**Bước 1: Xác định các thực thể có trong mô hình ERD**

- **PHIEUXUAT**(SoPX, NgayXuat)

- **VATTU**(MaVTU, TenVTU)

- **PHIEUNHAP**(SoPN, NgayNhap)

- **DONDH**(SoDH, NgayDH)

- **NHACC**(MaNCC, TenNCC, DiaChi, SDT)

**Bước 2: Xác định các mối quan hệ 1 - 1, 1 - n, n - m giữa các thực thể để sinh ra các trường, các bảng tương ứng**

**-** Bảng **PHIEUXUAT** có mối quan hệ **N-N** với **VATTU**

=> Tạo ra bảng mới **PHIEUXUAT\_VATTU**

- Các trường của bảng

+ **PHIEUXUAT**(SoPX, NgayXuat)

+ **VATTU**(MaVTU, TenVTU)

+ **PHIEUXUAT\_VATTU**(SoPX, MaVTU, DGXuat, SLXuat)

- Bảng **VATTUcó** mối quan hệ **N-N** với **PHIEUNHAP**

=> Tạo ra bảng mới **PHIEUNHAP\_VATTU**

- Các trường của bảng

+ **PHIEUNHAP**(SoPN, NgayNhap)

+ **VATTU**(MaVTU, TenVTU)

+ **PHIEUNHAP\_VATTU**(SoPN, MaVTU, DGNhap, SLNhap)

- Bảng **VATTUcó** mối quan hệ **N-N** với **DONDH**

=> Tạo ra bảng mới **DONDH\_VATTU**

- Các trường của bảng

+ **DONDH**(SoDH, NgayDH)

+ **VATTU**(MaVTU, TenVTU)

+ **DONDH\_VATTU**(SoDH, MaVTU, SLDat, DGDat)

- Bảng **DONDH** mối quan hệ **N-1** với **NHACC**

=> Thêm khóa ngoại MaNCC vào bảng DONDH

- Các trường của bảng

+ **DONDH**(SoDH, NgayDH, MaNCC)

+ **NHACC**(MaNCC, TenNCC, DiaChi, SDT)

**Bước 3: Xác định các thuộc tính đa trị và tạo thành 1 bảng mới**

- Ta có thuộc tính đa trị là **SDT** trong bảng **NHACC**

=> Tạo bảng mới **SDT\_NCC**

- Các trường của bảng

+ **SDT\_NCC**(MANCC, SDT)

**Bước 4: Liệt kê lại danh sách các bảng sau khi chuyển đổi xong**

**- Các bảng sau khi chuyển đổi xong**

- **PHIEUXUAT**(SoPX, NgayXuat)

**- PHIEUXUAT\_VATTU**(SoPX, MaVTU, DGXuat, SLXuat)

- **VATTU**(MaVTU, TenVTU)

- **PHIEUNHAP\_VATTU**(SoPN, MaVTU, DGNhap, SLNhap)

- **PHIEUNHAP**(SoPN, NgayNhap)

- **DONDH**(SoDH, NgayDH)

**- DONDH\_VATTU**(SoDH, MaVTU, SLDat, DGDat)

- **NHACC**(MaNCC, TenNCC, DiaChi, SDT)

**- SDT\_NCC**(MANCC, SDT)