ให้ดูว่าน้องๆที่ฝึกงานในimcได้อะไรไปบ้าง

เรื่องแรกเรื่องyelp

-ดูสถติต่างๆที่จัดขึ้นแล้วการcleanกฟะฟ

เรื่องที่สองเรื่องรถเก็บขยะ มีการจัดกลุ่มพื้นที่การเก็บขยะ โดยที่จัดเป็น9กลุ่มว่ากลุ่มไหนมีสัดส่วนของขยะเท่าไหร่ มีสัดส่วนน้ำหนักขยะแตกต่างกันเท่าไหร่

ขั้นตอนdata prepration

-ตัดค่าว่างก่อน

-จำแนกประเภทขยะ วันเดือนปี

Model ใช้supervise learning

ปรากฎว่าlinear regressionดีที่สุด

แล้วมีการสร้างchat bot โดยline bot sdk และ ใช้ dialogflow

มีการใช้gcp

3. การเทรนด้วยการดูขยะในแต่ละพื้นที่

มีการใช้feature selectionเอาส่วนที่เกี่ยวข้องมาร่วมใส่

ในการทำmodel

โดนมีการเทรนดาต้าออกเป็น70 30

ทดสอบด้วย4โมเดล

1.logistic regression

2.decision tree ใช้divide and canquet แบ่งได้ลึกเท่าไหร่มีค่าแม่นยำขึ้นเท่านั้น

3.gradint boosting

สรุปคือdecision tree ดีสุด

4.การเทรนด้วยหุ้น

การซื้อขายหุ้นในตลาดหุ้น

1.business การทำหุ้นข้อมูลต่างๆ

2.โดยจะพูดถึงrobot tradingอธิบายการtrade

Model under stand

อธิบายหลักการai ทั้งsupervied learning unsupervised learning reforcement learning

Data pretation

ใช้ข้อมูล90วันย้อนหลัง

ใช้q-learning algorithmในการสุ่มstate โดยหาbest practice จากการลองผิดลองถูก

ใช้trlf เป็นdeep mind ไม่ต้องเขียนmanual

หุ้นที่เอามาคือ

Marriott

Chevron

j.p.morgan

จากการเทรน จะได้rewardเป็นบวก แต่การเทรนยังไม่แม่นพอ การใช้cost sectionยังไม่ได้ผลดีอาจทำให้เกิดover fitting