

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ TP.HCM**  
**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**KIỂM TRA GIỮA KỲ**

**MÔN: LẬP TRÌNH WEBSITE**

**THỜI GIAN: 90 PHÚT - ĐỀ SỐ: 02**

**Yêu cầu chung:** Tạo project ASP.Net MVC 5 tên là QLSanpham. Xây dựng ứng dụng quản lý theo Mô hình MVC:

**Câu 1. Trong SQLServer tạo CSDL QLSanpham gồm 2 bảng như sau (1.5 điểm): Lưu file lệnh làm bài vào thư mục của Project tên QLSanpham.sql**

- ✓ `LoaiSP(Maloai int identity, Tenloai nVarchar(30) )`
- ✓ `Sanpham(MaSP char(4), TenSP nVarchar(40), Dongia int, Maloai int)`
- ✓ Dữ liệu: Nhập 03 dòng dữ liệu tùy ý cho Table LoaiSP, 4 dòng dữ liệu tùy ý cho Table Sanpham

**Câu 2 (0.5 điểm).** Trong Models tạo lớp LinQ to SQL Class tên: DatabaseClasses.dbml tạo kết nối đến CSDL QLSanpham

**Câu 3. (0.5 Điểm).** Thiết kế trang có bố cục như sau. Trong đó phần header có có nút liên kết đến 3 trang tương ứng. Phần footer là thông tin sản phẩm.

<b>HỆ THỐNG QUẢN LÝ</b>		
Trang chủ	Loại SP	Sản Phẩm
© Copyright by <Họ và tên sinh viên> - MSSV- Lớp		

**Câu 4 (2.5 điểm).** Tạo Controller: *SanphamController* có các *phương thức* sau

- `Index()`: Hiện thị danh sách sản phẩm cho trang `Index.aspx`
- `Create()`: Thêm mới sản phẩm cho trang `Create.aspx`
- `Details()`: Xem chi tiết sản phẩm
- `Delete`: Xác nhận và xóa sản phẩm
- `Edit`: Xem và điều chỉnh sản phẩm

**Câu 5 (5 điểm):** Tạo các View tương ứng cho 5 phương thức trên:

- ✓ *Trang Index (1 điểm)*

## HỆ THỐNG QUẢN LÝ

Trang chủ
Loại SP
Sản Phẩm

### DANH SÁCH SẢN PHẨM

Mã SP	Tên SP	Đơn giá	Loại SP	Lựa Chọn
SP01	Bánh bao	15000	Bánh kẹo	<a href="#">Xem</a> <a href="#">Sửa</a> <a href="#">Xóa</a>
SP02	Bánh mì	5000	Bánh kẹo	<a href="#">Xem</a> <a href="#">Sửa</a> <a href="#">Xóa</a>
SP03	Pepsi	10000	Giải khát	<a href="#">Xem</a> <a href="#">Sửa</a> <a href="#">Xóa</a>
SP04	Coca cola	10000	Giải khát	<a href="#">Xem</a> <a href="#">Sửa</a> <a href="#">Xóa</a>

Tạo Mới

© Copyright by <Họ và tên sinh viên> - MSSV- Lớp

**Yêu cầu:** Bổ sung liên kết “Sản phẩm” trong Layout để mở trang Index

Liên kết “Tạo mới” mở trang **Create.aspx**

03 liên kết đến 3 trang tương ứng: Các trang **Sửa, Xóa, Chi tiết** có truyền MaSP.

✓ **Trang Create (1 điểm)**

## HỆ THỐNG QUẢN TRỊ

Trang Chủ
Loại SP
Sản Phẩm

### THÊM MỚI SẢN PHẨM

Mã SP:

Tên SP:

Đơn giá:

Loại SP:

Bánh kẹo ▼

Save
↶ Quay lại danh sách

© Copyright by <Họ và tên sinh viên> - MSSV- Lớp

**Yêu cầu:** Thực hiện chức năng thêm mới Sản phẩm. Có kiểm tra Mã sản phẩm, Tên sản phẩm bắt buộc phải nhập, Loại SP là Combobox lấy dữ liệu từ Table LoaiSP. Liên kết “Trở về” trở về trang Index

✓ **Trang Details(1 điểm):** Hiện thị thông tin chi tiết của 1 sản phẩm

✓ **Trang Delete(1 điểm):** Hiện thị thông tin chi tiết của Sản phẩm để xác nhận để xóa Click vào liên kết xóa để xóa hoặc xuất hộp thoại thông báo xác nhận đồng ý xóa.

✓ **Trang Edit (1 điểm):** Hiện thị thông tin chi tiết của Sản phẩm cho phép điều chỉnh thông tin tin (trừ MaSP) Click vào Button Cập nhật để cập nhật lại thông tin mới.

-----Hết-----