

ĐỀ 7 (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 [De7]
GO
USE [De7]
GO
--Tạo bảng SinhVien
CREATE TABLE [dbo].[SinhVien](
    [Masv] [nvarchar](10) NOT NULL PRIMARY KEY,
    [Hoten] [nvarchar](50) NULL,
    [Khoa] [nvarchar](50) NULL,
    [Tuoi] [int] NULL
)
GO
--Chèn dữ liệu cho bảng SinhVien
Insert into SinhVien(Masv,Hoten,Khoa,Tuoi) values('01','Trần Văn Hải','Cơ khí',19)
Insert into SinhVien(Masv,Hoten,Khoa,Tuoi) values('02','Trần Thị Lan','Cơ khí',20)
Insert into SinhVien(Masv,Hoten,Khoa,Tuoi) values('03','Lê Văn An','Điện tử',19)
Insert into SinhVien(Masv,Hoten,Khoa,Tuoi) values('04','Trần Thị Vân','Điện tử',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 SinhVien.

(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 sinh viên", "Index", "SinhViens")</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 nhân viên 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 sinh viên 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:

QUẢN LÝ SINH VIÊN	
Mã sinh viên:	<input type="text"/>
Họ tên:	<input type="text"/>
Tên khoa:	<input type="text"/>
Tuổi:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Thêm"/>	

Thêm 1 bản ghi vào bảng **SinhVien** 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 sinh viên.