

2024.05.02

django

f1 python-select interpreter 클릭 -> enter interpreter path -> find 클릭 ->
/home/jotaesik/workspace/django/venv/bin/python
이러면 이제 자동적으로 venv 구동

powershell

wsl ip를 고정으로 만드는법

PS C:\Users\Playdata2> ipconfig

이더넷 어댑터 vEthernet (WSL)이 있다.->애를 이제 고정 ip로 만들려고한다.

wsl->ifconfig->초반 16bit가 powershell의 wsl ip와 16bit가 같다
ipv4 32bit

xxx.xxx.xxx.xxx

이진수로 변환

서브넷마스크는 구분할때 쓰는거->네트워크id(1인부분까지만), 호스트id(그 뒤에 0 전부)
and연산한다-

호스트id를 전부 1로 바꿔서 ipv4에 넣는다.->새롭게 만든 ip
그래서 처음 ipv4부터 새롭게 만든 ip까지 네트워크로 잡을수있다.
1의 개수를 /20이렇게 말한다. 20은서브넷마스크의 1의 개수

관리자실행 powershell

sudo 같은거임

wsl -d Ubuntu-22.04 -u root ip addr add [ping ip/서브넷1의개수] broadcast [ping ip max] dev
eth0 label eth0:1

netsh interface ip add address "vEthernet (WSL)" [ip] [서브넷마스크]

wsl 고정 ip만들기

PS C:\WINDOWS\system32> wsl -l -v
NAME STATE VERSION

- Ubuntu-22.04 Running 2

Microsoft store

가서 powertoys 설치

-host 이름 바꾸기

실행후 호스트파일편집기 시작 dns서버보다 먼저 동작

naver.com치면 dns한테 묻기전 먼저 물어본다음 없으면 dns로

항목추가(고정ip와 호스트명적기)

그럼 주소ip를 안적어도 된다.....사이트가 encore로 바뀐다.

이름을주소로 바꿔주는데 ip

version의 중요성

wsl2 버전

wsl --set-default-version 2

wsl --set-version Ubuntu-22.04 2