

HỘI ĐỒNG SÁT HẠCH KỸ NĂNG CNTT QUỐC GIA

ĐỀ THI CHỨNG CHỈ TIN HỌC ỨNG DỤNG

Môn thi : **ACCESS**

Ngày thi :

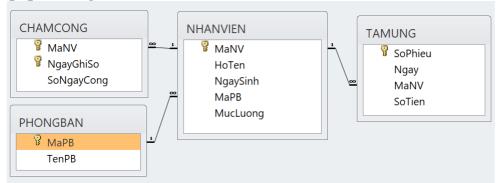
Thời gian làm bài : 90 phút Mã đề (nếu có) : AC_03

SINH VIÊN KHÔNG SỬ DỤNG TÀI LIỆU

Câu 1 Tạo cơ sở dữ liệu tại ổ đĩa D:\ với tên là SBD_MSSV.ACCDB (2 điểm)

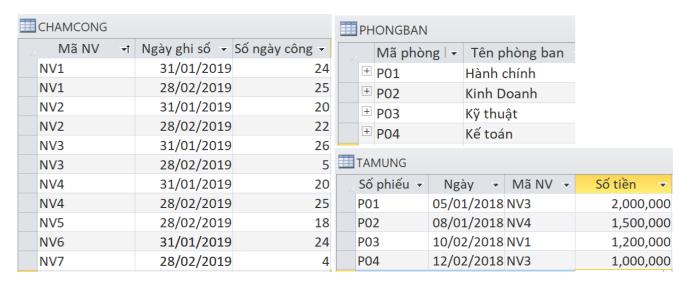
Cơ sở dữ liệu "QUẨN LÝ LƯƠNG"

❖ Thiết lập quan hệ giữa các Table như sau:



❖ Dữ liệu mẫu cho các Table như sau:

(Các khóa ngoại được Lookup đến khóa chính)



	III NHANVIEN					
4		Mã NV 🔻	Họ tên NV →	Ngày sinh	Mã phòng ban 🔻	Mức lương 🔻
	+	NV1	Nguyễn Lê Quang	04/05/1989	P02	8,000,000
	+	NV2	Trần Thu Hằng	01/05/1990	P04	7,500,000
	+	NV3	Hoàng Vũ Trần	04/05/1989	P03	9,000,000
	+	NV4	Ngô Việt Hùng	03/05/1990	P01	8,000,000
	+	NV5	Vũ Thanh Giang	01/05/1987	P02	5,000,000
	+	NV6	Trần Cao Cường	23/05/1986	P03	6,000,000
	+	NV7	Cao Thanh Sang	21/06/1985	P02	5,000,000

Câu 2: Tạo các truy vấn sau (2 điểm)

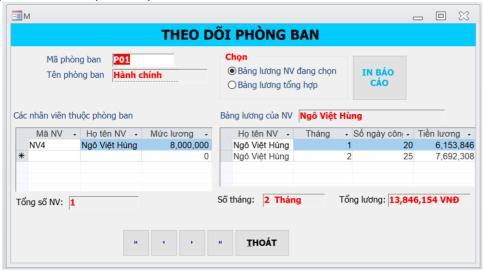
- a. Tạo Query có tên CAU1 liệt kê các nhân viên có cùng ngày sinh. Thông tin hiển thị gồm: Mã NV, Họ tên NV, Ngày sinh, Mã phòng ban
- **b.** Tạo Query có tên **CAU2** liệt kê phòng ban có đông nhân viên nhất. Thông tin hiển thị gồm: Mã phòng ban, Tên phòng ban, Tổng số nhân viên
- **c.** Tạo Query có tên **CAU3** cho biết các nhân viên không đi làm trong tháng 1/2019. Kết quả như sau:



d. Tạo Query có tên CAU4 bảng tính lương nhân viên. Thông tin hiển thị như hình dưới

Mã NV 🔻	Họ tên NV 🕝	Tên phòng ban 🔻	Tiền lương 🔻	Tạm ứng 🕝	Còn lại 🔻
NV1	Nguyễn Lê Quang	Kinh Doanh	15,076,923	1200000	13,876,923
NV2	Trần Thu Hằng	Kế toán	12,115,385		12,115,385
NV3	Hoàng Vũ Trần	Kỹ thuật	10,730,769	3000000	7,730,769
NV4	Ngô Việt Hùng	Hành chính	13,846,154	1500000	12,346,154
NV5	Vũ Thanh Giang	Kinh Doanh	3,461,538		3,461,538
NV6	Trần Cao Cường	Kỹ thuật	5,538,462		5,538,462
NV7	Cao Thanh Sang	Kinh Doanh	769,231		769,231

<u>Câu 3</u>: Tạo Form sau (4 điểm)



- Tạo Main form và các đối tượng Textbox thống kê
- Tạo **Sub1** dạng Datasheet liên kết với **Main**
- Tạo **Sub2** dạng Datasheet liên kết với **Sub1**
- Tạo nút **THOÁT** có hỏi đáp bằng **MsgBox** gồm 2 nút chọn Yes và No theo mẫu sau:
- Dùng Macro để thực hiện theo yêu cầu khi người dùng chọn các nút tương ứng (Đầu, trước, Sau, Cuối)
- Nút **IN BÁO CÁO** thực hiện in theo lựa chọn của Option Group sẽ in các report ở câu 4.



<u>Câu 4</u>: Tạo Report cho nút In theo thứ tự như mẫu sau (2 điểm)

⊙ Khi chọn "Bảng lương NV đang chọn" sẽ in báo cáo như sau:

BẢNG LƯƠNG NHÂN VIÊN

Mã NV: NV4 Họ tên NV: Ngô Việt Hùng

Bộ phận: Hành chính

Tháng	Số ngày công	Tiền lương
1	20	6,153,846
2	25	7,692,308

Tổng lương của: 2 tháng là: 13,846,154 VNĐ

TP.HCM, ngày...tháng...năm...

Phòng kế toán

• Khi chọn "Bảng lương tổng hợp"

BẢNG LƯƠNG NHÂN VIÊN

Mã NV: NV1 Họ tên NV: Nguyễn Lê Quang

Bộ phận: Kinh Doanh

Tháng	Số ngày công	Tiền lương
1	24	7,384,615
2	25	7,692,308

Tổng lương của: 2 tháng là: 15,076,923 VNĐ

BẢNG LƯƠNG NHÂN VIÊN

Mã NV: NV2 Họ tên NV: Trần Thu Hằng

Bộ phận: Kế toán

Tháng	Số ngày công	Tiền lương	
1	20	5,769,231	
2	22	6,346,154	

Tổng lương của: 2 tháng là: 12,115,385 VNĐ

BẢNG LƯƠNG NHÂN VIÊN

Mã NV: NV3 Họ tên NV: Hoàng Vũ Trần

Bộ phận: Kỹ thuật

Tháng	Số ngày công	Tiền lương
1	26	9,000,000
2	5	1,730,769

Tổng lương của: 2 tháng là: 10,730,769 VNĐ

(Các mẫu tin tiếp theo)

Tp. HCM, ngày tháng năm 2019

Người duyệt đề thi

Người ra đề thi

(Ký, ghi rõ họ tên)

(Ký, ghi rõ họ tên)