

Assignment Project Management 1 : Dream Team

เป้าหมายของกลุ่มเราคือการอำนวยความสะดวกนักท่องเที่ยวที่มายังโบราณสถาน โดยจะมี feature 10 อย่าง ได้แก่

Bot Line

1. User สามารถถามคำถามได้ทั้งกลุ่มเดี่ยว / Server ตอบคำถามได้
2. เชื่อมและรับ webhook ได้

Line Beacon

3. สามารถเชื่อมต่อกับ Bot Lineได้
4. Server ส่งข้อมูลของโบราณสถานได้เมื่ออยู่ในรัศมีที่กำหนด

Server

5. เชื่อมต่อผ่าน cat iot api ได้
6. แปลง payload ลง database และ สร้าง api เพื่อนำไปคำนวณต่อ

Hardware

7. ติดตั้งเพื่อดึง sensor จาก board เพื่ออ่านค่า
8. Uplink มาที่ cat iot api

AI

9. นำค่าอุณหภูมิที่มีมาทำนายอุณหภูมิของวันต่อไป
10. นำค่าความชื้นและอุณหภูมิมาทำนายว่าฝนจะตกหรือไม่