AWS 서비스에 들어간다. (https://aws.amazon.com/ko/)

Python 지원 인스턴스인 “Amazon Linux AMI 2018.03.0 (HVM), SSD Volume Type - ami-c10fa6af”를 시작한다.

Key.pem을 다운받고 PuTTYgen를 통해 ppk로 변환해서 저장한다

PuTTy에 들어가서 Host Name에 ec2-user@인스턴스 DNS주소를 입력 후,

Connection-SSH-Auth로 들어가서 저장한 ppk를 로드하고 오픈하면

Ec2 Linux 콘솔로 들어가진다.

sudo yum update를 한 뒤, python –version을 확인해보면 2.7.14버젼(너무 구버젼이다)

몇몇 파이썬 명령들이 호환이 안될 수 있으니

sudo yum install python36 python36-virtualenv python36-pip를 통해

파이썬3(Python 3.6.5)를 설치해주자

virtualenv -p /usr/bin/python36 vpy36를 통해 파이썬36 가상환경 구축

source vpy36/bin/activate를 통해 가상환경 활성화

이번 프로젝트에 필요한 모듈인

python -m pip install bs4

python -m pip install requests

python -m pip install python-telegram-bot –upgrade

를 각각 설치해준다.

nano skku.py로 작성한 파이썬코드를 복사저장하고,

코드 실행에 필요한 latest\_post.txt도 nano latest\_post.txt로 저장한다.

python skku.py로 스크립트를 실행 후 잘실행되는지 확인

잘되면, nohup python skku.py & 명령어를 통해 콘솔창을 닫은 상태에서도 서버에서 해당스크립트가 24시간 돌아가게 설정해준다,.

\*nohup 백그라운드 프로세스를 닫을 때는

ps aux | grep python | grep skku.py를 입력후 프로세스 번호를 알아낸 뒤,

kill -9 알아낸프로세스번호 하면 종료 가능