

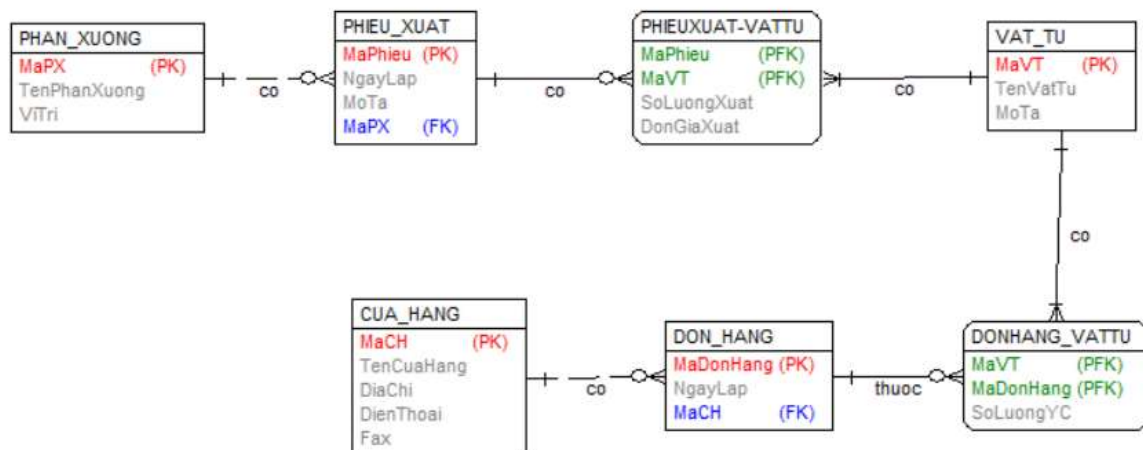
## BÀI 5 - PHIẾU GIAO BÀI TẬP

Chú ý: Các file bài tập cần đặt tên theo mẫu *PT&DTYCPM\_STTBai\_TenSV\_MaSV* (Ví dụ: *PT&DTYCPM\_2.2\_NguyenVanAn\_123456*)

### Thiết kế mô hình dữ liệu vật lý cho công ty Sao Hôm

Công ty Sao Hôm cần xây dựng một hệ thống cơ sở dữ liệu lưu trữ các thông tin quản lý vật tư của công ty. Các yêu cầu như sau:

- Các phân xưởng của công ty được xác định bởi mã PX, tên phân xưởng, vị trí, điện thoại.
- Một phân xưởng có thể có 0, 1 hoặc nhiều phiếu xuất. Mỗi phiếu xuất cần thuộc về một và chỉ một phân xưởng. Các phiếu xuất được xác bởi mã phiếu, ngày lập phiếu và mô tả.
- Một phiếu xuất có thể cho xuất một hoặc nhiều vật tư. Mỗi vật tư có thể được xuất trong 0, 1 hoặc nhiều phiếu xuất. Thông tin về vật tư bao gồm mã VT, tên vật tư, mô tả vật tư. Ngoài ra cần phải lưu trữ số lượng xuất, đơn giá xuất mỗi vật tư trong một phiếu xuất cụ thể.
- Một cửa hàng có thể nhận được 0, 1 hoặc nhiều đơn hàng. Mỗi đơn hàng cần được gửi tới một và chỉ một cửa hàng. Thông tin về cửa hàng bao gồm mã số CH, tên cửa hàng, địa chỉ, điện thoại, Fax.
- Một vật tư có thể được yêu cầu trong 0, 1 hoặc nhiều đơn hàng. Mỗi đơn hàng cần yêu cầu mua một hoặc nhiều vật tư. Các đơn hàng được xác định bởi mã đơn hàng, ngày lập, Mã số CH và số lượng yêu cầu mỗi vật



### **Bài tập 5.1. Mô hình ERD mức vật lý**

### **Bài tập 5.2. Thiết kế bảng PHAN\_XUONG**

**Bài tập 5.3. Thiết kế bảng PHIEU\_XUAT**

**Bài tập 5.4. Thiết kế bảng PHIEUXUAT-VATTU**

**Bài tập 5.5. Thiết kế bảng VAT\_TU**

**Bài tập 5.6. Thiết kế bảng DONHANG-VATTU**

**Bài tập 5.7. Thiết kế bảng DON\_HANG**

**Bài tập 5.8. Thiết kế bảng CUA\_HANG**