**THÊM SÂN BAY**

Sơ đồ luồng dữ liệu

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Chú thích:

* D1: Nhập các thông tin về sân bay: mã sân bay, tên sân bay, thành phố/tỉnh, quận/huyện, phường/xã, tên đường, loại sân bay, số lượng sân bay tối đa và số lượng khoảng trống dự bị cho máy bay.
* D2: Không có
* D3: Lưu vào cơ sở dữ liệu các thông tin sau khi đã được kiểm tra hoàn tất.
* D4: Danh mục danh sách sân bay.

Thuật toán:

* Bước 1: Kết nối cơ sở dữ liệu
* Bước 2: Nhận được thông tin từ D1
* Bước 3: Kiểm tra đầy đủ thông tin
* Bước 4: Kiểm tra mã sân bay có thuộc “Danh sách sân bay” không?
* Bước 5: Kiểm tra tên sân bay có thuộc “Danh sách sân bay” không?
* Bước 6: Nếu không thoả các quy định 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

Graphical user interface

Description automatically generated

Chú thích:

* Với chức năng quản lý thêm sân bay, quản lý có thể thêm sân bay vào hệ thống quản lý khi hợp đồng hợp tác được ký thành công hay được tập đoàn nào đó xây dựng.

(1) Nhập mã sân bay

(2) Nhập tên sân bay

1. Chọn tỉnh/thành phố

(4) Chọn quận/huyện

(5) Chọn phường/xã

(6) Nhập tên đường của sân bay đó

(7) Chọn loại sân bay theo 2 loại là đã ký kết hợp đồng hay tập đoàn xây dựng

1. Chọn số lượng tối đa máy bay của sân bay đó

(9) Chọn số lượng khoảng trống dự bị cho máy bay của sân bay đó

(10) Chọn nút Thêm để thêm vào cơ sở dữ liệu

(11) Chọn nút Huỷ để huỷ thông tin dữ liệu đang được nhập vào