**CẬP NHẬT SÂN BAY**

Sơ đồ luồng dữ liệu:

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Giải thích:

* D1: Lấy mã hoặc tên sân bay muốn chọn để chỉnh sửa thông tin, nhập các thông tin cần thay đổi: Mã sân bay, Tên sân bay, Tỉnh/Thành phố, Quận/Huyện, Phường/Xã, Tên đường, Loại sân bay, Số lượng máy tối đa, Số lượng khoảng trống dự bị cho máy bay.
* D2: Đọc các chi tiết dữ liệu về sân bay, có mã sân bay hoặc tên sân bay trùng với dữ liệu D1
* D3: Lưu vào cơ sở dữ liệu thông tin sân bay mới cập nhật ở D1.

Thuật toán:

* Bước 1: Kết nối cơ sở dữ liệu
* Bước 2: Nhận dữ liệu ở D1
* Bước 3: Kiểm tra điền đầy đủ thông tin
* Bước 4: Kiểm tra mã sân bay có trùng trong “Danh sách sân bay” không?
* Bước 5: Kiểm tra tên sân bay có trùng trong “Danh sách sân bay” không?
* Bước 6: Nếu không thoả các quy định trên thì vượt qua bước 8.
* Bước 7: Lưu D3 vào cơ sở dữ liệu
* Bước 8: Đóng kết nối cơ sở dữ liệu
* Bước 9: Kết thúc

Mockup

Table

Description automatically generated

Giải thích:

* Khi quản lý muốn cập nhật lại thông tin sân bay, quản lý chỉ cần chọn vào xem danh sách sân bay và chọn vào sân bay muốn cập nhật lại thông tin (1) .
* Sau đó ấn vào nút “Sửa” (2) để được đi đến thông tin sân bay và cập nhật.
* Ngược lại ấn nút “Thoát” (3) để thoát .

A picture containing diagram

Description automatically generated

Sau khi chọn nút “Sửa” trên danh sách sân bay, hệ thống sẽ dẫn cụ thể đến thông tin chi tiết về sân bay mà quản lý chọn cập nhật.

1. Nhập mã sân bay cần sửa (nếu có)
2. Nhập tên sân bay cần sửa (nếu có)
3. Click chọn Tỉnh/Thành phố cần sửa
4. Click chọn Quận/Huyện cần sửa
5. Click chọn Phường/Xã cần sửa
6. Nhập tên đường cần sửa
7. Click chọn Loại sân bay cần sửa (nếu có)
8. Chọn lại số lượng máy bay tối đa (nếu cần)
9. Chọn lại số lượng khoảng trống dự bị cho máy bay (nếu cần)

Sau khi thay đổi thông tin sân bay xong, quản lý chỉ cần ấn nút “Lưu” (10) để hệ thống lưu lại thông tin đã chỉnh sửa .

Ngược lại ấn nút “Hủy” (11) để quay lại hệ thống