Thiết kế giao diện

Phần mềm bán vé máy bay

Version 1.2

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** |
| 28.06.2021 | 1.0 | Khởi tạo tài liệu | Nguyễn Đức Minh Trí |
| 28.06.2021 | 1.1 | Điều chỉnh tài liệu | Mai Thiện Tâm |
| 30.06.2021 | 1.2 | Bổ sung màn hình | Mai Thiện Tâm |
|  |  |  |  |

Mục lục

[**1.** **Danh sách các màn hình** 3](#_Toc76997358)

[**2.** **Mô tả chi tiết mỗi màn hình** 9](#_Toc76997359)

[**2.1.** **Màn hình 01 (Màn hình chính)** 9](#_Toc76997360)

[**2.2.** **Màn hình 02 (Màn hình tìm kiếm)** 9](#_Toc76997361)

[**2.3.** **Màn hình 03 (Màn hình xác nhận chọn chuyến bay)** 10](#_Toc76997362)

[**2.4.** **Màn hình 04 (Màn hình quản lí chuyến bay với 4 form nhập thông tin)** 10](#_Toc76997363)

[**2.5.** **Màn hình 05 (Màn hình thêm lịch và vé cho chuyến bay với 2 form)** 10](#_Toc76997364)

[**2.6.** **Màn hình 06 (Màn hình doanh thu chuyến bay)** 10](#_Toc76997365)

[**2.7.** **Màn hình 07 (Màn hình doanh thu theo năm)** 10](#_Toc76997366)

[**2.8.** **Màn hình 08 (Màn hình danh sách cài đặt)** 10](#_Toc76997367)

[**2.9.** **Màn hình 09 (Màn hình đăng nhập)** 10](#_Toc76997368)

1. **Danh sách các màn hình**

Graphical user interface, application, website

Description automatically generated

*Màn hình chính ứng dụng (01)*

Graphical user interface

Description automatically generated

*Màn hình tìm kiếm chuyến bay phù hợp (02)*

Graphical user interface, application

Description automatically generated

*Màn hình tóm tắt lựa chọn chuyến bay (03)*

Graphical user interface, website

Description automatically generated

*Màn hình quản lí chuyến bay với 4 form nhập thông tin (04)*

Graphical user interface, website

Description automatically generated

*Màn hình thêm lịch và vé cho chuyến bay với 2 form (05)*

Table

Description automatically generated

*Màn hình doanh thu chuyến bay (06)*

Table

Description automatically generated

*Màn hình doanh thu theo năm (07)*

Table

Description automatically generated

*Màn hình danh sách cài đặt (08)*

1. **Mô tả chi tiết mỗi màn hình**
   1. **Màn hình 01 (Màn hình chính)**

Cho phép người dùng chọn điểm khởi hành và đích đến thông qua danh sách hiện lên khi người dùng chọn. Tiếp theo, lựa chọn ngày đi, ngày về (nếu có lựa chọn khứ hồi) qua một date range picker. Cuối cùng là chọn số lựa hành khách và loại vé.

* 1. **Màn hình 02 (Màn hình tìm kiếm)**
* Sau khi người dùng lựa chọn các thông số, chuyển sang màn hình 02.
* Màn hình bao gồm thanh trạng thái thể hiện tiến trình chọn vé, một tóm tắt lựa chọn người dùng cùng với button cho phép ngừi dùng thay đổi lựa chọn, tiếp theo là các lựa chọn sắp xếp và filter, phần quan trọng nhất là các kết quả chuyến bay tìm thấy trùng khớp với tìm kiếm người dùng.
* Mỗi kết quả gồm hãng khai thác, thời gian đi, đến, chuyến bay có điểm dừng hay không và giá vé. Người dùng có thể xem thông tin chi tiết chuyến bay qua phần “Chi tiết chuyến bay”.
  1. **Màn hình 03 (Màn hình xác nhận chọn chuyến bay)**
* Màn hình xác nhận lại lựa chọn chuyến bay.
* Bao gồm thông tin tóm tắt lại chuyến bay, tóm tắt giá vé.
  1. **Màn hình 04 (Màn hình quản lí chuyến bay với 4 form nhập thông tin)**
* Màn hình quản lí chuyến bay của admin
* Cho phép admin chỉnh sửa, thêm các thông tin chuyến bay như tên sân bay, thông tin chuyến bay, sân bay trung gian
  1. **Màn hình 05 (Màn hình thêm lịch và vé cho chuyến bay với 2 form)**
* Màn hình quản lí thông tin về lịch và vé chuyến bay
* Cho phép admin thêm lịch và vé chuyến bay
  1. **Màn hình 06 (Màn hình doanh thu chuyến bay)**
* Màn hình thể hiện doanh thu chuyến bay theo bảng
  1. **Màn hình 07 (Màn hình doanh thu theo năm)**
* Màn hình thể hiện doanh thu chuyến bay theo bảng
  1. **Màn hình 08 (Màn hình danh sách cài đặt)**
* Màn hình thể hiện danh sách các cài đặt có thê thiết lập
* Bao gồm các cài đặt: số hạng vé, thời gian đặt/hủy, số sân bay,…
  1. **Màn hình 09 (Màn hình đăng nhập)**
* Màn hình để admin đăng nhập vào hệ thống
* Sau này sẽ phát triển cho user