

**Câu 1.** Sử dụng Microsoft SQLServer viết lệnh tạo CSDL tên QuanLySV với các Table sau:

- Lop(MaLop char(3), TenLop nvarchar(30) Not Null)
- SinhVien(MaSV char(6), HotenSV nvarchar(40), NgaySinh char(10), MaLop char(3))
- Thiết lập quan hệ giữa các bảng.
- Nhập 2 dòng dữ liệu tùy ý cho Table Lop, 4 dòng dữ liệu tùy ý Table SinhVien

**Câu 2.** Trong Project De01 tạo Form frmSinhVien với các yêu cầu sau:

**a. Yêu cầu về thiết kế form theo mẫu**

Mã SV	Họ và tên	Ngày sinh	Lớp
SV0001	Trần Văn Nam	20/08/1985	Công nghệ thông tin...
SV0002	Nguyễn Thị Tuyết	25/08/1986	Kế toán khóa 1
SV0003	Nguyễn Kim Tuyến	21/03/1984	Kế toán khóa 1

- Tên Form: frmSinhVien
- Tiêu đề Form: DANH SÁCH SINH VIÊN
- Gồm các Control:
  - Các Label;
  - 1 Listview: lvSinhVien (hoặc 1 Datagridview: dgvSinhVien);
  - 3 Textbox: txtMaSV, txtHotenSV, txtNgaySinh (hoặc 1 DateTimePicker: dtNgaysinh);
  - 1 Combobox: cboLop;
  - 4 nút lệnh: btThem, btXoa, btSua, btThoat


### b. Yêu cầu xử lý sự kiện Form load

- Load danh sách sinh viên hiển thị vào Listview/DataGridview như hình
- Load danh sách lớp học vào combobox: cboLop
- Chọn 1 dòng trong Listview/DataGridview dữ liệu hiển 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

- Thêm mới dữ liệu
- Điều chỉnh (Sửa) dữ liệu
- Xóa dữ liệu
- Xóa trắng giá trị các TextBox, nạp lại dữ liệu cho ComboBox, đưa con trỏ về TextBox txtMaSV
- Nút Xóa và Thoát form có cảnh báo hỏi đáp

**Câu 3.** Trong Project De01 tạo Report tên R\_DSSinhvien đặt trong Form FR\_DSSinhvien như sau:



The screenshot shows a report window titled 'FR\_DSSinhvien'. The report content is titled 'DANH SÁCH SINH VIÊN' and displays a table with the following data:

Mã SV	Họ và Tên	Ngày sinh	Mã lớp
SV0001	Trần Văn Nam	8/20/1985 12:00:00 AM	1
SV0002	Nguyễn Thị Tuyết	8/25/1986 12:00:00 AM	2
SV0003	Nguyễn Kim Tuyền	3/21/1984 12:00:00 AM	2