

## ĐỀ 4 (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 [De4]
GO
USE [De4]
GO
--Tạo bảng Sach
CREATE TABLE [dbo].[Sach](
    [Masach] [nchar](10) NOT NULL PRIMARY KEY,
    [Tensach] [nvarchar](50) NULL,
    [Tacgia] [nvarchar](50) NULL,
    [Gia] [int] NULL)
GO
--Chèn dữ liệu cho bảng Sach
Insert into Sach(Masach,Tensach,Tacgia,Gia) values('01','N'Lập trình C','N'Phạm Văn Ất',40)
Insert into Sach(Masach,Tensach,Tacgia,Gia) values('02','N'Tin văn phòng','N'Phạm Văn Ất',30)
Insert into Sach(Masach,Tensach,Tacgia,Gia) values('03','N'Kinh tế Việt Nam','N'Lê Dũng',50)
Insert into Sach(Masach,Tensach,Tacgia,Gia) values('04','N'Kinh tế Thế giới','N'Lê Dũng',60)
```

**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 Sach.

(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 sách", "Index", "Sachs")</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: Tên sách,...)

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

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

Gõ vào khoảng giá 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 giá của các sách 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 SÁCH	
Mã sách:	<input type="text"/>
Tên sách:	<input type="text"/>
Tác giả:	<input type="text"/>
Giá:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Thêm"/>	

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