Người Dùng

D1 D2

Thiết Bị Nhập Máy Bay Thiết Bị Xuất

D5 D6

D3 D4

Ý nghĩa của dòng dữ liệu : Thuật toán xử lý:

D1: Thông tin máy bay -B1: Nhập và kiểm tra D1

Và thông tin chất lượng máy bay -B2:Kiểm tra loại máy bay cần còn hay hết

D2: Xuất thông báo về: -B3:Trả về thông báo

Loại máy bay

Hãng máy bay

D3:Thông báo thông tin về loại máy bay

D4: Lưu trữ thông tin và cập nhật loại máy bay

D5:Không

D6: Không

Người Dùng

D1 D2

Thiết Bị Nhập Đăng Nhập Thiết Bị Xuất

D5 D6

D3 D4

Ý nghĩa của dòng dữ liệu : Thuật toán xử lý:

D1: User và Password. -B1: Nhập user và password

-B2: phân quyền cho nhân viên và giám đốc được phép theo cấp bậc

KQ: đăng nhập vào quản lí hệ thống theo

D2: Thông báo đăng nhập thất bại quyền nhân viên hoặc giám đốc.

D3: Thông tin User và password.  
+Các bước:  
B1: Nhận User và Password.  
B2: Đọc dữ liệu D3.  
B4: Kiểm tra User, Password trong dữ liệu.  
+Nếu không có trong Dữ liệu, Xuất kết quả thông báo D2. Quay lại B1.  
+Nếu có: Kiểm tra quyền truy cập của user  
-Giám đốc: cho phép thực hiện chức năng quản lí và giải trí  
-Nhân viên: cho phép thực hiện chức năng làm việc giải trí.  
tiếp tục B5  
+B5: Lưu thông tin đăng nhập và kết thúc.

D4:không

D5:Không

D6:Không