**Team 4 CANET**

10 Features ที่คิดว่าจะสามารถทำได้เสร็จในเวลา 12:00 ของวันศุกร์ที่ 11 มกราคม

Line Bot จะส่งข้อความให้เจ้าหน้าที่

1. Board จะส่งค่าอุณหภูมิไปเก็บที่ Server
2. Server จะส่งค่าที่ได้ไปวิเคราะห์ หากวิเคราะห์แล้วพบว่าอุณหภูมิสูงผิดปกติ จะส่งข้อความไปให้เจ้าหน้าที่ ผ่าน Line Bot ว่าเกิดไฟไหม้ที่โบราณสถานนั้น
3. Board จะส่งค่าของแกน x, y และแกน z ไปเก็บที่ Server
4. Server จะส่งค่าแต่ละแกนไปวิเคราะห์ หากวิเคราะห์พบว่าค่าแต่ละแกน มีความผิดปกติจากเดิม จะส่งข้อความไปให้เจ้าหน้าที่ ผ่าน Line Bot ว่า เกิดการสั่นไหวของโบราณสถาน
5. Board จะส่งค่าความชื้น ไปเก็บที่ Server
6. Server จะส่งค่าที่ได้ไปวิเคราะห์ หากวิเคราะห์แล้วพบว่าความชื้นสูงผิดปกติ จะส่งข้อความไปให้เจ้าหน้าที่ ผ่าน Line Bot ว่า เกิดน้ำท่วมที่โบราณสถานนั้น
7. ทำนายจำนวนนักท่องเที่ยวที่จะมาชมโบราณสถานในวันถัดไปได้ เพื่อให้ร้านค้าในบริเวณใกล้เคียงจะได้จัดเตรียมสินค้าให้เพียงพอต่อนักท่องเที่ยว
8. เจ้าหน้าที่สามารถสอบถามจำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้าเยี่ยมชมโบราณสถานได้ผ่าน Chat กับ Line Bot
9. สามารถตรวจจับความผิดปกติของเซนเซอร์เมื่อเซนเซอร์ได้รับการกระทบกระเทือนได้
10. สามารถตรวจจับนักท่องเที่ยวที่เข้าไปยังพื้นที่ห่วงห้าม และส่งข้อความไปให้เจ้าหน้าที่ผ่าน Line Bot เพื่อให้เจ้าหน้าที่เข้าไปดูแลยังบริเวณนั้นได้ทันที