

QUY ĐỊNH ĐỒ ÁN CUỐI KỲ

Đồ án cuối kỳ phải đáp ứng ít nhất các yêu cầu sau:

- Sử dụng board ESP8266 (hoặc tương đương, có thể kết nối internet)
- Phải có tối thiểu 1 thiết bị INPUT và 1 thiết bị OUTPUT.
- Xem thông tin của thiết bị INPUT trên website qua Internet. Ví dụ: Giá trị các cảm biến....
- Điều khiển thiết bị OUTPUT từ website qua Internet.
- Lưu trữ dữ liệu cảm biến hoặc lịch sử hoạt động của thiết bị lên cloud.
- Thông báo về điện thoại/email cho người dung trong tình huống khẩn cấp.

LƯU Ý:

- Mỗi sinh viên trong nhóm bắt buộc phải tham gia một phần công việc liên quan đến lập trình
- Yêu cầu chỉ sử dụng node-red hoặc code thủ công để xây dựng app quản lý