

ĐỀ 3 (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 [De3]
GO
USE [De3]
GO
--Tạo bảng Hang
CREATE TABLE [dbo].[Hang](
    [Mahang] [nvarchar](10) NOT NULL PRIMARY KEY,
    [Tenhang] [nvarchar](50) NULL,
    [Loai] [nvarchar](50) NULL,
    [Gia] [int] NULL)
GO
--Chèn dữ liệu cho bảng Hang
Insert into Hang(Mahang,Tenhang,Loai,Gia) values('01','Áo sơ mi trắng','Quần áo',500)
Insert into Hang(Mahang,Tenhang,Loai,Gia) values('02','Quần âu nam','Quần áo',700)
Insert into Hang(Mahang,Tenhang,Loai,Gia) values('03','Nồi cơm điện','Điện tử',1200)
Insert into Hang(Mahang,Tenhang,Loai,Gia) values('04','Bình nóng lạnh','Điện tử',1500)
```

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 Hang.

(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 hàng", "Index", "Hangs")</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 hàng,...)

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

Nhập vào giá 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 mặt hàng 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 HÀNG	
Mã hàng:	<input type="text"/>
Tên hàng:	<input type="text"/>
Loại hàng:	<input type="text"/>
Giá:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Thêm"/>	

Thêm 1 bản ghi vào bảng **Hang** 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 hàng.