



A. Tạo CSDL có tên **QLNV**

B. Tạo các bảng dữ liệu sau trong CSDL vừa tạo với các chỉ định ràng buộc tương ứng

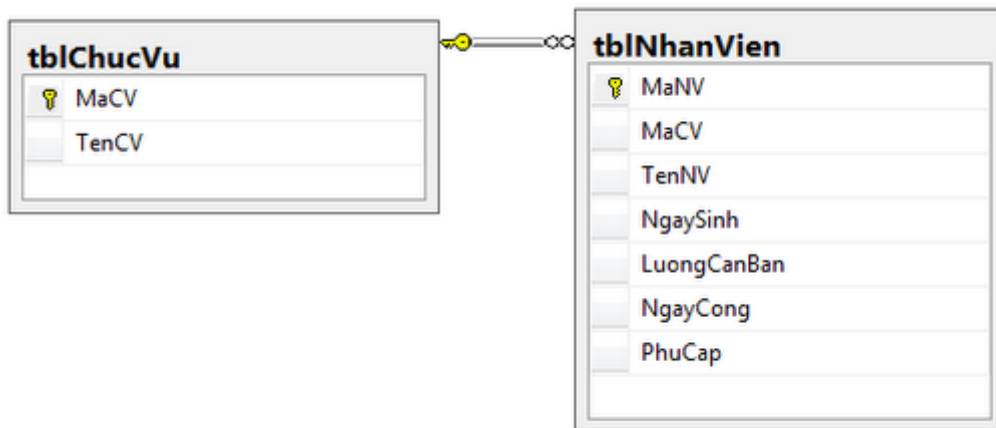
- **Bảng Chức vụ: tblChucvu**

| Column Name | Data Type | Allow Nulls |
|-------------|--------------|-------------------------------------|
| MaCV | nvarchar(2) | <input type="checkbox"/> |
| TenCV | nvarchar(30) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | <input type="checkbox"/> |

- **Bảng Nhân viên: tblNhanVien**

| Column Name | Data Type | Allow Nulls |
|-------------|--------------|-------------------------------------|
| MaNV | nvarchar(4) | <input type="checkbox"/> |
| MaCV | nvarchar(2) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| TenNV | nvarchar(30) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| NgaySinh | datetime | <input checked="" type="checkbox"/> |
| LuongCanBan | float | <input checked="" type="checkbox"/> |
| NgayCong | int | <input checked="" type="checkbox"/> |
| PhuCap | float | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | <input type="checkbox"/> |

- **Liên kết bảng: Tạo liên kết khóa ngoại**



C. Chèn dữ liệu sau đây vào các bảng trên

- **Bảng tblChucvu:**

| MaCV | TenCV |
|------|------------|
| BV | Bảo Vệ |
| GD | Giám Đốc |
| HC | Hành Chính |
| KT | Kế Toán |
| TQ | Thủ Quỹ |
| VS | Vệ Sinh |

- Bảng tblNhanvien:

| MaNV | MaCV | TenNV | NgaySinh | LuongCanB... | NgayCong | PhuCap |
|------|------|-----------------|--------------------|--------------|----------|--------|
| NV01 | GD | Nguyễn Văn An | 12/12/1977 12:0... | 700000 | 25 | 500000 |
| NV02 | BV | Bùi Văn Tí | 10/10/1978 12:0... | 400000 | 24 | 100000 |
| NV03 | KT | Trần Thanh Nhật | 9/9/1977 12:00:... | 600000 | 26 | 400000 |
| NV04 | VS | Nguyễn Thị Út | 10/10/1980 12:0... | 300000 | 26 | 300000 |
| NV05 | HC | Lê Thị Hà | 10/10/1979 12:0... | 500000 | 27 | 200000 |

D. Yêu cầu:

a. Viết thủ tục SP_Them_Nhan_Vien, biết tham biến là MaNV, MaCV, TenNV,Ngaysinh,LuongCanBan,NgayCong,PhuCap. Kiểm tra MaCV có tồn tại trong bảng tblChucVu hay không? nếu thỏa mãn yêu cầu thì cho thêm nhân viên mới, nếu không thì đưa ra thông báo.

```
Create proc sp_them_nhan_vien(@manv nvarchar(4),@macv nvarchar(2),
                             @tennv nvarchar(30),@ngaysinh datetime,
                             @luongcanban float,@ngaycong int,
                             @phucap float
                             )
```

as

begin

```
if(not exists(select * from tblchucvu where macv=@macv))
```

```
    print 'khong co chuc vu nay'
```

else

```
    insert into tblnhanvien values(@manv,@macv, @tennv, @ngaysinh,
    @luongcanban, @ngaycong, @phucap)
```

end

--Gọi thủ tục

```
EXEC SP_THEM_NHAN_VIEN '4','2','LE VAN
A','2/9/1999','122222','36','1233'
```

b. Viết thủ tục SP_CapNhat_Nhan_Vien (không cập nhật mã), biết tham biến là MaNV, MaCV, TenNV, Ngaysinh, LuongCanBan, NgayCong, PhuCap. Kiểm tra MaCV có tồn tại trong bảng tblChucVu hay không? nếu thỏa mãn yêu cầu thì cho cập nhật, nếu không thì đưa ra thông báo.

c. Viết thủ tục SP_LuongLN với $Luong = LuongCanBan * NgayCong * PhuCap$, biết

thủ tục trả về, không truyền tham biến.