

Đề thi thử (thời gian 60 phút)

Tạo database có tên db_plane và 2 bảng sau:

- **airlines**(airline_id, airline_name)
- **flights**(flight_id, flight_number, image, total_passengers, description, airline_id)

Yêu cầu

- id tự động tăng
- nhập trước bảng **airlines** ít nhất 2 bản ghi (ví dụ: Vietnam Airlines, Vietjet Air, Bamboo Airways...)
- Sinh viên được sử dụng file connection (kết nối database) có sẵn.

1. **(3 điểm)** Thực hiện chức năng hiển thị danh sách chuyến bay (yêu cầu tại đây có nút thêm mới chuyến bay và nút sửa, xóa cho từng chuyến bay)
2. **(2 điểm)** Thực hiện chức năng thêm mới chuyến bay, Tên hãng hàng không phải lấy từ database trong bảng **airlines** cho vào combobox.
3. **(1.5 điểm)** Thực hiện chức năng chỉnh sửa chuyến bay, Tên hãng hàng không phải hiển thị chính xác trong combobox (chú ý nếu không update ảnh lên phải giữ lại ảnh cũ)
4. **(1 điểm)** Validate khi thêm, sửa dữ liệu với các yêu cầu:
 - Tất cả các trường bắt buộc nhập (trừ combobox)
 - Thực hiện validate total_passengers là số dương
5. **(1 điểm)** Thực hiện chức năng xóa dữ liệu chuyến bay yêu cầu có confirm.
6. **(1.5 điểm)** Thực hiện chức năng đăng nhập có sử dụng **COOKIE** để thực hiện các chức năng thêm, sửa, xóa.

Sau 1 khoảng thời gian lớn hơn thời gian tồn tại của **COOKIE** thực hiện reload lại trang hiện tại. Nếu **COOKIE** không còn tồn tại thì bắt người dùng đăng nhập lại.

Lưu ý:

Sử dụng tên đăng nhập là admin và mật khẩu là 12346 để đăng nhập. sinh viên không cần phải lấy tên đăng nhập và mật khẩu từ cơ sở dữ liệu fix cứng tên đăng nhập và mật khẩu trong code

