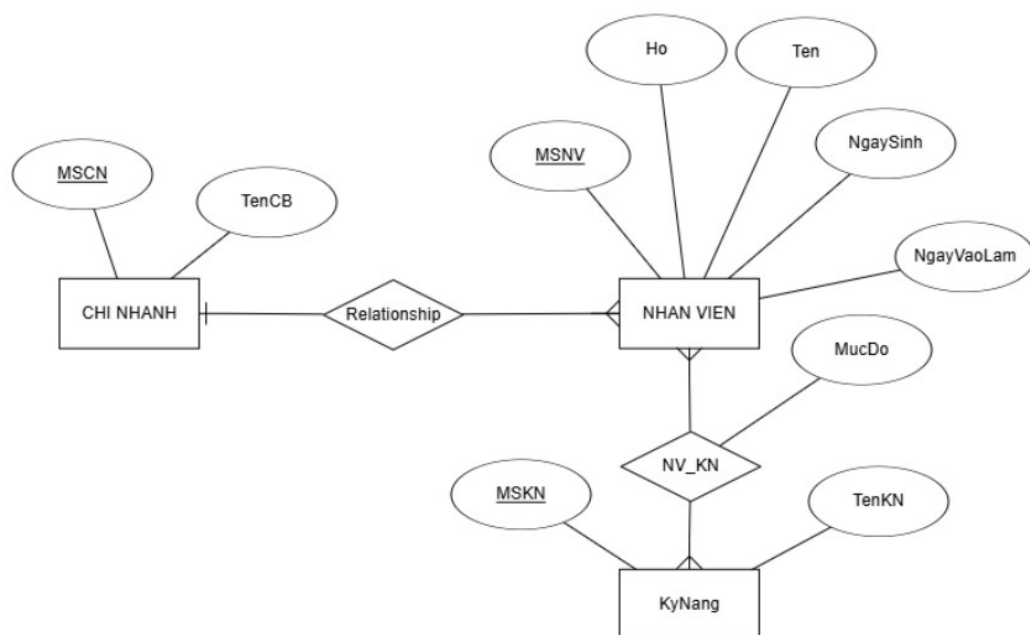


## EX05\_ERD\_to\_SQL\_01



ChiNhanh	
MSCN	TenCN
01	Quận 1
02	Quận 5
03	Bình Thạnh

KyNang	
MSKN	TenKN
01	Word
02	Excel
03	Access
04	Power Point
05	SPSS

NhanVienKyNang		
MSNV	MSKN	MucDo
0001	01	2
0001	02	1
0002	01	2
0002	03	2
0003	02	1
0003	03	2
0004	01	5
0004	02	4
0004	03	1
0005	02	4
0005	04	4
0006	05	4
0006	02	4
0006	03	2
0007	03	4
0007	04	3

### NhanVien

MSNV	Ho	Ten	NgaySinh	NgayVaoLam	MSCN
0001	Lê Văn	Minh	10/06/1960	02/05/1986	01
0002	Nguyễn Thị	Mai	20/04/1970	04/07/2001	01
0003	Lê Anh	Tuấn	25/06/1975	01/09/1982	02
0004	Vương Tuấn	Vũ	25/03/1960	12/01/1986	02
0005	Lý Anh	Hân	01/12/1980	15/05/2004	02
0006	Phan Lê	Tuấn	04/06/1976	25/10/2002	03
0007	Lê Tuấn	Tú	15/08/1975	15/08/2000	03

### ***1. Truy vấn lựa chọn trên nhiều bảng***

- a) Hiển thị MSNV, HoTen (Ho + Ten as HoTen), số năm làm việc (SoNamLamViec).
- b) Liệt kê các thông tin về nhân viên: HoTen, NgaySinh, NgayVaoLam, TenCN (sắp xếp theo tên chi nhánh).
- c) Liệt kê các nhân viên (HoTen, TenKN, MucDo) của những nhân viên biết sử dụng ‘Word’.
- d) Liệt kê các kỹ năng (TenKN, MucDo) mà nhân viên ‘Lê Anh Tuấn’ biết sử dụng.

### ***2. Truy vấn lồng***

- a) Liệt kê MANV, HoTen, MSCN, TenCN của các nhân viên có mức độ thành thạo về ‘Excel’ cao nhất trong công ty .
- b) Liệt kê MANV, HoTen, TenCN của các nhân viên vừa biết ‘Word’ vừa biết ‘Excel’ (*dùng truy vấn lồng*).
- c) Với từng kỹ năng, hãy liệt kê các thông tin (MANV, HoTen, TenCN, TenKN, MucDo) của những nhân viên thành thạo kỹ năng đó nhất.
- d) Liệt kê các chi nhánh (MSCN, TenCN) mà mọi nhân viên trong chi nhánh đó đều biết ‘Word’.

### ***3. Truy vấn gom nhóm dữ liệu.***

- a) Với mỗi chi nhánh, hãy cho biết các thông tin sau TenCN, SoNV (số nhân viên của chi nhánh đó).
- b) Với mỗi kỹ năng, hãy cho biết TenKN, SoNguoiDung (số nhân viên biết sử dụng kỹ năng đó).
- c) Cho biết TenKN có từ 3 nhân viên trong công ty sử dụng trở lên.
- d) Cho biết TenCN có nhiều nhân viên nhất.
- e) Cho biết TenCN có ít nhân viên nhất.
- f) Với mỗi nhân viên, hãy cho biết số kỹ năng tin học mà nhân viên đó sử dụng được.
- g) Cho biết HoTen, TenCN của nhân viên biết sử dụng nhiều kỹ năng nhất.