

ĐỀ 5 (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 [De5]
GO
USE [De5]
GO
--Tạo bảng SanPham
CREATE TABLE [dbo].[SanPham](
    [Masp] [nvarchar](10) NOT NULL PRIMARY KEY,
    [Tensp] [nvarchar](50) NULL,
    [Donvitinh] [nvarchar](50) NULL,
    [Soluong] [int] NULL)
GO
--Chèn dữ liệu cho bảng SanPham
Insert into SanPham(Masp,Tensp,Donvitinh,Soluong) values('01','Gạo bắc hương','Kg',100)
Insert into SanPham(Masp,Tensp,Donvitinh,Soluong) values('02','Gạo Thái','Kg',120)
Insert into SanPham(Masp,Tensp,Donvitinh,Soluong) values('03','Sữa Hà Lan','Hộp',80)
Insert into SanPham(Masp,Tensp,Donvitinh,Soluong) values('04','Sữa ông thọ','Hộp',130)
```

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 SanPham.

(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 sản phẩm", "Index", "SanPhams")</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 sản phẩm,...)

Câu 4 (2đ): Trong View **Index.cshtml**: Tạo chức năng tìm kiếm sản phẩm theo khoảng số lượng như sau:

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

Gõ vào khoảng số lượng 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 lượng của các sản phẩm 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 SẢN PHẨM	
Mã sản phẩm:	<input type="text"/>
Tên sản phẩm:	<input type="text"/>
Đơn vị tính:	<input type="text"/>
Số lượng:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Thêm"/>	

Thêm 1 bản ghi vào bảng **SanPham** 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 sản phẩm.