

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

# ĐỀ KIỂM TRA KẾT THÚC HỌC PHẦN

Tên môn: TH Lập trình trên môi trường Windows

**Thời gian:** 90 Phút **Ngành:** Công nghệ thông tin

Hệ đào tạo: Lớp:

**Đề số**: 02 **Ngày thi:** .....

Lưu ý: Sv không được sử dụng tài liệu, các thiết bị truyền tin

#### Yêu cầu chung:

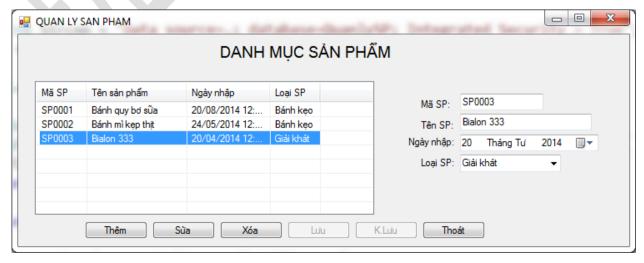
- Tạo thư mục <Họ và tên của thí sinh>\_MSSV (VD: TranVanNam\_123456)
- Tạo project đặt tên De02 lưu vào thư mục trên.
- Lưu bài và nộp bài theo hướng dẫn của CBCT.

**Câu 1 (1.5 điểm):** Sử dụng Ms SQLServer viết lệnh tạo CSDL tên QLSanpham lưu file lệnh vào Thư mục De02/Database với các Table sau:

- LoaiSP(<u>MaLoai char(2)</u>, TenLoai nvarchar(30))
- Sanpham(MaSP char(6), TenSP nvarchar(30), Ngaynhap DateTime, MaLoai char(2))
- Thiết lập quan hệ giữa các bảng.
- Nhập 2 dòng dữ liệu tuỳ ý cho Table LoaiSP, 3 dòng cho Table Sanpham

Câu 4 (7 điểm) Trong Project Dethi02 tạo Form frmSanpham với các yêu cầu sau:

- a. Yêu cầu về thiết kế form (1 điểm)
  - Tên Form: frmSanpham
  - Tiêu đề Form: DANH MUC SAN PHAM
    - Gồm các Control: Các Label; 1 Listview: lvSanpham; 2 Textbox: txtMaSP, txtTenSP; 1 Datetimepicker: dtNgaynhap; 1 Combobox: cboLoaiSP; 6 nút lệnh: btThem, btXoa, btSua, btLuu, btKLuu, btThoat



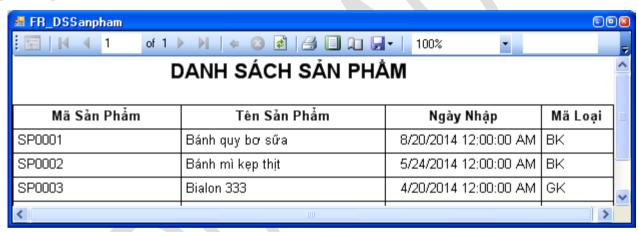
## b. Yêu cầu xử lý sự kiện Form load (2 điểm)

- Load danh mục sản phẩm hiện thị vào Listview như hình
- Load danh sách loại sản phẩm vào combobox: cboLoaiSP
- Chọn 1 dòng trên Listview dữ liệu hiện thị tương ứng lên các control
- Xử lý các trạng thái button trên form

## c. Yêu cầu xử lý các sự kiện tương ứng cho các hành động (4 điểm)

- Thêm mới dữ liêu → 1.0 điểm
- Điều chỉnh dữ liêu →1.0 điểm
- Xóa dữ liệu →1.0 điểm
- Xử lý các trạng thái control phù hợp →0.5 điểm
- Nút xóa và đóng form có cảnh báo hỏi đáp →0.5 điểm

**Câu 3.** (1.5 Điểm) Trong Project De02 tạo Report tên R\_DSSanpham đặt trong Form FR\_DSSanpham như sau:



-----Hết-----

Lưu ý: Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm