

## 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: 03 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 De03 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 QLNhansu lưu file lệnh vào Thư mục Dethi03\Database với các Table sau:

- Phongban(MaPB char(2), TenPB nvarchar(30))
- Nhanvien(MaNV char(6), TenNV nvarchar(20), Ngaysinh Datetime, MaPB char(2))
- Thiết lập quan hệ giữa các bảng.
- Nhập 2 dòng dữ liệu tuỳ ý cho Table Phongban, 3 dòng cho Table Nhanvien

Câu 2 (7 điểm) Trong Project Dethi03 tạo Form frmNhanvien với các yêu cầu sau:

- a. Yêu cầu về thiết kế form (1 điểm)
  - Tên Form: frmNhanvien
  - Tiêu đề Form: DANH SÁCH NHÂN VIÊN
  - Gồm các Control: Các Label; 1 Listview: lvNhanvien; 2 Textbox: txtMaNV, txtTenNV; 1 Combobox: cboPhongban; 1 Datetimepicket: dtNgaysinh; 6 nút lệnh: btThem, btXoa, btSua, btLuu, btKLuu, btThoat
  - Định dạng Form như hình minh hoạ, màu sắc tuỳ ý.

<u></u>	DANH SÁC	H NHÂN VIÂN						=0		
	DANH SÁCH NHÂN VIÊN									
	Mã NV NV0001 NV0002	Tên NV Trần Văn Nam Nguyễn Thị Yến	Ngày sinh 8/15/1980 12:0 5/25/1981 12:0	Phòng Ban Kinh doanh Kế toán	Mã NV:	NV0002				
	NV0003	Lý Kim Tuyền	8/10/1979 12:0	Kinh doanh	Tên NV: Ngày sinh: Phòng ban:	Nguyễn Thị Yế Monday , Kế toán		5, 1 💌		
				>	rnong ban.	Ke (oan				
	<	át								

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

- Load danh mục Nhân viên hiện thị vào Listview như hình
- Load danh sách Phòng ban vào combobox: cboPhongban
- 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 liệu →1.0 điểm
- Điều chỉnh dữ liêu →1.0 điểm
- Xóa dữ liêu →1.0 điểm
- Xử lý các trạng thái control phù hợp  $\rightarrow 0.5$  điểm
- Nút xóa và đóng form có cảnh báo hỏi đáp →0.5 điểm

**Câu 3. (1.5 Điểm)** Trong Project De03 tạo Report tên R\_DSNhanvien đặt trong Form FR DSNhanvien như sau:

1	₫ FR_DSNhanvien			- 0 <b>0</b>						
	□     4 1	·								
	DANH SÁCH NHÂN VIÊN									
l	Mã Nhân Viên	Họ và Tên	Ngày Sinh	Phòng Ban						
	NV0001	Trần Văn Nam	8/15/1980 12:00:00 AM	KD						
	NV0002	Nguyễn Thị Yến	5/25/1981 12:00:00 AM	КТ						
	NV0003	Lý Kim Tuyền	8/10/1979 12:00:00 AM	KD						
П		•								

-----Hết-----

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