



PTT PUBLIC COMPANY LIMITED ITE-417 NDR PROJECT

Presented by: Chayanon Plachiwa



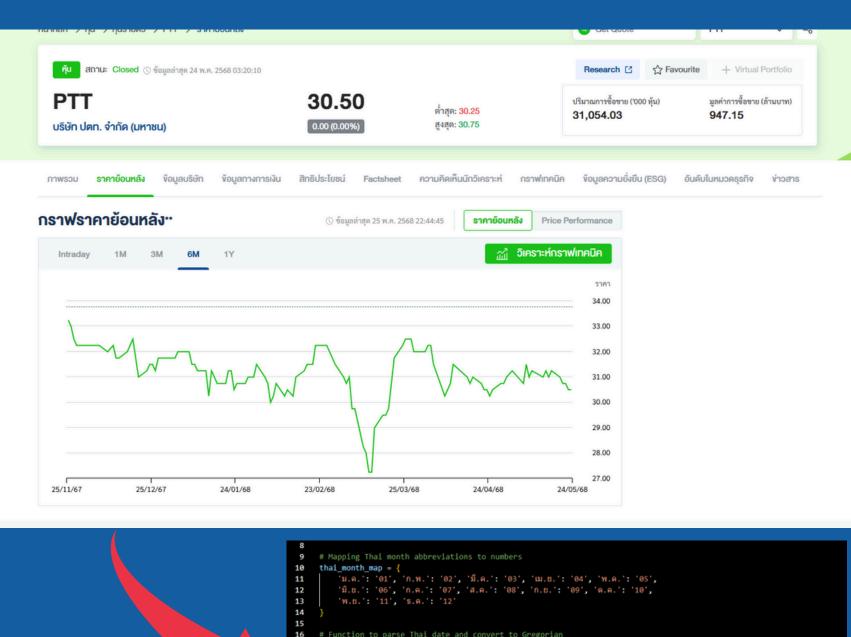
การเตรียมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล

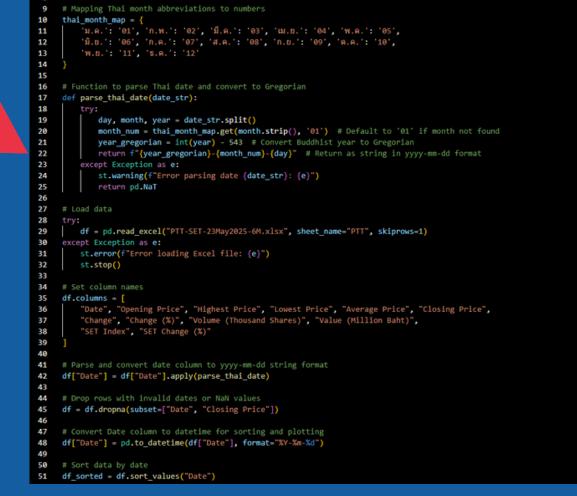
เตรียมข้อมูล

ทำการดึงข้อมูลย้อนหลัง 6 เดือนมาจากเว็บ Settrade.com และนำข้อมูลมาจัดเรียงและ Clean ข้อมูลใน Excel ไม่ให้มีข้อมูล ขยะหรือข้อมูลที่ใช้ไม่ได้เพื่อที่จะนำไปเตรียมใช้ใน python ให้อยู่ ใน array

การวิเคราะห์ข้อมูล

โดยจำนำข้อมูลที่ดึงมาได้นั้นทำกานวิเคราะห์และคำนวณที่ ทั้งหมดทำอยู่ในภาษาของ Python และนำขึ้นแสดงบนหน้าเว็บ

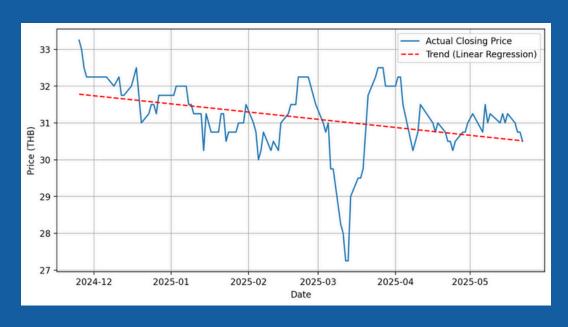




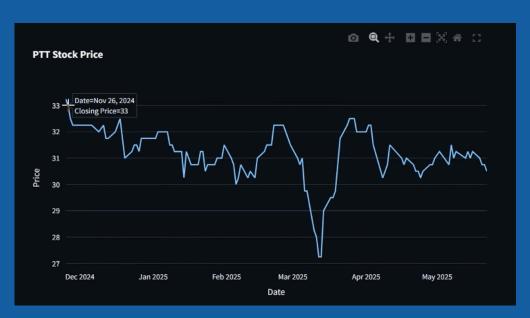
DATA GRAPH

โดยกราฟของเราก็จะมี 3 ประเภทที่ถูกวิเคราะห์ออกมามีดีงนี้

Linear Regression



Interactive

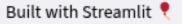


MACD



STREAMLIT





STREAMLIT

เลือกได้ว่าจะให้แสดงข้อมูลที่อยู่ใน Excel กี่แถว มีแบบ 5,20,30 แถวและแสดงทั้งหมด

Select how many rows to Display
5
5
20
30
All

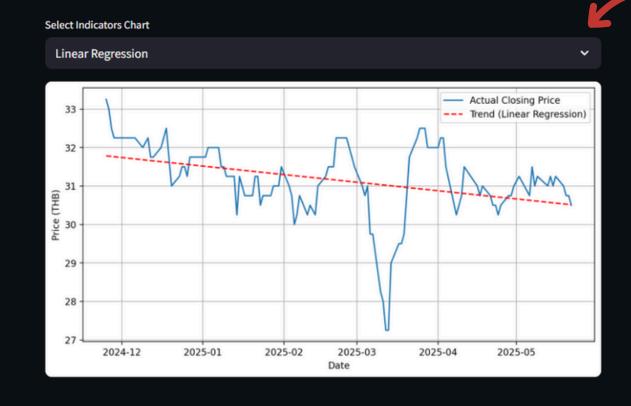
PTT stock data analysis

Display rows from Excel file



สามารถก็จัดเรียงหรือเลือกข้อมูลได้ตามที่ต้องการ

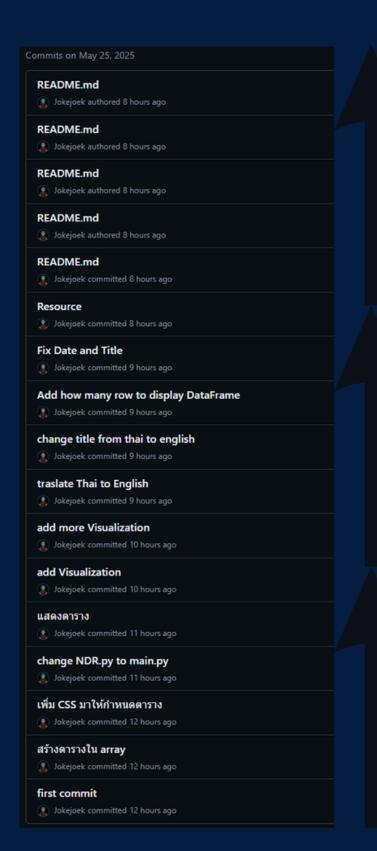
PTT Stock Chart



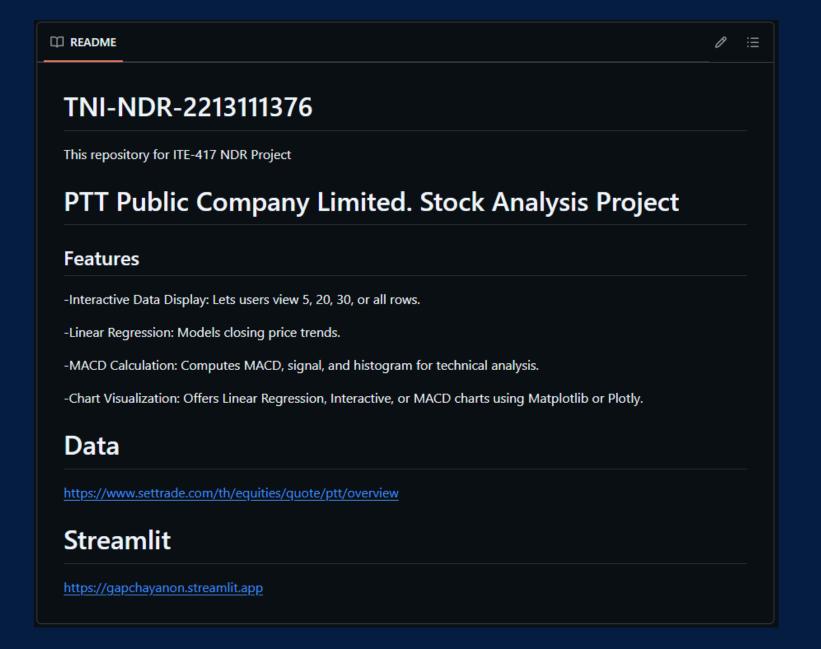
เลือกได้ว่าจะให้แสดงกราฟข้อมูลในรูปแบบไหน มีทั้งหมด 3 แบบ



มีการ commit ขึ้นไปบน Github แบบเป็นขั้นตอนและ จัดเรียงจากเริ่มต้นไปสุดท้าย



README.md







ข้อเสนอแนะสำหรับวิชานี้

อยากให้ทุกการสอนในคาบเรียนมีการบันทึก Video และ Upload ลงไปในไฟล์ของ Microsoft Team เพราะบางที่อาจาร์ ทุกคนพูดและสอนสนุกกว่าใน nichi.udemy.com





PTT PUBLIC COMPANY LIMITED ITE-417 NDR PROJECT

Presented by: Chayanon Plachiwa