

## ĐỀ 8 (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 [De8]
GO
USE [De8]
GO
--Tạo bảng BenhNhan
CREATE TABLE [dbo].[BenhNhan](
    [Mabn] [nvarchar](10) NOT NULL PRIMARY KEY,
    [Hoten] [nvarchar](50) NULL,
    [Khoakham] [nvarchar](50) NULL,
    [Tuoi] [int] NULL
)
GO
--Chèn dữ liệu cho bảng BenhNhan
Insert into BenhNhan(Mabn,Hoten,Khoakham,Tuoi) values('01','Trần Văn Hải','Khoa ngoại',67)
Insert into BenhNhan(Mabn,Hoten,Khoakham,Tuoi) values('02','Võ Thị Tám','Khoa ngoại',69)
Insert into BenhNhan(Mabn,Hoten,Khoakham,Tuoi) values('03','Trần Văn Tân','Khoa nội',67)
Insert into BenhNhan(Mabn,Hoten,Khoakham,Tuoi) values('04','Lê Thị Thu','Khoa nội',69)
```

**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 BenhNhan.

(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 bệnh nhân", "Index", "BenhNhans")</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 bệnh nhân 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 tuổi của các bệnh nhân 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 BỆNH NHÂN	
Mã bệnh nhân:	<input type="text"/>
Họ tên:	<input type="text"/>
Khoa khám:	<input type="text"/>
Tuổi:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Thêm"/>	

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