**Nghiên cứu và xây dựng hệ thống kết nối nhiều sensor để thu thập, truyền tải và lưu trữ các thông số môi trường.**

**Mô hình: Server <=> Hub <=> Sensor module**

1. Công việc thực hiện trong tuần

* Gửi dữ liệu từ cảm biến đến Lora Node
* Format của Lora gồm các trường:
* src: ID của thiết bị gửi
* dest: ID của thiết bị nhận, nếu dest = 0 thì message này gửi kiểu broadcast cho tất cả các thiết bị
* V1: giá trị của trường dữ liệu 1 (độ ẩm)
* V2: giá trị của trường dữ liệu 2 (Nhiệu độ)
* V3: giá trị của trường dữ liệu thứ 3 (mưa)
* Thiết lập đọc giá trị cảm biến mỗi 8s một lần

1. Công việc thực hiện tuần tiếp theo

Lập trình để Lora gateway nhận được dữ liệu từ Lora Node