PHẦN XÂY DỰNG MÔ HÌNH CSDL QUAN HỆ

Bước 1: Áp dụng với thực thể mạnh

(1)tblNha(sSoNha, iSotang)

(2)tblPhong(sMaPhong, sTenPhong)

(3)tblSinhVien(sMaSV, sTenSV, sGioiTinh, sDoiTuong, sTenLop)

Bước 2: Áp dụng với thực thể đa trị

(4) tblNVPhuTrach\_Nha(sSoNha, sNVPhuTrach)

Bước 3: Áp dụng với liên kết nhiều nhiều

=> Không có

Bước 4: Áp dụng với thực thể yếu

=> Không có

Bước 5: Áp dụng với liên kết nhiều một, một nhiều

(2’)tblPhong(sMaPhong, sTenPhong, sSoNha)

(3’)tblSinhVien(sMaSV, sTenSV, sGioiTinh, sDoiTuong, sTenLop, sMaPhong)

Bước 6: Áp dụng với liên kết một một

(2’’)tblPhong(sMaPhong, sTenPhong, sSoNha, sMaSV)

Bước 7: Áp dụng với liên kết bậc > 2

=> Không có

Vậy CSDL cuối cùng:

(1)tblNha(sSoNha, iSotang)

(2’’)tblPhong(sMaPhong, sTenPhong, sSoNha, sMaSV)

(3’)tblSinhVien(sMaSV, sTenSV, sGioiTinh, sDoiTuong, sTenLop, sMaPhong)

(4) tblNVPhuTrach\_Nha(sSoNha, sNVPhuTrach)