#_Toc75891466)

[2.2. Các chức năng đã cài đặt 4](#_Toc75891467)

[2.3. Chức năng đã cài đặt nhưng chưa hoàn chỉnh 4](#_Toc75891468)

[2.4. Chức năng chỉ có giao diện nhưng chưa có xử lí 4](#_Toc75891469)

[2.5. Điểm đặc sắc của đề tài 4](#_Toc75891470)

[3. Hướng phát triển 4](#_Toc75891471)

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

*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: PostgreSQL*
  + *Công cụ phân tích thiết kế: StarUML, draw.io*
  + *Công cụ xây dựng ứng dụng: Visual Studio Code*
  + *Các thư viện đã dùng: ….*
* ***Môi trường triển khai ứng dụng: // Cần bổ sung***
  + *Hệ điều hành: Bất cứ hệ điều hành nào có trình duyệt Web*
  + *Cần cài đặt .Net Framework 2.0*
  + *Khi chạy ứng dụng, cần chép và cài đặt đầy đủ các tập tin DLL của thư viện Infragistics 2006 Vol. 1*

# 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 …)*

* 1. Các chức năng đã phân tích
* Đăng kí // Cân nhắc thời gian có nên Phát triển thêm tài khoản cho user, sẽ làm thêm trang cập nhật thông tin cá nhân
* Đăng nhập
* Mua vé máy bay
* Đặt vé máy bay
* Tìm kiếm chuyến bay
* Xem chi tiết chuyến bay
* Thay đổi số lượng sân bay
* Thay đổi số sân bay trung gian
* Thay đổi thời gian bay tối thiểu
* Thay đổi thời gian dừng của sân bay trung gian
* Thay đổi hạng vé và giá vé
* Thay đổi thời gian đặt và hủy vé
* Xem doanh thu các chuyến bay
* Xem doanh thu của năm
* Thêm lịch chuyến bay
  1. Các chức năng đã cài đặt

**Đã cài đặt được các chức năng trên**

* 1. Chức năng đã cài đặt nhưng chưa hoàn chỉnh
  2. Chức năng chỉ có giao diện nhưng chưa có xử lí
  3. Điểm đặc sắc của đề tài

# Hướng phát triển

* Phát triển thêm dạng vé khứ hồi
* Phát triển đăng ký cho user để lưu trữ vé dễ dàng check in // Nếu code kịp thì xóa dòng này
* Phát triển vé điện tử gửi qua email, tin nhắn