

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 มีความผิดปกติ จากเดิม 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. สามารถตรวจจับนักท่องเที่ยวที่เข้าไปยังพื้นที่หวงห้าม และส่งข้อความไปให้เจ้าหน้าที่ผ่าน Line Bot เพื่อให้เจ้าหน้าที่เข้าไปดูแลยังบริเวณนั้นได้ทันที