

ĐỀ SỐ 3

(0.5đ) Tạo Project ASP.net Web Application (.net Framework) (c#) tên là: số
máy_LTUDDN_Họ Tên_Mã sinh viên_Tên Lớp (ví dụ:
1_LTUDDN_NguyenTuanAnh_100001_Tin14a6)

(0.5đ) Install Package EntityFramework 6.2.0

Cho database có dữ liệu và cấu trúc các bảng như sau: (cột gạch chân là khóa chính)

NhanVien (MaNV int, HoTenNV nvarchar(50), NamSinh smallint,
GioiTinh bit)

KetQua(MaNV int ràng buộc khóa ngoại tham chiếu đến MaNV trong bảng NhanVien,
TenSP nvarchar(50), DonGia decimal(10,2), SoLuong int)

NhanVien

<u>MaNV</u> (mã nhân viên)	HoTenNV (tên nhân viên)	NamSinh (năm sinh)	GioiTinh (giới tính)
1	Nguyễn Hoàng Anh	2002	True
2	Trần Thảo Bình	2003	false

KetQua

<u>MaNV</u> (mã nhân viên)	<u>TenSP</u> (tên sản phẩm)	DonGia (đơn giá)	SoLuong (số lượng)
1	M3D1	150000	20
1	M3D7	225000	15
2	M3D7	225000	10
2	S5	350000	20
2	M3D1	150000	10

Yêu cầu:

1. Tạo file cơ sở dữ liệu đuôi mdf và ldf lưu trong App_Data để lưu dữ liệu sau khi sinh ra dữ liệu (0.5đ), tạo bảng có cấu trúc như trên: (0.5đ), nhập dữ liệu cho bảng như trên (0.5đ)
2. Thêm file mô hình: ADO.NET Entity Data Model vào thư mục Model, link đến database vừa tạo, để sinh ra model **NhanVien** và **KetQua** (1 đ)
3. Tạo chú thích cho 2 class model **NhanVien** và **KetQua**: (1 đ)

Model NhanVien:

- MaNV là khóa chính
- các trường sau bắt buộc phải nhập: họ tên, năm sinh, giới tính
- họ tên độ dài tối thiểu là 4 và tối đa là 50 kí tự
- năm sinh phải từ 2000 đến năm 2006

Model KetQua:

- MaNV và TenSP tạo thành khóa chính
 - Các trường bắt buộc phải nhập: MaNV, TenSP, DonGia, SoLuong
 - Trường SoLuong phải từ 1 đến 50
4. Tạo Controller: NhanVienController, KetQuaController kèm các action index, create, edit, delete và view kèm theo (1đ)

5. Tạo các ActionLink trong file _Layout.cshtml sao cho gọi đến action index của từng Controller và từng chức năng trong bài (0.5đ)
6. Sửa view create và edit sao cho dữ liệu giới tính nhập trên 2 radiobutton (0.5đ)
7. Sửa view index sao cho hiển thị thông tin tất cả các trường dữ liệu, view index của Controller KetQuaController hiển thị cả thành tiền với thành tiền=số lượng * đơn giá(0.5đ)
8. Sửa sao cho các action của các Controller chạy được thành công (1đ)
9. Tìm kiếm và hiển thị lên view thông tin của các kết quả bán hàng của nhân viên với tên nhân viên nhập vào từ một textbox (1đ)
10. Hiển thị thông tin bao gồm mã nhân viên, Họ tên, Tên sản phẩm, đơn giá, số lượng, thành tiền có kết quả bán hàng thành tiền thấp nhất(biết thành tiền= đơn giá* số lượng) (1đ)