รายการทำงานเว็บ **web-scraping**

ขั้นตอนการจัดเตรียมข้อมูล

1. ทำการเปิดเว็บ SET50 หลังจากนั้น กดให้เห็นหุ้นทุกตัวและทำการดึงHTMLออกมา
2. รับHTMLมาหลังจากนั้นทำการสกัดข้อมูลของหุ้งออกมาแล้วทำการสร้างข้อมูลให้เก็บในรูปแบบ collum
3. ทำการset\_index()แล้วส่งตารางที่จัดการออกมา
4. รับชื่อหลักทรัพย์และสร้างลิ้งสำหรับไปเก็บข้อมูลแล้วทำการเปิดเว็บที่มีข้อมูลอยู่ดึงตารางที่มีอยู่หลังจากนั้นบันทึกข้อมูลลงในDictionary
5. รับข้อมูลในตารางมาและสรัางที่เก็บข้อมูลของแต่ละหุ้นแล้วทำการทำซ่ำกับทุกหลักทรัพย์
6. ทำเสร็จแล้วสร้างที่ของcsvของแต่ละหุ้นในDictionary

A diagram of a flowchart

Description automatically generated

ปัญหาและอุปสรรคมในการทำโครงงานในแต่ละสัปดาห์

1. การจัดเตรียมคำสั่งในการจะดึงข้อมูลออกมาใช้ 2.การเลือกใช้โมเดลให้สอดคล้องกับข้อมูลที่เลือกมา

วิธีการแก้ปัญหาในแต่ละสัปดาห์

1. ศึกษาคำสั่งที่จะใช้ให้เหมาะสมสำหรับการดึงข้อมูลออกมาใช้ 2.ศึกษาลักษณะการใช้งานของโมเดลแต่ละโมเดลเพื่อเลือกให้เข้ากับโมเดลที่เหมาะสมกับข้อมูลที่จะนำไปใช้งาน

ประเมินตนเองในแต่ละสัปดาห์ : สิ่งที่คิดว่าทำได้ดีคือการศึกษาคำสั่งสำหรับการจะดึงข้อมูลมาใช้และการปรับเปรียบโมเดลให้เข้ากับการใช้งาน

สิ่งที่คิดว่าสามารถปรับปรุงได้ในการทำโครงงานในครั้งต่อไป : ปรับปรุงเรื่องการเตรียดข้อมูลให้มีความระเอียดมากยิ่งขึ้นและโมเดลมีความแม่นยำขึ้นและที่สำคัญคือการจัดสันเวลาให้มีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น

การวางแผนเพื่อพัฒนาในสิ่งที่คิดว่าต้องปรับปรุง:การจัดสันเวลาในการทำงานให้มีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้นและการวางแผลทำในสิ่งต่างๆจากงานที่ได้รับให้ความเหมาะสมและมีคุณภาพแล้วนำการศึกษาหาความรู้ใหม่ๆอยู่ตลอดให้พร้อมสำหรับการทำงานครั้งต่อไป