**BÁO CÁO TUẦN 6 ĐỒ ÁN MÔN HỌC**

Tên đồ án: “Hệ thống IoT quản lý vườn cây thông minh”

Thành viên thực hiện:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | HỌ VÀ TÊN | MSSV | ĐIỆN THOẠI | EMAIL |
| 1 | Lê Hoàng Khanh | 20521448 | 0707654326 | 20521448@gm.uit.edu.vn |
| 2 |  |  |  |  |

1. Nội dung công việc trong tuần

- Nghiên cứu, tìm hiểu về điều kiện cây trồng.

- Tối ưu code

1. Phân công thực hiện
2. Báo cáo quá trình thực hiện

* Tìm hiểu về cách chăm sóc và trồng cây thuộc họ nhà đậu.
* Tìm hiểu giao thức Websocket và cách sử dụng.
* Thiết kế file html cho giao tiếp Websocket.
* Ứng dụng giao tiếp Websocket với ESP32
* Hạn chế: ESP32 tự reset không mong muốn, Giao diện file html chạy trên ESP32 không giống hoàn toàn với giao diện html chạy trên máy tính.

1. Dự kiến công việc tuần tiếp theo

* Hoàn tất việc thiết kế và giao tiếp với ESP32 bằng giao thức Websocket.