Step To Step

# **Bước 1:** Xác đinh các thực thể.

**PHIEUXUAT, VATTU, DONDH, NHACC, PHEUNHAP**

# **Bước 2:** Xác định các mối quan hệ của thực thể để sinh ra các trường và các bảng tương ứng.

Ta có thực thể **PHIEUXUAT** và **VATTU** có mối quan hệ ManyToMany nên sẽ sinh ra bảng **PHIEUXUAT\_VATTU.**

Ta có thực thể **PHIEUNHAP** và **VATTU** có mối quan hệ ManyToMany nên sẽ sinh ra bảng **PHIEUNHAP\_VATTU.**

Ta có thực thể **DONDH** và **VATTU** có mối quan hệ ManyToMany nên sẽ sinh ra bảng **DONDH\_VATTU.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên bảng | Thuộc tính | Ràng buộc |
| PHIEUXUAT\_VATTU | MaVTU  SoPX  DGXuat  SLXuat | PK, FK  PK, FK |
| PHIEUNHAP\_VATTU | MaVTU  SoPX  DGNhap  SLNhap | PK, FK  PK, FK |
| DONDH\_VATTU | MaVTU  SoDH | PK, FK  PK, FK |

Table 1: Những bảng được thêm

# Bước 3: Xác định các thuộc tính đa trị và tạo thành một bảng mới

Dựa vào ERD ta thấy có một thuộc tính đa trị là **SĐT** thuộc thực thể **NHACC**. Do đó sẽ sinh ra bảng **SĐT\_NHACC.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên bảng | Thuộc tính | Ràng buộc |
| SĐT\_NHACC | SĐT  MaNCC | PK  FK |

Table 2: Bảng được sinh ra từ thuộc tính đa trị

# Bước 4: Liệt kê danh sách các bảng sau khi đã chuyển đổi xong:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên bảng | Thuộc tính | Ràng buộc |
| PHIEUXUAT | SoPX NgayXuat | PK |
| PHIEUXUAT\_VATTU | MaVTU SoPX DGXuat  SLXuat | PK, FK  PK, FK |
| VATTU | MaVTU TenVTU | PK |
| PHIEUNHAP\_VATTU | MaVTU SoPN DGNhap SLNhap | PK, FK  PK, FK |
| PHIEUNHAP | SoPN NgayNhap | PK |
| DONDH\_VATTU | MaVTU SoDH | PK, FK  PK, FK |
| DONDH | SoDH MaNCC NgayDH | PK  FK |
| NHACC | MaNCC TenNCC DiaChi | PK |
| SDT\_NHACC | SDT MaNCC | PK  FK |

Table 3: Danh sách tất cả các bảng