



BÁO CÁO THỰC HÀNH

Môn học: Hệ thống nhúng mạng không dây

Buổi báo cáo: Lab 05

Tên chủ đề: Làm quen với ESP8266 và HTTP

GVHD: Nguyễn Văn Bảo

Ngày thực hiện: 17/05/2024

THÔNG TIN CHUNG:

(Liệt kê tất cả các thành viên trong nhóm)

Lớp: NT131.O21.1

Nhóm: 6

STT	Họ và tên	MSSV	Email
1	Lê Huy Hiệp	21522067	21522067@gm.uit.edu.vn
2	Nguyễn Long Vũ	21522800	21522800@gm.uit.edu.vn
3	Nguyễn Thanh Tuấn	21522756	21522756@gm.uit.edu.vn

1. ĐÁNH GIÁ KHÁC:

Nội dung	Kết quả
Tổng thời gian thực hiện bài thực hành trung bình	2 ngày
Link Video thực hiện (nếu có)	Link
Điểm tự đánh giá	10

BÁO CÁO CHI TIẾT

Dưới đây là link video các 3 bài tập mà nhóm thực hiện gồm:

1. Sử dụng Wemos D1 và 5 đèn LED, dựng http server trên Wemos để điều khiển số lượng đèn sáng.
2. Sử dụng Wemos D1 và 5 đèn LED, dựng http server trên Wemos sao cho có thể điều khiển bật/tắt từng đèn LED thông qua giao diện web.
3. Xây dựng kịch bản thiết bị gồm 1 Wemos D1, 1 cảm biến ánh sáng, 1 cảm biến nhiệt độ - độ ẩm, và 2 đèn LED. Dựng HTTP server trên Wemos để hiển thị giá trị của các cảm biến này, đồng thời có khả năng điều khiển các đèn LED thông qua giao diện web.

Link video:

https://drive.google.com/drive/u/2/folders/1JpF1zfQMwBV003VAdj0V-AR_g21CiV0J

HẾT