**Mô tả hệ thống Airline booking and management system**

* **Work flow:** hiển thị màn hình đăng nhập, sau khi đăng nhập 1 tài khoản có thể 1 trong các vai trò sau:
  + Admin:
    - Thêm máy bay mới vào trong hệ thống, phải điền đầy đủ ttin về hãng, mã máy bay(MH370), và kích thước (nhỏ 50 chỗ, to 100 chỗ).
    - Máy bay nhỏ mặc định layout 5 hàng 5 cột, to thì 10x10. Khi thêm máy bay mới được thêm vào hệ thống, admin sẽ set ttin hạng ghế chõ từng chỗ (máy bay A 2 hàng đầu là thương gia, máy bay B có 3 hàng).
    - Tạo hạng ghế ngồi mới (phổ thông, thương gia, hạng nhất,...). Cùng là một hạng các hãng khác nhau sẽ có các dịch vụ khác nhau nên hạng ghế còn được gắn liền với hãng.
    - Tạo chuyến bay mới, thêm hành trình cho chuyến bay, thêm thời gian và giá tiền cho từng loại chỗ ngồi.
    - Tạo thêm tài khoản admin hoặc manager.
  + Manager:
    - Duyệt hoặc từ chối các chỉnh sửa của admin
    - Chỉ những chuyến bay, setting ghế ngồi đã được duyệt khách mới có thể book.
    - Chỉ những tài khoản admin và manager đã được approve mới có thể đăng nhập vào.
  + User(khách hàng):
    - Tìm kiếm chuyến bay theo điểm đến, điểm xuất phát
    - Tìm chuyến bay theo giá vé
    - Tìm chuyến bay theo thời gian xuất phát
    - Tìm chuyến bay theo hãng hàng không
    - Có thể filter tất cả các tìm kiếm trên cùng lúc
    - Sau khi tìm được chuyến bay có thể ấn vào và chọn chỗ cho chuyến bay đấy. Sau khi chọn chỗ (có thể nhiều chỗ), hiện số tiền tổng phải trả rồi ấn thanh toán để confirm đặt chỗ.
    - Sau khi đặt có thể nhìn những chỗ đã đặt và hủy đặt chỗ.