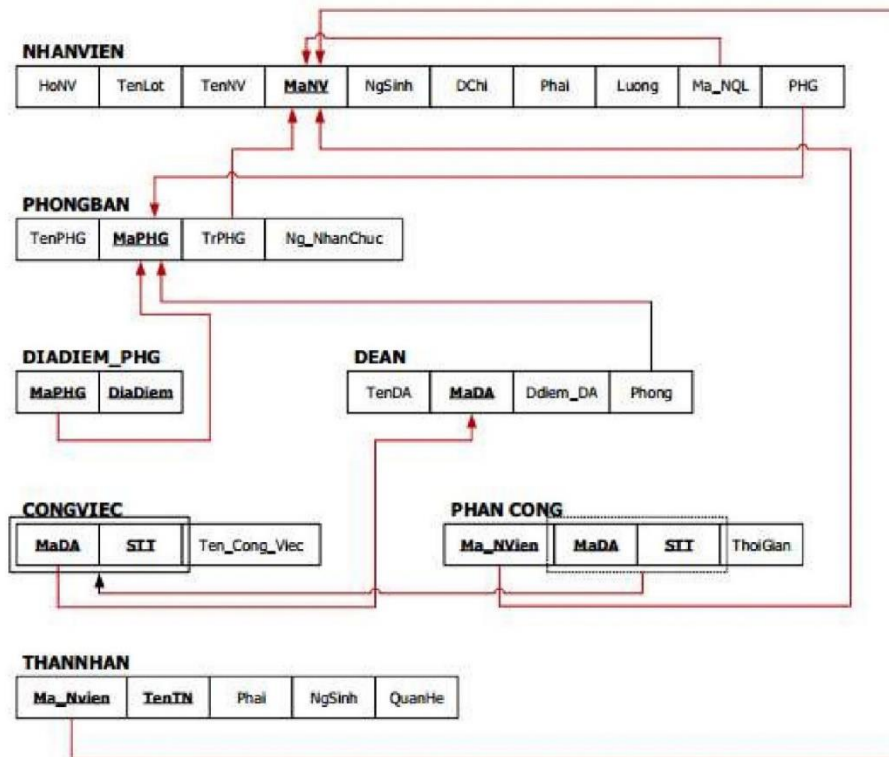


Thực hành đại số quan hệ

Bài tập 1:

TÊN THUỘC TÍNH	DIỄN GIẢI	Kiểu DL
HONV	Họ của nhân viên	Chuỗi (15)
TENLOT	Tên lót của nhân viên	Chuỗi (15)
TENNV	Tên của nhân viên	Chuỗi (15)
MANV, MA_NVLEN	Mã số nhân viên	Chuỗi (9)
NGSINH	Ngày tháng năm sinh nhân viên	Ngày: mm/dd/yy
DCHI	Địa chỉ cư ngụ của nhân viên	Chuỗi (30)
PHAI	Giới tính	Chuỗi (3) { Nam, Nữ}
LUONG	Lương nhân viên	Thực
MA_NQL	Mã người quản lý	Chuỗi (9)
TENPHG	Tên phòng ban	Chuỗi (15)
PHG, MAPHG	Mã phòng ban	Nguyên
TRPHG	Mã người trưởng phòng	Chuỗi (9)
NG_NHANCHUC	Ngày nhận chức trưởng phòng	Ngày: mm/dd/yy
DIADIEM	Địa điểm của phòng ban	Chuỗi (15)
TENTN	Tên thân nhân của nhân viên	Chuỗi (15)
QUANHE	Mối quan hệ với nhân viên	Chuỗi (15)
MADA, SODA	Mã số đề án Nguyễn	Số nguyên
TENDA	Tên đề án	Chuỗi (15)
DDIEM_DA	Địa điểm diễn ra đề án	Chuỗi (15)
PHONG	Mã số phòng ban phụ trách đề án	Nguyên
THOIGIAN	Thời gian làm việc 1 đề án của 1 nhân viên trong 1 tuần	Thực (5,1)
STT	Số thứ tự công việc trong một đề án	Nguyên
TEN_CONG_VIEC	Tên công việc	Chuỗi (50)



SỬ DỤNG ĐẶC TẢ CSDL QUẢN LÝ ĐỀ ÁN CÔNG TY

1. Cho biết danh sách các đề án trong công ty
2. Cho biết danh sách tên công việc của đề án có mã số là "20":
3. Cho biết mã đề án nào chưa được phân công cho nhân viên trong công ty:

4. Cho biết mã đề án, số thứ tự công việc của đề án mà công việc đó đã được phân công cho nhân viên thực hiện
5. Cho biết danh sách các địa điểm phòng ban mà chưa từng tổ chức triển khai 1 đề án tại địa điểm đó
6. Cho biết danh sách tên thân nhân, ngày sinh, quan hệ với nhân viên có mã nhân viên là “009”
7. Cho biết danh sách tên phòng ban, mã phòng ban có ngày nhận chức của trưởng phòng trước ngày 1/1/2013
8. Cho biết danh sách tên nhân viên, địa chỉ, lương của nhân viên thuộc phòng có mã số 5
9. Cho biết danh sách họ tên nhân viên và tên phòng ban mà nhân viên đó trực thuộc
10. Cho biết danh sách họ tên nhân viên và họ tên người quản lý (có mã nhân viên là Ma_NQL) của nhân viên đó
11. Cho biết danh sách họ tên nhân viên và họ tên thân nhân (nếu nhân viên đó có thân nhân)
12. Cho biết mã phòng ban và số lượng đề án mà phòng ban đó quản lý trong công ty
13. Cho biết danh sách tất cả họ tên nhân viên và số lượng người thân của nhân viên đó
14. Cho biết Mã nhân viên, tên nhân viên có tham gia vào tất cả đề án có trong công ty.
15. Với các phòng ban có địa điểm ở TpHCM, cho biết tên phòng ban, số lượng nhân viên có tham gia làm đề án của phòng ban đó.