**Giấy ghi chú**



Thêm Ghi chú hoặc Nhận xét

Thêm Ghi chú hoặc Nhận xét

**Đường kết nối**

Google Apps Script (Web App)

1. Nhận yêu cầu HTTP POST và phân tích cú pháp dữ liệu JSON
2. Ghi dữ liệu (RSSI, khoảng cách) vào Google Sheets)

Thiết bị định vị (ESP32 Tag)

1. Quét RSSI từ các điểm router
2. Tính toán khoảng cách (Log-Distance Path Loss Model)
3. Đóng gói dữ liệu (RSSI, khoảng cách) → Định dạng JSON
4. Gửi dữ liệu (HTTP POST) → URL của Google Apps Script

Internet

Điểm router 2 (ESP32/Wi-Fi AP)

(Tọa độ X2, Y2)

Điểm router 3 (ESP32/Wi-Fi AP)

(Tọa độ X3, Y3)

Tín hiệu Wi-Fi/BLE

Điểm router 1 (ESP32/Wi-Fi AP)

(Tọa độ X1, Y1)



Tín hiệu Wi-Fi/BLE

Tín hiệu Wi-Fi/BLE

**Hình dạng**



Chèn chữ vào đây

Google Sheets

Cập nhật liên tục và lưu trữ dữ liệu RSSI và khoảng cách theo thời gian