

## ĐỀ 6 (60 phút)

### Yêu cầu:

- Tạo 1 Project là **Họ tên\_MaSV\_Đề** (Ví dụ: **LeVanAn\_1134\_De1**)
- Hết giờ: Xóa thư mục **packages**, nén thư mục **Họ tên\_MaSV\_Đề** và nộp trên hệ thống
- **Sinh viên nộp muộn cứ mỗi phút trừ 1 điểm**

```
CREATE DATABASE [De6]
GO
USE [De6]
GO
--Tạo bảng HocSinh
CREATE TABLE [dbo].[HocSinh](
    [Mahs] [nvarchar](10) NOT NULL PRIMARY KEY,
    [Hoten] [nvarchar](50) NULL,
    [Lop] [nvarchar](50) NULL,
    [Tuoi] [int] NULL
)
GO
--Chèn dữ liệu cho bảng HocSinh
Insert into HocSinh(Mahs,Hoten,Lop,Tuoi) values('01','Trần Văn Hải','khmt1-k13',19)
Insert into HocSinh(Mahs,Hoten,Lop,Tuoi) values('02','Trần Thị Lan','httt1-k13',20)
Insert into HocSinh(Mahs,Hoten,Lop,Tuoi) values('03','Lê Văn An','khmt1-k13',19)
Insert into HocSinh(Mahs,Hoten,Lop,Tuoi) values('04','Trần Thị Vân','httt1-k13',20)
```

**Câu 1(4đ):** Tạo ứng dụng ASP.NET MVC theo mô hình **EF Code First**, với các chức năng CRUD (thêm, xem, sửa, xóa) trên bảng HocSinh.

(đặt tên **Models** là họ tên sinh viên. VD: **LeVanAn**)

**Câu 2(1đ):** Sửa lại phần action link của **\_Layout.cshtml** có các đường link sau:

```
<li>@Html.ActionLink("Trang chủ", "Index", "Home")</li>
<li>@Html.ActionLink("Xem học sinh", "Index", "HocSinhs")</li>
<li>@Html.ActionLink("Câu 5", "Index", "Cau5")</li>
```

Ghi **họ tên** và **mã sinh viên** của mình vào phần **footer**.

**Câu 3 (1đ):** Sửa View **Index** với tiêu đề các cột là tiếng Việt có dấu (ví dụ: Họ tên,...)

**Câu 4 (2đ):** Trong View **Index.cshtml**: Tạo chức năng tìm kiếm học sinh theo khoảng tuổi như sau:

Nhập vào tuổi từ	<input type="text"/>	Đến	<input type="text"/>	<input type="button" value="Tìm"/>
------------------	----------------------	-----	----------------------	------------------------------------

Gõ vào khoảng tuổi cần tìm trong 2 Textbox, sau đó nhấn nút **Tìm**. Kết quả tìm được sẽ hiển thị ngay trong View **Index.cshtml**. Đồng thời hiển thị tổng số tuổi của các học sinh tìm thấy trên 1 Textbox trong View **Index**.

**Câu 5 (L4:2đ):** Tạo mới Controller-Empty: **Cau5Controller**

Tạo View **Index.cshtml** tương ứng với hàm **Index()** theo mẫu sau:

QUAN LÝ HỌC SINH	
Mã học sinh:	<input type="text"/>
Họ tên:	<input type="text"/>
Lớp:	<input type="text"/>
Tuổi:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Thêm"/>	

Thêm 1 bản ghi vào bảng **HocSinh** khi nhấn nút **Thêm**, dữ liệu do người dùng nhập qua các Textbox: Đưa ra thông báo lỗi khi không nhập dữ liệu cho từng trường và khi nhập trùng mã học sinh.