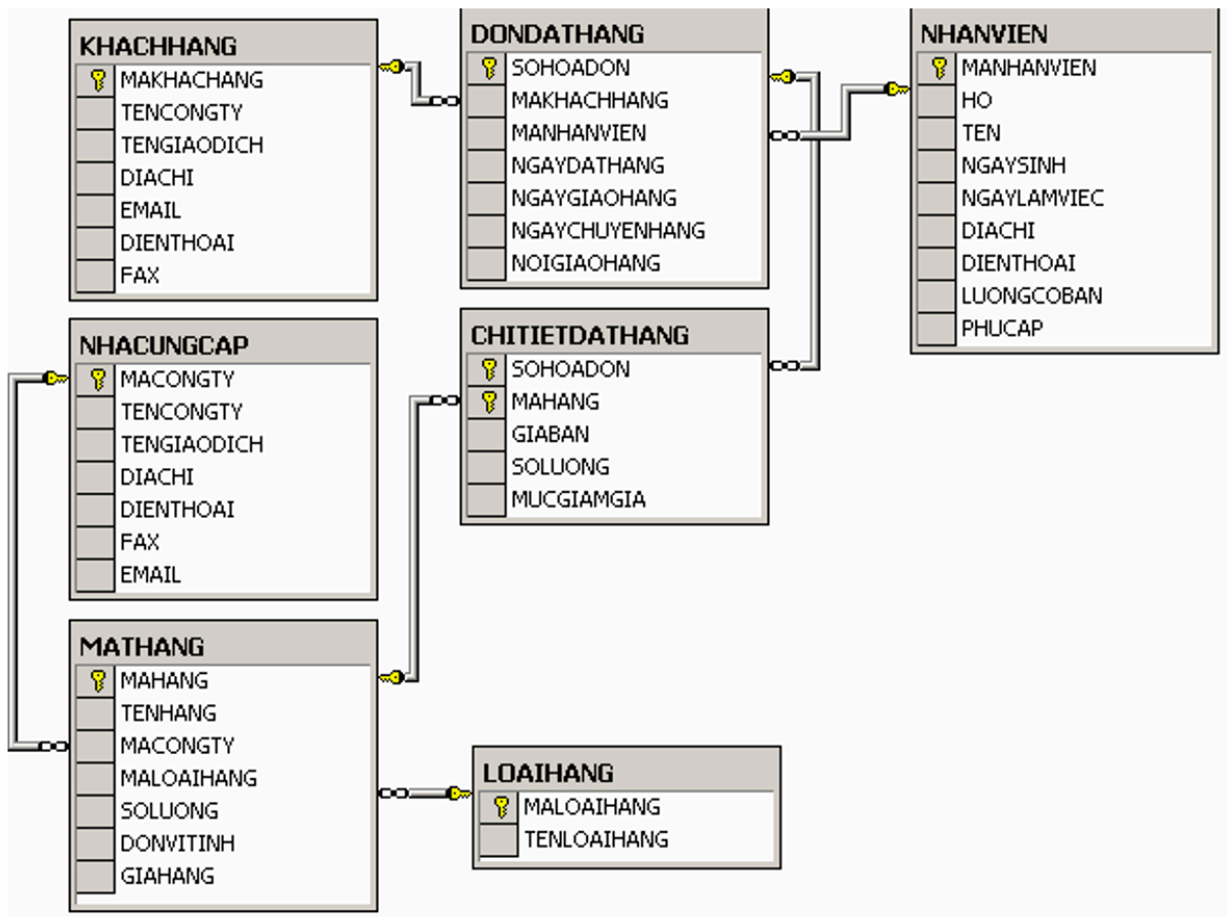


BÀI THỰC HÀNH Ở NHÀ SỐ 4

Môi trường thực hành: Microsoft SQL Server 2022 (hoặc phiên bản mới hơn).

1. Sử dụng câu lệnh CREATE TABLE để tạo các bảng trong cơ sở dữ liệu như sơ đồ dưới đây (bạn tự lựa chọn kiểu dữ liệu cho phù hợp).



2. Bổ sung ràng buộc thiết lập giá trị mặc định bằng 1 cho cột SOLUONG và bằng 0 cho cột MUCGIAMGIA trong bảng CHITIETDATHANG.
3. Bổ sung cho bảng DONDATHANG ràng buộc kiểm tra ngày giao hàng và ngày chuyển hàng phải sau hoặc bằng với ngày đặt hàng.
4. Bổ sung ràng buộc cho bảng NHANVIEN để đảm bảo rằng một nhân viên chỉ có thể làm việc trong công ty khi đủ 18 tuổi và không quá 60 tuổi.
5. Với các bảng đã tạo được, câu lệnh:

DROP TABLE nhacungcap

có thể thực hiện được không? Tại sao?

6. Cho khung nhìn được định nghĩa như sau:

```
CREATE VIEW view_donhang
AS
SELECT dondathang.sohoadon,makhachhang,manhanvien,ngaydathang,ngaygiaohang,
       ngaychuyenhang,noigiaohang,mahang,giaban,soluong,mucgiamgia
FROM dondathang JOIN chitietdathang
ON dondathang.sohoadon = chitietdathang.sohoadon
```

- (a). Có thể thông qua khung nhìn này để bổ sung dữ liệu cho bảng DONDATHANG được không?
- (b). Có thể thông qua khung nhìn này để bổ sung dữ liệu cho bảng CHITIETDATHANG được không?

7. Với khung nhìn được định nghĩa như sau:

```
CREATE VIEW view_donhang
AS
SELECT dondathang.sohoadon,makhachhang,manhanvien,ngaydathang,ngaygiaohang,
       ngaychuyenhang, noigiaohang,mahang,giaban*soluong as thanhtien,mucgiamgia
FROM dondathang JOIN chitietdathang
ON dondathang.sohoadon = chitietdathang.sohoadon
```

- (a). Có thể thông qua khung nhìn này để xóa hay cập nhật dữ liệu trong bảng DONDATHANG được không?
- (b). Có thể thông qua khung nhìn này để cập nhật dữ liệu trong bảng CHITIETDATHANG được không?