

Bài thực hành 08

Tạo cơ sở dữ liệu bao gồm các table sau:

PhongBan (MSPB, TenPB)

NhanVien (MSNV, HoTen, NgaySinh, Phai, MSPB)

BangCap (MSNV, STT, SoHieuBang, NgayCap, BacHoc, ChuyenNganh)

Ghi chú: Các field có gạch dưới là khóa của các table.

	MSNV	STT	SoHieuBang	NgayCap	BacHoc	ChuyenNganh
▶	0001	1	12345	08/06/2004	Cao Đẳng	QTKD
	0001	2	21466	10/05/2006	Đại Học	QTKD
	0002	1	12432	07/08/2003	Trung Cấp	CNTT
	0002	2	14326	06/05/2005	Cao Đẳng	CNTT
	0004	1	31245	12/06/2000	Trung Cấp	QTKD
	0004	2	26577	20/06/2004	Đại Học	Kế Toán
	0006	1	42143	20/06/2004	Đại Học	Kế Toán
*						

Record: 1 of 7

	MSNV	HoTen	NgaySinh	Phai	MSPB
+	0001	Lê Minh	03/04/1980	<input checked="" type="checkbox"/>	P1
+	0002	Nguyễn Thị Ngọc	06/08/1982	<input type="checkbox"/>	P1
+	0003	Lê Ngọc Mai	07/06/1985	<input type="checkbox"/>	P2
+	0004	Trần Văn Hùng	06/05/1976	<input checked="" type="checkbox"/>	P2
+	0005	Lê Đức Thịnh	25/06/1978	<input checked="" type="checkbox"/>	P3
+	0006	Lê Đức Mạnh	07/09/1983	<input checked="" type="checkbox"/>	P2
▶				<input type="checkbox"/>	

Record: 7 of 7

	MSPB	TenPB
▶ +	P1	Hành Chánh
+	P2	Kế Toán
+	P3	Kinh Doanh
+	P4	Vật Tư
*		

Record: 1 of 7

Chú thích:

- Table **PhongBan**: mã số phòng ban (MSPB), tên phòng ban (TenPB)
- Table **NhanVien**: mã số nhân viên (MSNV), họ tên (HoTen), ngày sinh (NgaySinh), phái (Phai), mã số phòng ban (MSPB)
- Table **BangCap**: mã số nhân viên (MSNV), số thứ tự (STT), số hiệu bằng (SoHieuBang), ngày cấp (NgayCap), bậc học (BacHoc), chuyên ngành (ChuyenNganh)

1. Tạo report theo mẫu sau:

Công ty TNHH Thăng Lợi
Phòng nhân sự

Cộng Hòa Xã Hội Chủ Nghĩa Việt Nam
Độc Lập - Tự Do - Hạnh Phúc

DANH SÁCH NHÂN VIÊN

MSPB: P1

Tên phòng ban: Hành Chánh

STT	MSNV	Họ tên	Ngày sinh	Phái
1	0001	Lê Minh	03/04/1980	Nam
2	0002	Nguyễn Thị Ngọc	06/08/1982	Nữ

Tổng số nhân viên 2

MSPB: P2

Tên phòng ban: Kế Toán

STT	MSNV	Họ tên	Ngày sinh	Phái
1	0003	Lê Ngọc Mai	07/06/1985	Nữ
2	0004	Trần Văn Hùng	06/05/1976	Nam
3	0006	Lê Đức Mạnh	07/09/1983	Nam

Tổng số nhân viên 3

MSPB: P3

Tên phòng ban: Kinh Doanh

STT	MSNV	Họ tên	Ngày sinh	Phái
1	0005	Lê Đức Thịnh	25/06/1978	Nam

Tổng số nhân viên 1

MSPB: P4

Tên phòng ban: Vật Tư

STT	MSNV	Họ tên	Ngày sinh	Phái
1				Nữ

Tổng số nhân viên 0

Tổng số phòng ban: 4

Ngày 02 tháng 06 năm 2012

Tổng số nhân viên: 6

Trưởng phòng

Yêu cầu:

- Báo cáo lập đúng mẫu
- Trong từng phòng sẽ sắp xếp theo MSNV tăng dần
- Ngày tháng năm sẽ tự động lấy theo ngày hiện hành

2. Tạo form theo mẫu sau:

123 - Nguyen Van Minh

Tìm kiếm

☒ Tìm theo MSNV

☐ Tìm theo tên

Giá trị tìm

0002

Tìm

MSNV: 0002

HoTen: Nguyễn Thị Ngọc

NgaySinh: 06/08/1982

Phai: ☐ Nam ☒ Nữ

Bảng cấp

STT	SoHieuBan	NgayCap	BacHoc	ChuyenNgan
1	12432	07/08/2003	Trung Cấp	CNTT
2	14326	06/05/2005	Cao Đẳng	CNTT
*				

◀ ◁ ▷ ▶

Thêm Thoát

Đã có bằng đại học? Chưa có

In danh sách nhân viên

Yêu cầu:

- Tiêu đề của form sẽ hiện mã và họ tên của sinh viên
- Định dạng form theo mẫu (tắt thanh cuộn dọc, ngang, ...)
- Cho phép nhập thêm nhân viên mới và bằng cấp trực tiếp từ form
- Bên dưới sub form có textbox kiểm tra xem nhân viên đã có bằng đại học hay chưa? Nếu nhân viên có ít nhất 1 bằng đại học thì hiện chữ “Đã có”, ngược lại hiện chữ “chưa có”

3. Dùng macro để thực hiện các yêu cầu sau:

- Gắn vào các nút để có thể di chuyển đến các mẫu tin khác nhau
(gợi ý: dùng hành động *GoToRecord*)
- Khi bấm nút thoát thì sẽ đóng form lại
(gợi ý: dùng hành động *CloseWindow*)
- Khi tìm kiếm sẽ chọn lựa tìm theo MSNV hay họ tên; sau đó nhập giá trị cần tìm vào Textbox bên dưới; cuối cùng bấm nút tìm, thì form sẽ di chuyển đến đúng nhân viên cần tìm
(gợi ý: dùng các hành động *GoToControl*, *FindRecord*, kết hợp với cấu trúc *if ... else*)
- Khi bấm vào nút “In danh sách nhân viên” sẽ mở report đã thực hiện ở câu trên
(gợi ý: dùng hành động *OpenReport*)

4. Tạo thêm cột TSNV (Tổng số nhân viên) cho table Phong Ban

PhongBan (MSPB, TenPB, TSNV)

Cập nhật số lượng nhân viên vào table PhongBan cho phù hợp với số liệu trong table NhanVien

Tạo Data Macro để mỗi khi thêm, xóa, sửa trong table NhanVien sẽ tự động cập nhật field TASNv trong table PhongBan

- HẾT -