

KIỂM TRA THƯỜNG XUYÊN 2

HỌC PHẦN: LẬP TRÌNH WEB BẰNG ASP.NET

Đề số 2, thời gian: 50 phút

Câu 1: (CĐR L1: 1 điểm): Sinh viên thực hiện các yêu cầu sau:

- Mở phần mềm SQL Server, chạy file **Sanphamdb.sql** để tạo cơ sở dữ liệu
- Tạo Project Web MVC theo hướng dẫn của CBCT, đặt tên là Sode_Hoten_3 số cuốiMaSV_số máy (Ví dụ De1_TranVanAnh_784_m02).
- Trong Project tạo các model kết nối với cơ sở dữ liệu **Sanphamdb**
- Copy các file ảnh đã cho vào vị trí phù hợp để có thể hiển thị ảnh khi chạy project.

Câu 2: (CĐR L1: 2 điểm): Tạo một controller mới từ **MVC 5 Controller with views, using Entity Framework** để thực hiện việc Xem, Thêm mới và Xóa thông tin trên bảng **Sanpham**. Sửa file **_Layout.cshtml** để có link “**Xem sản phẩm**” liên kết đến action thực hiện việc xem thông tin trên bảng **Sanpham**.

Câu 3: (CĐR L1: 1 điểm): Sửa Action và View cho chức năng **Xem sản phẩm**, trong đó các label được hiển thị bằng tiếng Việt, các nút lệnh hiển thị bằng tiếng Việt, hiển thị ảnh thay vì tên file ảnh trong trường **hinhanh**.

Câu 4: (CĐR L1: 1 điểm): Sửa Action và View cho chức năng **Xóa sản phẩm**, trong đó các label được hiển thị bằng tiếng Việt, các nút lệnh hiển thị bằng tiếng Việt. Trước khi xóa cần hiển thị bản ghi cần xóa có hình ảnh và hỏi người dùng có chắc chắn xóa không. Thông báo lỗi nếu không xóa được.

Câu 5: (CĐR L1: 3 điểm): Sửa Action và View cho chức năng **Thêm sản phẩm**, trong đó các label được hiển thị bằng tiếng Việt, các nút lệnh hiển thị bằng tiếng Việt. Có 1 cột **mahangsx** được hiển thị dưới dạng combobox với dữ liệu được lấy từ bảng **Hangsanxuat**. Sử dụng **upload** ảnh khi nhập dữ liệu cho cột **hinhanh**. Trong khi nhập có kiểm tra hợp lệ dữ liệu và thông báo lỗi bằng tiếng Việt.

Câu 6: (CĐR L1:1 điểm): Viết thêm mã vào Action và View trong chức năng **Xem sản phẩm** để tìm kiếm đối tượng theo giá của **Sanpham**: Khi người dùng nhập vào giá của một **Sanpham** và click vào button “**Tìm kiếm**” thì hiển thị danh sách các **Sanpham** có giá \geq giá vừa nhập vào.

Câu 7: (CĐR L1:1 điểm): Tạo mới **Action** và **View** trong controller ở câu 1 để hiển thị bảng dữ liệu chứa tên **Tenhangsx** và số lượng các sản phẩm của mỗi nhà sản xuất đó.

--- HẾT ---