User (Mã user, họ tên, email, giới tính, ngày sinh, CCCD, tài khoản, mật khẩu, SĐT,…)

Admin (Mã user,…)

User thông thường (Mã user, trạng thái,…)

**Cần kiểm tra sự chuyên biệt hóa toàn phần của User**.

Thiết bị (Mã thiết bị, tên, trạng thái,tự động,…)

**Khóa phụ: tên**

Đèn (Mã thiết bị,…)

Quạt (Mã thiết bị,…)

Cửa (Mã thiết bị,...)

**Cần kiểm tra sự chuyên biệt hóa toàn phần của Thiết bị.**

Dữ liệu hoạt động thiết bị (Thời gian, mã thiết bị, mã, giá trị,…)

Cảm biến (Mã cảm biến, tên, ngưỡng trên, ngưỡng dưới, trạng thái,….)

**Khóa phụ: tên**

Độ ẩm (Mã cảm biến,…)

Ánh sáng (Mã cảm biến,…)

Hồng ngoại (Mã cảm biến,…)

Nhiệt độ (Mã cảm biến,…)

**Cần kiểm tra sự chuyên biệt hóa toàn phần của Cảm biến.**

Dữ liệu hoạt động cảm biến (Thời gian, mã cảm biến, mã, giá trị,…)

Thiết lập thiết bị (Mã,thời gian, mã user, mã thiết bị, trạng thái, giá trị, tự động, giờ bắt đầu, giờ kết thúc,…)

Thiết lập cảm biến (Mã,thời gian, mã user, mã cảm biến, trạng thái, ngưỡng trên, ngưỡng dưới,…)