

ÔN TẬP 1:

CSDL **HocSinhDB** gồm 2 bảng **Lớp học** & **Học sinh** quan hệ 1-n qua trường **mã lớp**

Bảng Lớp học (LopHoc)		Bảng Học sinh (HocSinh)	
Tên trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu	Tên trường dữ liệu	Kiểu dữ liệu
Mã lớp (malop)	int	Số báo danh (sbd)	nvarchar (10)
Tên lớp (tenlop)	nvarchar (25)	Họ tên (hoten)	nvarchar (50)
		Ảnh dự thi (anhduthi)	nvarchar (50)
		Mã lớp (malop)	int
		Điểm thi (diemthi)	float

Mở SQL server, thực thi tệp **dulieu.sql** đã cho để tạo CSDL **HocSinhDB**, tạo project Web MVC, copy file ảnh đã cho vào thư mục con cấp 1 /**Images** của project.

ÔN TẬP 2:

Tạo controller mới có tên **HocSinhController**, tạo action và view **Xemdanhsach** để hiển thị danh sách các bản ghi có trong bảng **HocSinh**

ÔN TẬP 3:

Trong **HocSinhController**, tạo action và view **Themdulieu** để hiển thị giao diện nhập và thực hiện nhập dữ liệu cho bảng **HocSinh**, lưu ý cột **Mã lớp** hiển thị dạng ComboBox với dữ liệu được lấy từ bảng **Lớp học**.

1. Có thực hiện kiểm tra tính hợp lệ dữ liệu và thông báo lỗi (nếu có).
2. Sử dụng thư mục ảnh đã cho để cập nhật dữ liệu ảnh dự thi của **học sinh**.

ÔN TẬP 4:

Trong **HocSinhController**, sửa/tạo action và view **Xoadulieu** để xóa 1 bản ghi có trong bảng **HocSinh**. Lưu ý trước khi xóa có hỏi để xác nhận bằng cách hiển thị thông tin **học sinh** cần xóa (*bao gồm cả ảnh dự thi*) và thông báo xóa thành công hoặc lỗi nếu không thể xóa được.

ÔN TẬP 5:

Viết thêm mã vào action và view **Xemdanhsach** để tìm kiếm **học sinh** theo họ tên hoặc số báo danh. Người dùng nhập vào họ tên hoặc số báo danh trong ô tìm kiếm, click nút “Tìm kiếm”, phần mềm thực hiện tìm trong CSDL các bản ghi có thông tin phù hợp và hiển thị danh sách kết quả tìm được ra màn hình.

ÔN TẬP 6:

Chỉnh sửa **_Layout.cshtml** để có:

- Các đường liên kết: Xem danh sách, thêm dữ liệu chuyển tới các action tương ứng đã tạo
- Thông tin giao diện theo mẫu: Chữ màu trắng (#FEFEFE), font chữ Tahoma, nền trên màu cam #FF6601, nền thực đơn màu đỏ #BE0001

BÀI KIỂM TRA ĐIỀU KIỆN SỐ 2 – D01

Xem danh sách | Thêm dữ liệu

- Chỉnh sửa RouteConfig để **HocSinhController** sao cho action Xem danh sách là mặc định khi chạy Project