AI Prototype Class 3

sudo = install for everyone

if want install something for only one should create enviorment

Create enviorment

conda create -n myenv python=3.9 #-n (name)= new enviorment name

conda activate mypy38 # use this ev

conda deactiveate # exit ev

Create Jupyter notebook

conda install notebook #install

jupyter notebook #Use notebook

Notebook on Cloud

ต้องการใช้ web ในเครื่องที่อยู่บน Cloud ใช้คำสั่ง screen ถ้าปิดหรือเน็ตหลุด section จะหาย

screen -S (name) #start Screen

screen -S sc1

cltr+A D # ตัดตัวเองออกจาก Screen = detech from screen

screen -R (name) #Retech

screen -R sc1

screen -ls # check how many screen right now

cltr+A k y = delte screen

Screen Notebook

#create notebook

scree -s notebook

jupyter notebook

ssh -L 8866:localhost:8888 nattakonpu@ip

(สร้าร้ง link port 8866 map to 8888 เครื่อง nattakonpu@ip)

Github on linux

git config --global user.name "nattakonjpg"

git config --global user.email "nattakonpu@kkumail.com"

git clone <https://github.com/Nattakonjpg/AIPrototype2023.git>

Vi Readme.md# Can config readme file

Ctrl wq = exit = quite write

Ctrl q! = exit = quite no write git status # ดูว่า ไฟล์ไหนแก้ไขไปบ้าง

git add # upfile to github

git commit -m\*add myname\* # บอกว่าว่ แก้อะไร