## HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

BARONE





# Môn IOT và ứng dụng BÀI THỰC HÀNH

Giảng viên : TS. Nguyễn Quốc Uy

Nhóm môn học : 15

Họ và tên : Nguyễn Bá Cường

Mã sinh viên : B22DCCN096

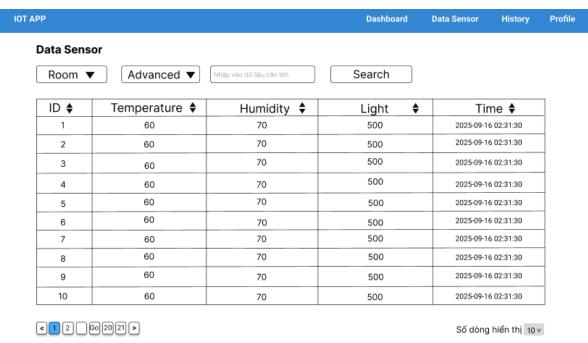
Lóp : D22HTTT-06

#### 1. Giao diện figma

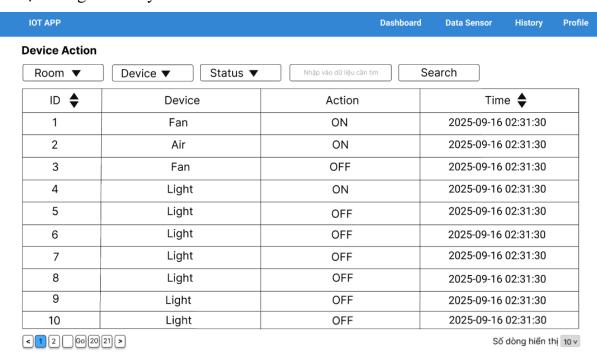
**Trang Dashboard:** hiển thị thông tin tổng quan, nhiệt độ, độ ẩm, ánh sáng, các đồ thị biểu diễn các chỉ số, các nút on off thiết bị



**Trang DataSensor:** hiển thị thông tin cảm biến thu thập theo thời gian thực, mỗi 2 giây cập nhật 1 lần. Có các trường để lọc thông tin theo yêu cầu của người dùng.



**Trang Action History:** hiển thị lịch sử hoạt động của các thiết bị, có các trường để lọc thông tin theo yêu cầu.



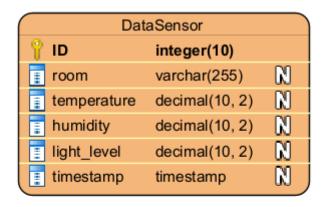
### Trang profile: hiển thị thông tin sinh viên

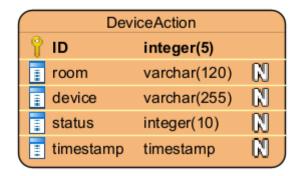
Nguyễn Bá Cường

B22DCCN096 - D22HTTT06

Email: CUONGNB.B22CN096@stu.ptit.edu.vn
Phone: 0988253401
Github: NBCIOTgithub
Download PDF: NBCIOT.pdf

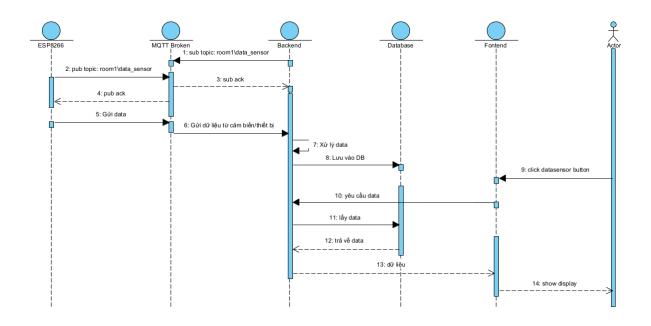
#### 2. DataBase - ERD



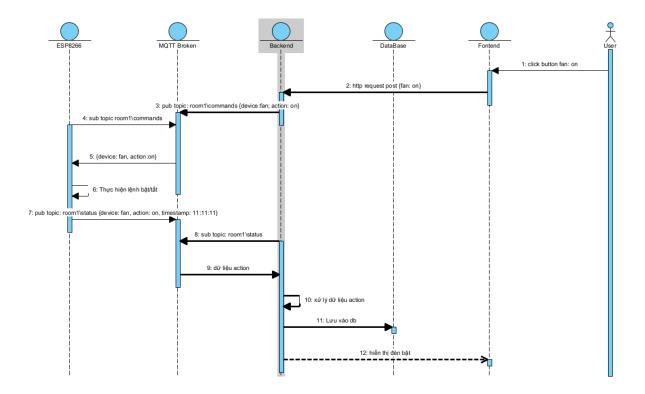


#### 3. Sequence Diagram

Sequence Diagram cho chức năng xem thông tin trên trang Datasensor

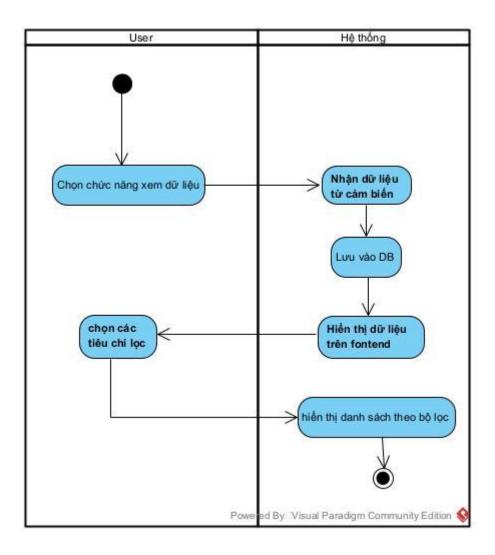


Sequence Diagram cho chức năng bặt tắt thiết bị



### 4. Activity Diagram

Activity diagram cho chức năng xem thông tin



Activity diagram cho chức năng bật tắt thiệt bị.

