

ĐỀ 1 (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 [De1]
GO
USE [De1]
GO
--Tạo bảng NhanVien
CREATE TABLE [dbo].[NhanVien](
[Manv] [nvarchar](10) NOT NULL PRIMARY KEY,
[Hoten] [nvarchar](50) NULL,
[Phong] [nvarchar](50) NULL,
[Luong] [float] NULL)
GO
--Chèn dữ liệu cho bảng NhanVien
Insert into NhanVien(Manv,Hoten,Phong,Luong) values ('01','Lê Thị Hà','Tài vụ',4000000)
Insert into NhanVien(Manv,Hoten,Phong,Luong) values ('02','Trần Minh Đại','Tài vụ',5000000)
Insert into NhanVien(Manv,Hoten,Phong,Luong) values ('03','Đỗ Thị Vân','Kỹ thuật',7000000)
Insert into NhanVien(Manv,Hoten,Phong,Luong) values ('04','Ngô Văn Hà','Kỹ thuật',6000000)
```

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 **NhanVien**.

(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 nhân viên", "Index", "NhanViens")</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 lương như sau:

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

Gõ vào khoảng lương 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 lương của các nhân 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:

QUAN LÝ NHÂN VIÊN	
Mã nhân viên:	<input type="text"/>
Họ tên:	<input type="text"/>
Tên phòng:	<input type="text"/>
Lương:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Thêm"/>	

Thêm 1 bản ghi vào bảng **NhanVien** 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 nhân viên.