|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **Use case number:** |  | |
| **User case name:** | Quản lý máy bay | |
| **Actor(s):** | Quản lý | |
| **Maturity:** | Điển đầy đủ thông tin và đúng kiểu dữ liệu | |
| **Summary:** | Chức năng Quản lý ví máy bay giúp người dùng có thể:  + Thêm máy bay  + Sửa thông tin máy bay  + Xem chi tiết máy bay  + Tìm kiếm máy bay  + Xóa máy bay | |
| **Basic Course of Events:** | **Actor Action** | **System Response** |
| 1. Nhấn vào chức năng quản lý máy bay |  |
|  | 2. Hiển thị giao diện quản lý máy bay. |
| 3. Nhấn chọn “Thêm” **A1**. |  |
|  | 4. Hiển thị giao diện thêm máy bay |
| 5. Nhấn chọn máy bay cần sửa thông tin và bấm “Sửa” **A2** |  |
|  | 6. Hiển thị giao diện sửa máy bay. |
| 7. Nhấn chọn máy bay muốn xóa và bấm “Xóa” **A3** |  |
| 8. Nhấn chọn máy bay cần xem chi tiết **A4** |  |
|  | 9. Chọn kiểu tìm kiếm và nhập thông tin cần tìm, sau đó bấm “Tìm kiếm” **A5.** |  |
|  | 10. Hiển thị giao diện máy bay cần tìm kiếm. |
| **Alternative Paths:** | **A1** | |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. Người dùng nhấp chọn “Thêm” |  |
|  | 2. Giao diện thêm máy bay sẽ hiện ra |
| 3. Nhập đầy đủ thông tin máy bay và bấm nút “Hoàn thành” |  |
|  | 4. Hệ thống lưu thông tin máy bay mới |
|  | 5. Hệ thống thông báo thêm thành công |
| **A2** |  |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. Người dùng nhấp chọn máy bay cần sửa và bấm nút “Sửa” |  |
|  | 2. Giao diện sửa thông tin máy bay hiện ra |
| 3. Nhập đầy đủ thông tin muốn sửa và bấm nút “Hoàn thành” |  |
|  | 4. Hệ thống lưu thông tin mới của máy bay sau chỉnh sửa. |
|  | 5. Hệ thống thống báo cập nhật thành công |
| **A3** |  |
| **Actor Action** | **System Response** |
|  | 1. Người dùng nhấp chọn máy bay cần xóa và bấm nút “Xóa” |  |
|  | 2. Hệ thống thông báo xác nhận xóa |
| 3. Người dùng xác nhận xóa |  |
|  | 4. Hệ thống thông báo xóa thành công |
| **A4** |  |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. Nhấn chọn máy bay muốn xem thông tin chi tiết. |  |
|  | 2. Hệ thống hiển thị giao diện xem chi tiết máy 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” |  |
|  | 12. Hiển thị thông tin các máy bay phù hợp với nội dung người dùng muốn tìm |
| **Exception Paths:** | Không có. | |
| **Extension Points:** | Không có. | |
| **Triggers:** | Người dùng muốn quản lý máy bay trên hệ thống | |
| **Assumptions:** | Người dùng thao tác với 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):** | Phan Anh Quân | |
| **Date:** | 24/12/2021 | |