1. Quản lý chuyến bay

Ban quản lý

D1 D2

Thiết Bị Nhập Quản lý chuyến Thiết Bị Xuất

D5 bay D6

D3 D4

Ý nghĩa dòng dữ liệu:

D1: nhận lịch chuyến bay, Tác nghiệp (thêm chuyến bay, sửa chuyến bay, xóa chuyến bay ), tra cứu chuyến bay

D2: Không có

D3: Gửi lên tất cả thông tin về chuyến bay

D4: Chuyến bay sau khi chỉnh sửa hoặc thêm mới vào hệ thống

D5: Không có

D6: Không có

Thuật toán xử lý:

B1: Gửi yêu cầu nhận lịch ,tra cứu ,xem , nhập , xóa , sửa thông tin các chuyến bay

B2: Kiểm tra các thông tin chuyến bay rồi hiển thị lên

B3: Thực hiện các thao tác nhận lịch, nhập, xem,nhập,xóa,sửa thông tin chuyến bay

B4: Đưa các dữ liệu đã thay đổi vào Database rồi hiển thị thông báo hoàn tất

1. Chức năng thanh toán

Người dùng

D1 D2

Thiết Bị Nhập Thanh toán Thiết Bị Xuất

D5 D6

D3 D4

Ý nghĩa dòng dữ liệu:

D1: Nhập hình thức thanh toán

D2: Xuất thông báo

+ Dạng 1: Thanh toán thành công

+ Dạng 2: Thanh toán thất bại

D3: Gửi lên tất cả thông tin cần thanh toán và số tiền

D4: Không có

D5: Không có

D6: Không có

Thuật toán xử lý:

B1: Gửi yêu cầu nhận lịch ,tra cứu ,xem , nhập , xóa , sửa thông tin các chuyến bay

B2: Kiểm tra các thông tin chuyến bay rồi hiển thị lên

B3: Thực hiện các thao tác nhận lịch, nhập, xem,nhập,xóa,sửa thông tin chuyến bay

B4: Đưa các dữ liệu đã thay đổi vào Database rồi hiển thị thông báo hoàn tất