Hướng dẫn làm bài tập lớn môn IoT và Ứng Dụng

Bước 1: Lập nhóm

- Mỗi nhóm tối đa 4 thành viên.

- Đăng ký danh sách nhóm tại link: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1JlgQBqTaws3WCXsF-bsyx-IQUpt6IjcrXzPJ2gG0OHQ/edit?usp=sharing

Bước 2: Chọn đề tài

- Các nhóm chọn đề tài và đăng ký đề tài.

- Hoàn thành Báo cáo giữa kỳ. Hạn nộp: 10/10/2025

- Báo cáo giữa kỳ cần có các nội dung sau:

+ Giới thiệu đề tài

+ Các công nghệ, lý thuyết sẽ áp dụng cho dự án

+ Các tính năng dự kiến triển khai

+ Phân chia công việc trong nhóm và kế hoạch triển khai

Bước 3: Thực hiện

- Các nhóm thực hiện dự án theo kế hoạch đã đề ra

Bước 4: Báo cáo và đánh giá

- Các nhóm sẽ thực hiện demo và thuyết trình về dự án của nhóm dự kiến trong 3 tuần cuối của học kỳ (Tuần 13, 14, 15). Lịch cụ thể sẽ thông báo sau.

- Báo cáo cuối kỳ bao gồm các nội dung:

+ Giới thiệu đề tài

+ Các công nghệ, lý thuyết sẽ áp dụng cho dự án

+ Phân tích yêu cầu - Các tính năng triển khai

+ Phân tích thiết kế

+ Kết quả đạt được

+ Kết luận và hướng mở rộng

- Điểm của các nhóm sẽ được đánh giá trên các mục sau:

+ Báo cáo giữa kỳ, Cuối kỳ

+ Thuyết Trình

+ Sản phẩm demo

+ Một số câu hỏi vấn đáp nếu cần thiết.

Cách nộp bài:

- Các nhóm nộp bài thông qua github. Mỗi nhóm sẽ đăng ký 1 link github để nộp bài.

- Thời hạn nộp báo cáo cuối kỳ và source sẽ được thông báo sau.

- Github repo cần được tổ chức như sau:

+ Bao gồm 2 thư mục: là Documents và Source Code

+ Các file: báo cáo giữa kỳ, báo cáo cuối kỳ và slide thuyết trình sẽ được chứa trong thư mục Documents

+ Source code của dự án được chứa trong thư mục Source Code