**Đặc tả chức năng quản lý chuyến bay**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **Use case number:** | UC 7 | |
| **User case name:** | Quản lý chuyến bay | |
| **Actor(s):** | Nhân viên, quản lý | |
| **Maturity:** | Điền đầy đủ thông tin và đúng kiểu dữ liệu | |
| **Summary:** | Chức năng Quản lý chương trình khuyến mãi gồm có:  + Thêm chuyến bay  + Sửa chuyến bay  + Xóa chuyến bay  + Xem chi tiết chuyến bay  + Tìm kiếm chuyến bay | |
| **Basic Course of Events:** | **Actor Action** | **System Response** |
| 1. Nhấp vào chức năng quản lý chương trình khuyến mãi |  |
|  | 2. Hiển thị giao diện quản lý chuyến bay |
| 3. Nhấp chọn “Thêm” **A1**. |  |
|  | 4. Hiển thị giao diện thêm chuyến bay. |
| 5. Nhấp chọn chuyến bay cần sửa và bấm “Sửa” **A2**. |  |
|  | 6. Hiển thị giao diện sửa chuyến bay. |
| 7. Nhấp chọn chuyến bay cần xóa và bấm “Xóa” **A3**. |  |
| 8. Nhấp chọn chuyến bay cần xem chi tiết **A4.** |  |
| 9. Chọn kiểu tìm kiếm và nhập thông tin cần tìm, sau đó chọn nút “Tìm kiếm” **A5.** |  |
|  | 10. Hiện chuyến bay hoặc danh sách chuyến bay cần tìm |
| 11.Chọn bấm “Import” và chọn file excel cần import **A6.** |  |
|  | 12. Nhập danh sách chuyến vào hệ thống |
| 13.Chọn những chuyến bay cần xuất và bấm “Export” **A7**. |  |
|  | 14. Xuất excel danh sách chuyến bay chọn export. |
| **Alternative Paths:** | **A1** | |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. Người dùng nhấp chọn “Thêm”. |  |
|  | 2. Giao diện thêm chuyến bay sẽ hiện ra |
| 3. Nhập đầy đủ thông tin chuyến bay và bấm nút “Hoàn thành” |  |
|  | 4. Hệ thống sẽ lưu lại thông tin chuyến bay mới |
| **A2** |  |
| **Actor Action** | **System Response** |
|  | |  |
| 1.Người dùng nhấp chọn chuyến bay cần sửa và bấm chọn nút “Sửa” |  |
|  | 2. Giao diện sửa chuyến bay sẽ hiện ra |
| 3. Nhập đầy đủ thông tin chuyến bay cần sửa và bấm nút “Hoàn thành” |  |
|  | 4. Hiển thị thông báo cập nhật thành công |
|  | 5. Hệ thống lưu chuyến bay sau khi chỉnh sửa |
| **A3** |  |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1.Người dùng chọn chuyến bay cần xóa sau đó bấm nút ”Xóa” |  |  |
|  | 2. Hệ thống hiện thông báo xác nhận xóa |
| 3. Người dùng nếu muốn xóa thì chọn “Có” và “không” nếu không muốn xóa |  |
|  | 4. Nếu chọn “Có” hệ thống hiện thông báo xóa thành công và nếu chọn “Không” hệ thống sẽ quay lại giao diện chức năng quản lý chuyến bay |
| **A4** |  |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. Người dùng nhấp chọn chuyến bay cần xem chi tiết |  |  |
|  | 2. Hệ thống hiện giao diện xem chi tiết chuyến bay |
| **A5** |  |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. Người dùng chọn kiểu tìm kiếm và nhập các thông tin cần tìm, sau đó bấm nút “Tìm kiếm” |  |  |
|  | 2. Hệ thống hiện ra các chuyến bay có thông tin cần tìm |
| **A6** |  |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1.Người dùng bấm chọn “Import” và chọn file excel danh sách chuyến bay cần nhập |  |
|  | 2. Hệ thống sẽ nhập danh sách chuyến bay đã chọn và lưu vào hệ thống |
| **A7** |  |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1.Người dùng chọn những chuyến bay cần xuất và bấm “Export”. |  |
|  | 2. Hệ thống sẽ xuất file excel danh sách chuyến bay đã chọn |
| **Exception Paths:** | Không có. | |
| **Extension Points:** | Không có. | |
| **Triggers:** | Người dùng muốn quản lý chương trình khuyến mãi trên hệ thống | |
| **Assumptions:** | Người dùng đã thao tác các chức năng | |
| **Preconditions:** | Người dùng phải đăng nhập vào hệ thống | |
| **Post conditions:** | Thông báo sau mỗi chức năng thao tác | |
| **Reference: Business Rules:** | Không có. | |
| **Author(s):** | Tô Phương Dũng. | |
| **Date:** | 22/12/2021. | |
| +Sơ đồ tuần tự thêm hạng khách hàng    +Sơ đồ tuần tự sửa hạng khách hàng    +Sơ đồ tuần tự xóa hạng khách hàng    +Sơ đồ tuần tự tìm kiếm hạng khách hàng    +Sơ đồ tuần tự xem chi tiết hạng khách hàng | | |