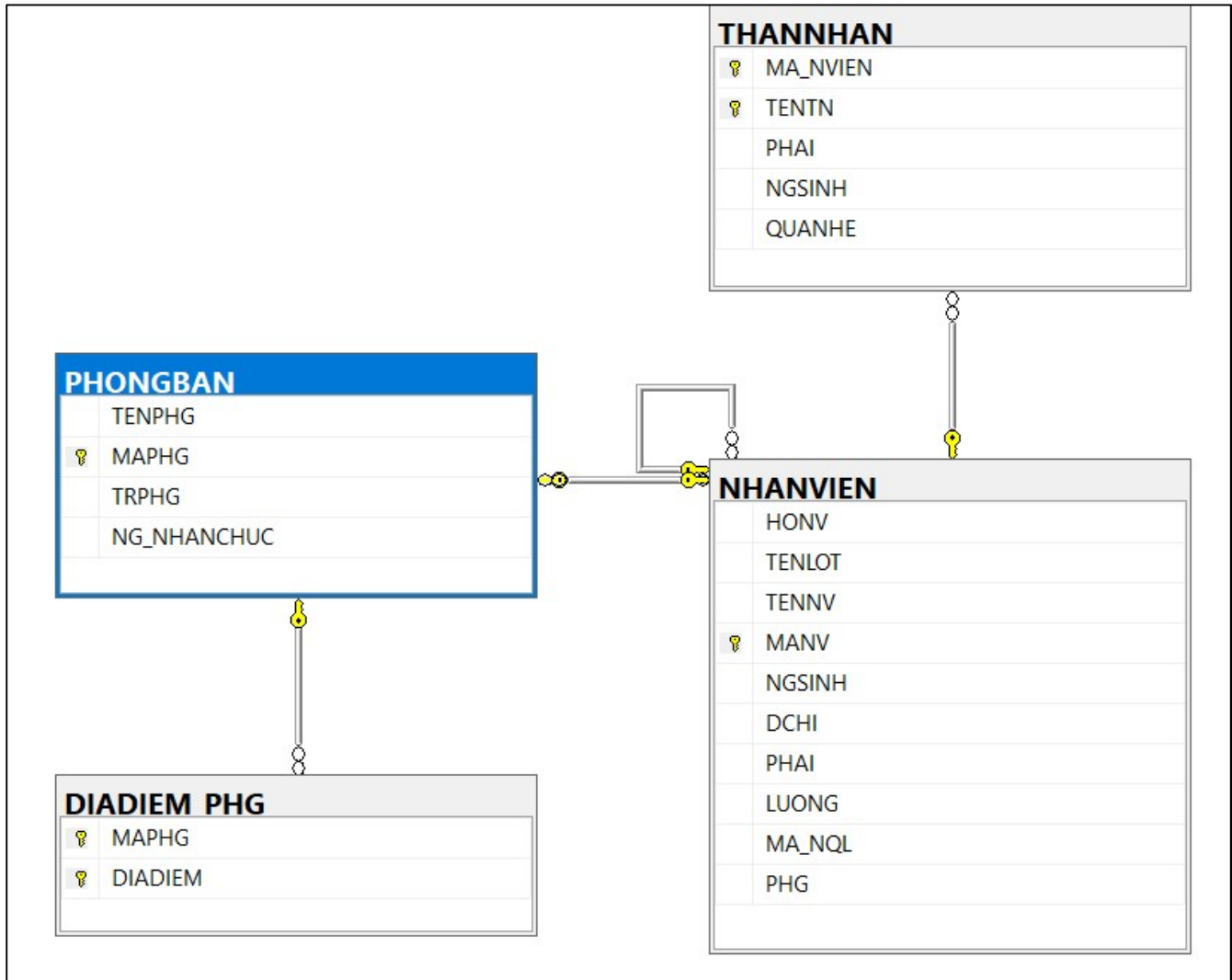


ÔN TẬP QT CSDL SQL SERVER

Sử dụng CSDL QLNV.sql được đính kèm và thực hiện các yêu cầu bên dưới:

Database diagram của CSDL QLNV như sau:



Yêu cầu:

Câu 1: Cho biết thông tin (MANV, HoTenNV) của nhân viên có lương cao nhất.

Câu 2: Cho biết thông tin (MANV, HoTenNV, TENPHG) của các trưởng phòng.

Câu 3: Cho biết số lượng thân nhân của các trưởng phòng.

Câu 4: Cho biết địa chỉ của nhân viên chỉ hiển thị phần tên tỉnh/thành phố, không hiển thị các thông tin khác như số nhà hay tên đường.

Câu 5: Cho biết thông tin thân nhân của những nhân viên có MANV là số lẻ

Câu 6: Thực hiện chèn thêm một dòng dữ liệu vào bảng THANNHAN theo 2 bước

- Nhận thông báo “Thêm dữ liệu thành công” từ khối Try
- Chèn sai kiểu dữ liệu cột MA_NVIEN để nhận thông báo lỗi “Thêm dữ liệu thất bại” từ khối Catch

Câu 7: Tạo SP, nhập vào @MANV và @TENTN, kiểm tra nhân viên đó có thân nhân là @TENTN hay không

Câu 8: Viết Trigger, ràng buộc khi thêm mới thân nhân thì tuổi thân nhân phải >5

Câu 9: Tạo view hiển thị tên trưởng phòng và thông tin thân nhân của các trưởng phòng.

Câu 10: Viết hàm truyền tham số đầu vào là Tên nhân viên, cho biết thông tin người quản lý nhân viên đó và số lượng thân nhân của người quản lý.

Câu hỏi bổ sung:

Câu 11: Trong bảng nhân viên, tùy vào thông tin phái là nam hay nữ, thêm vào tiền tố phía trước tên nhân viên là ‘Ông’ hoặc ‘Bà’ trường hợp ngược lại không thêm tiền tố.

Câu 12: Cập nhật thông tin nhân viên có MANV ‘017’ chuyển sang làm việc tại phòng số 6, sau đó cập nhật nhân viên này làm Trưởng phòng phòng IT

Câu 13: Cho biết thông tin nhân viên có lương lớn hơn lương của trưởng phòng phòng nghiên cứu

Câu 14: Dùng lệnh IF kiểm tra xem có nhân viên nào thuộc phòng số 6 hay không, nếu có hiển thị thông tin những nhân viên đó, ngược lại hiển thị thông báo ‘Không có nhân viên thuộc phòng số 6’

Câu 15: Tạo SP, nhập vào @MANV và @MANQL, kiểm tra nhân viên đó có người quản lý là @ MANQL hay không

Câu 16: Tạo SP, nhập vào @MANV và @TRGPHG, kiểm tra nhân viên đó có trưởng phòng là @ TRGPHG hay không

Câu 17: Viết Trigger, ràng buộc khi thêm mới thân nhân thì tất cả thông tin không được NULL, nếu có bất kỳ thông tin nào là NULL thì không thêm mới và hiển thị thông báo.

Câu 18: Tạo view hiển thị tên nhân viên và thông tin thân nhân của các nhân viên.

Câu 19: Viết hàm truyền tham số đầu vào là mã @TRGPHG, cho biết những nhân viên có tuổi lớn hơn @TRGPHG

Câu 20: Viết hàm lấy ra thông tin những nhân viên có thân nhân lớn hơn 50 tuổi

Các bạn cần ôn tập lại các bài Lab, ASM đã làm. Chúc các bạn đạt kết quả tốt nhất!