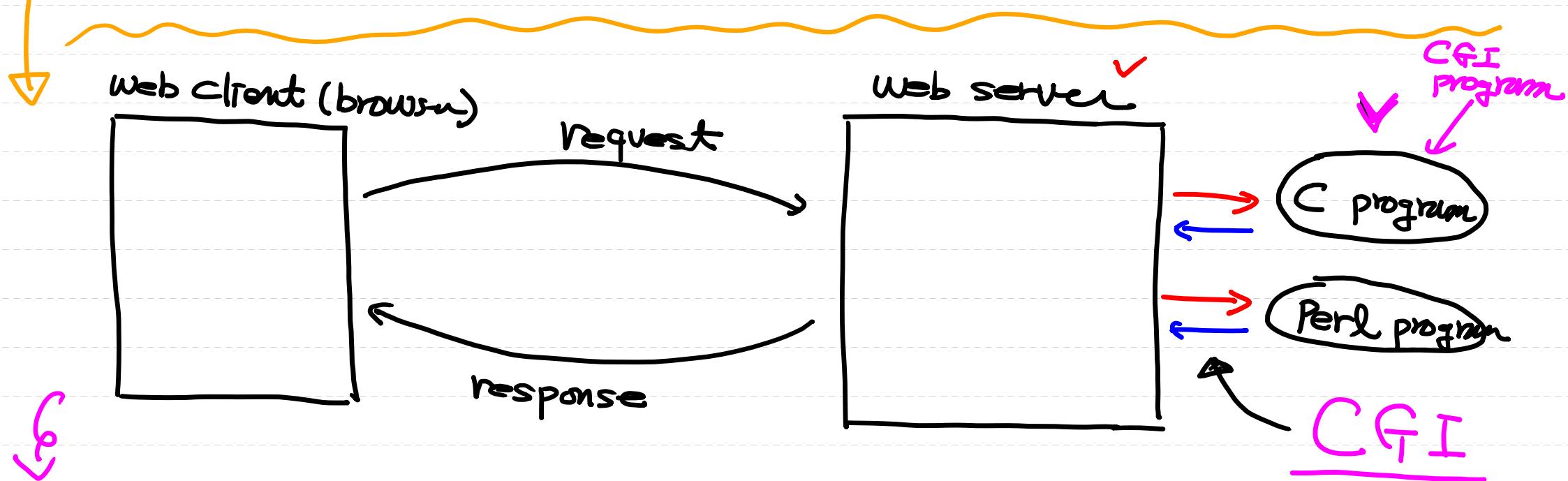
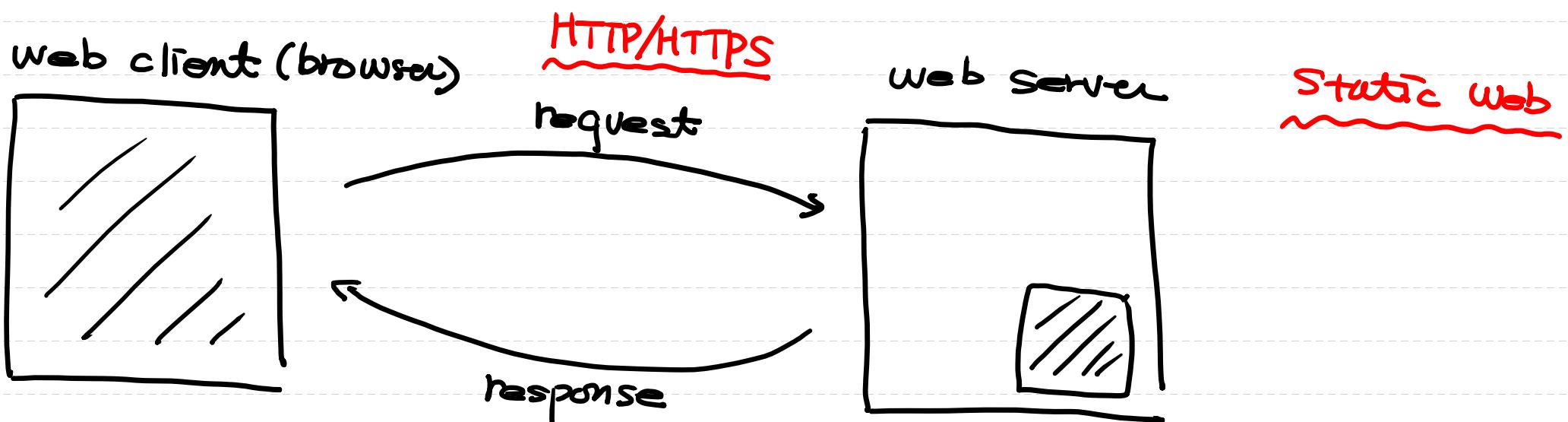
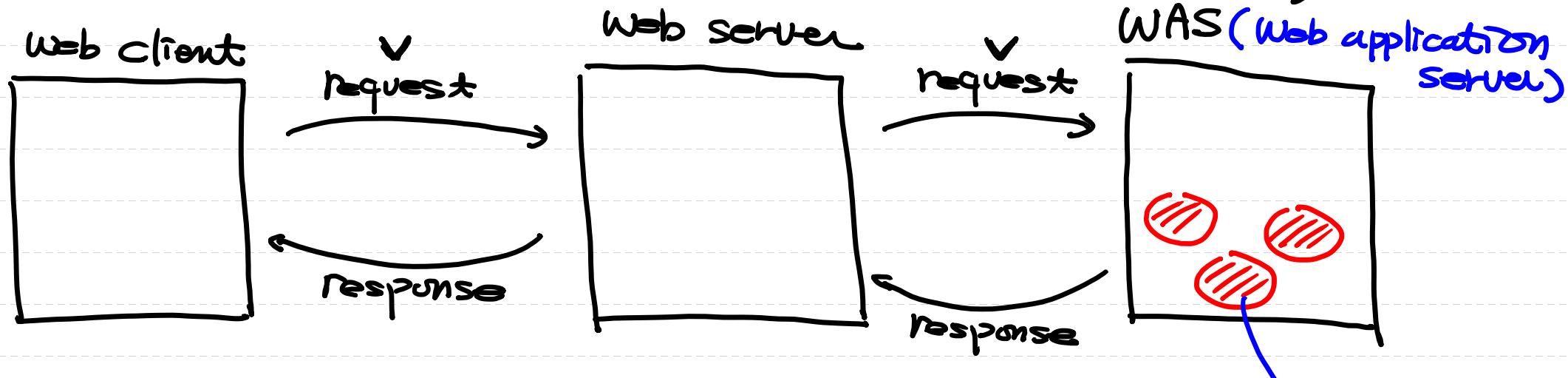


• 02/11

• Web Server

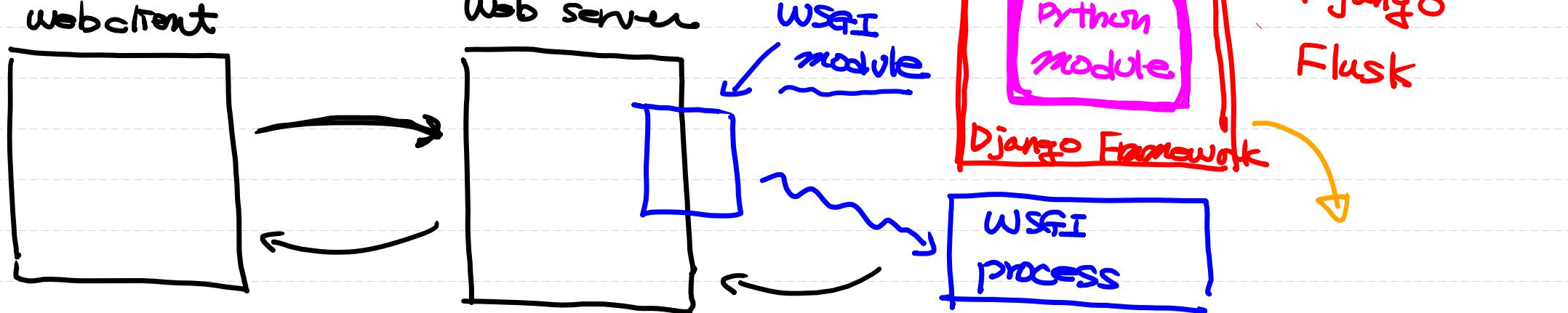


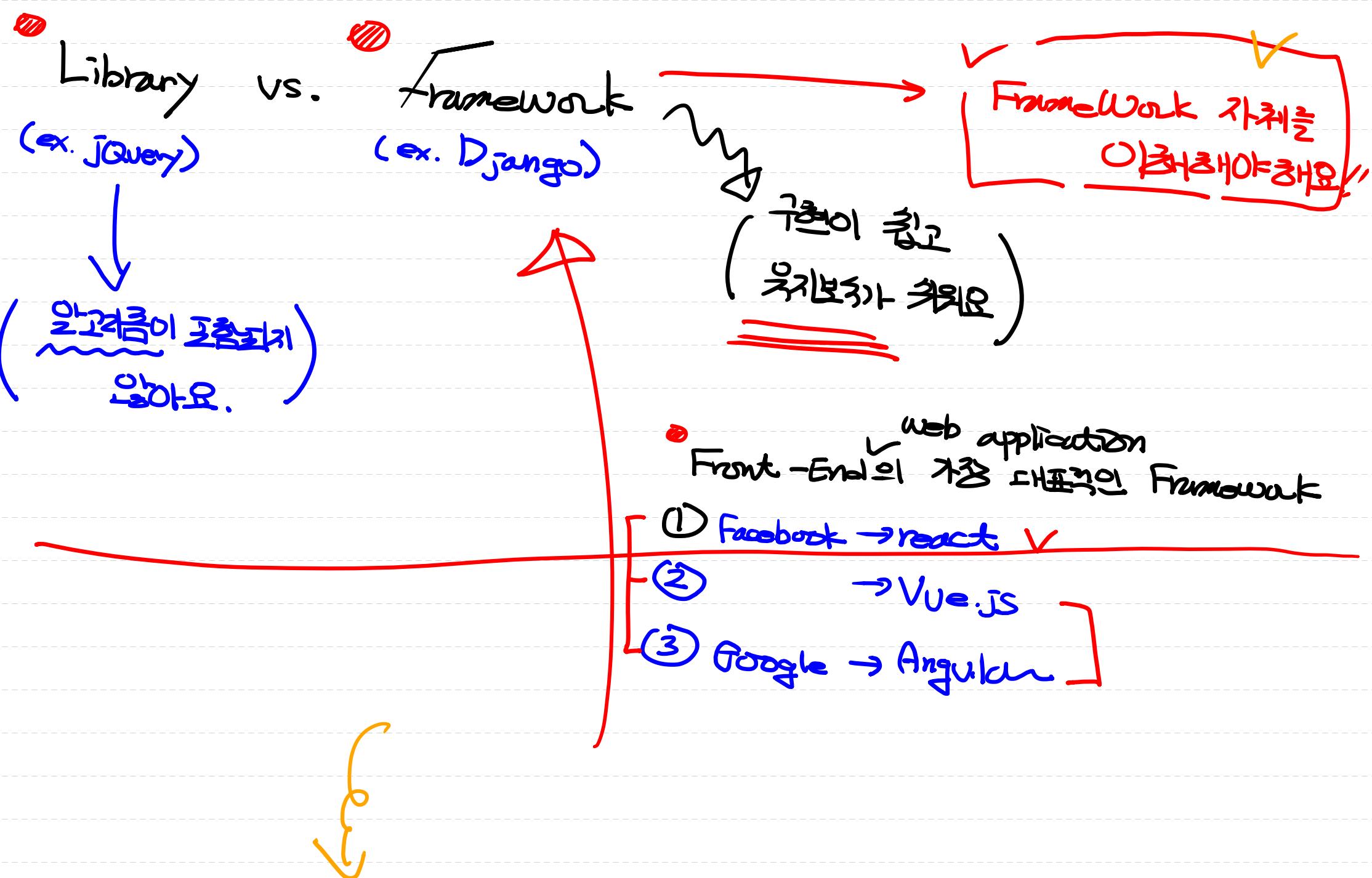
- WAS



(only Python)

- WSGI





Django

→ Python으로 만들어진 무료 web application Framework

• Web application을 개발할 때 기본적으로 구현하는 부분은

Django가 제공 (ex. 사용자 관리 등)



① Anaconda base 환경에 Django 설치 (conda install django)

다른 언어에서도 전체 프로그램을 → Web application

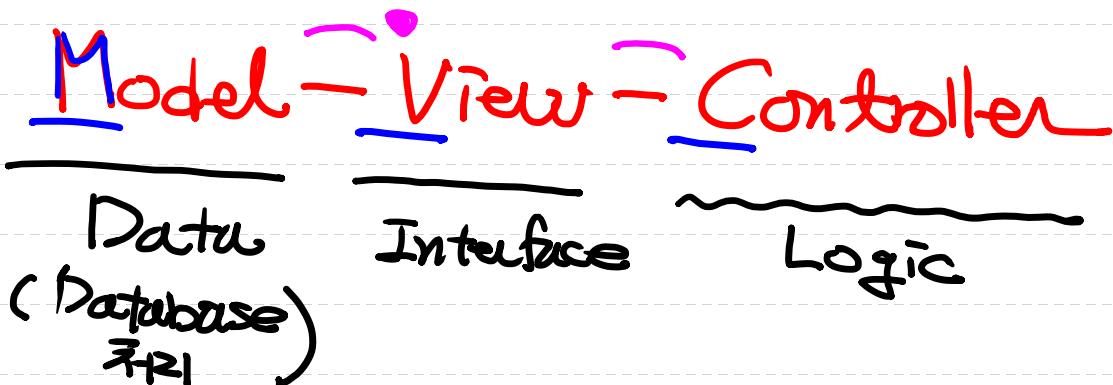
Python에서는 전체 프로그램을 → project (프로젝트)

모듈화된 기능이 포함
사용자 관리 가능
제품 관리 가능
제시판 가능

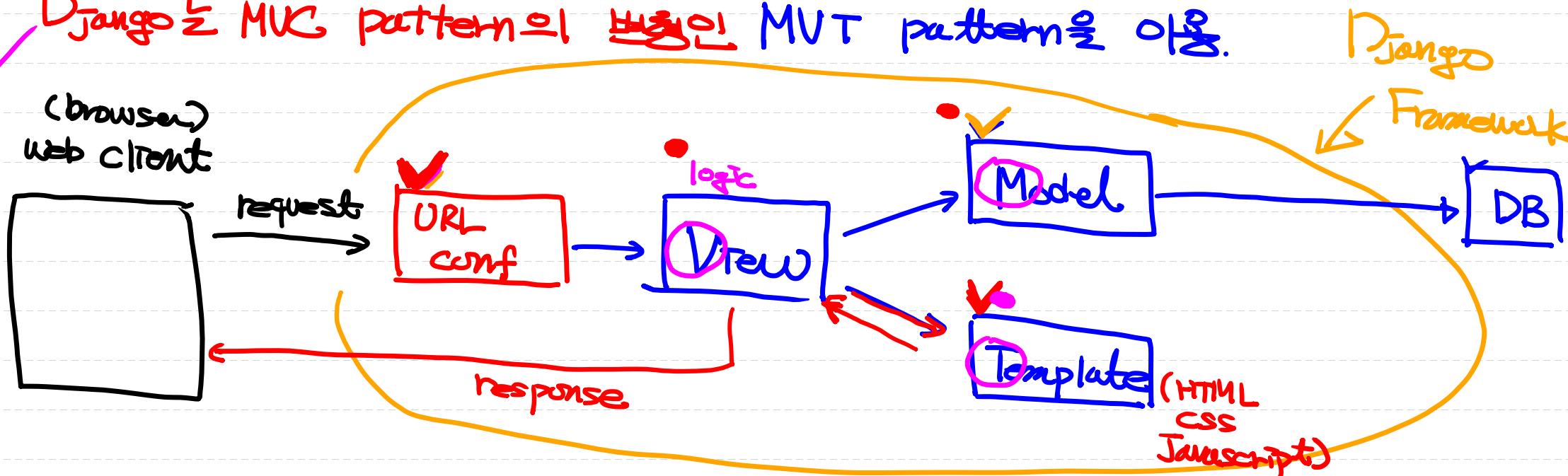
application

Django는 파트리티드 program을 해야해요

→ Design Pattern | 많이 사용하는 pattern을 전파해 있어요 !!
가장 대표적인 pattern은 MVC pattern



✓ Django는 MVC pattern의 브랜드인 MVT pattern을 이용.

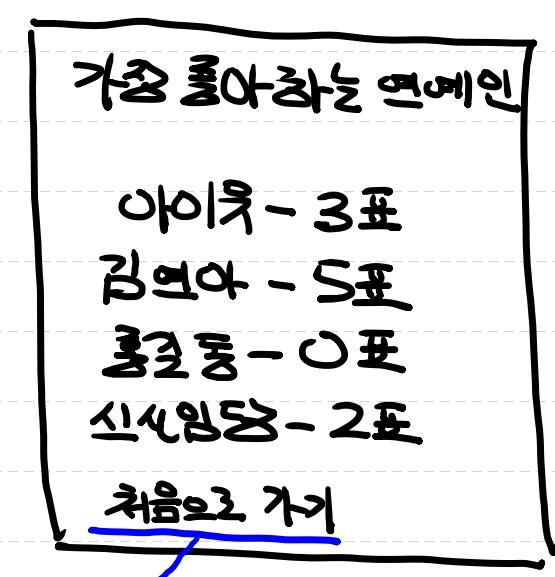
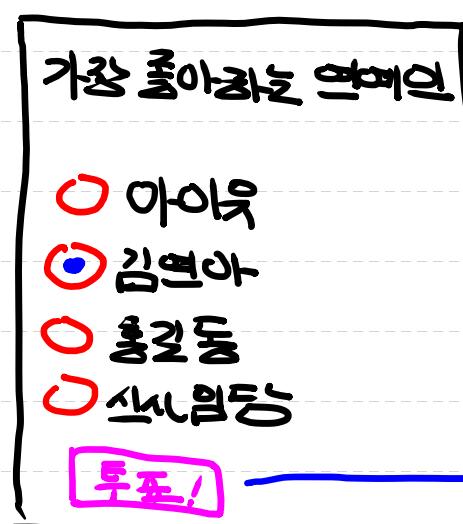
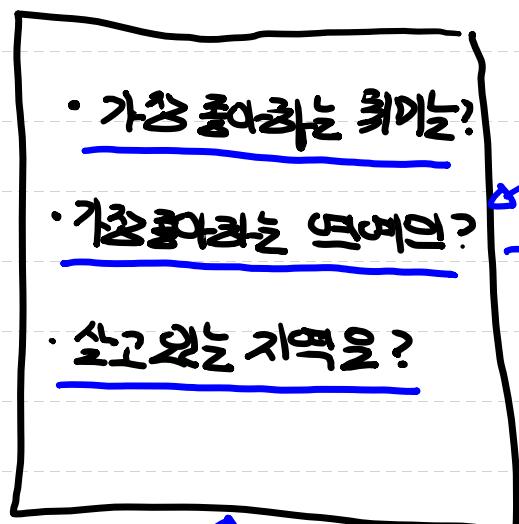


- Model

→ Database 처리를 풀어서.



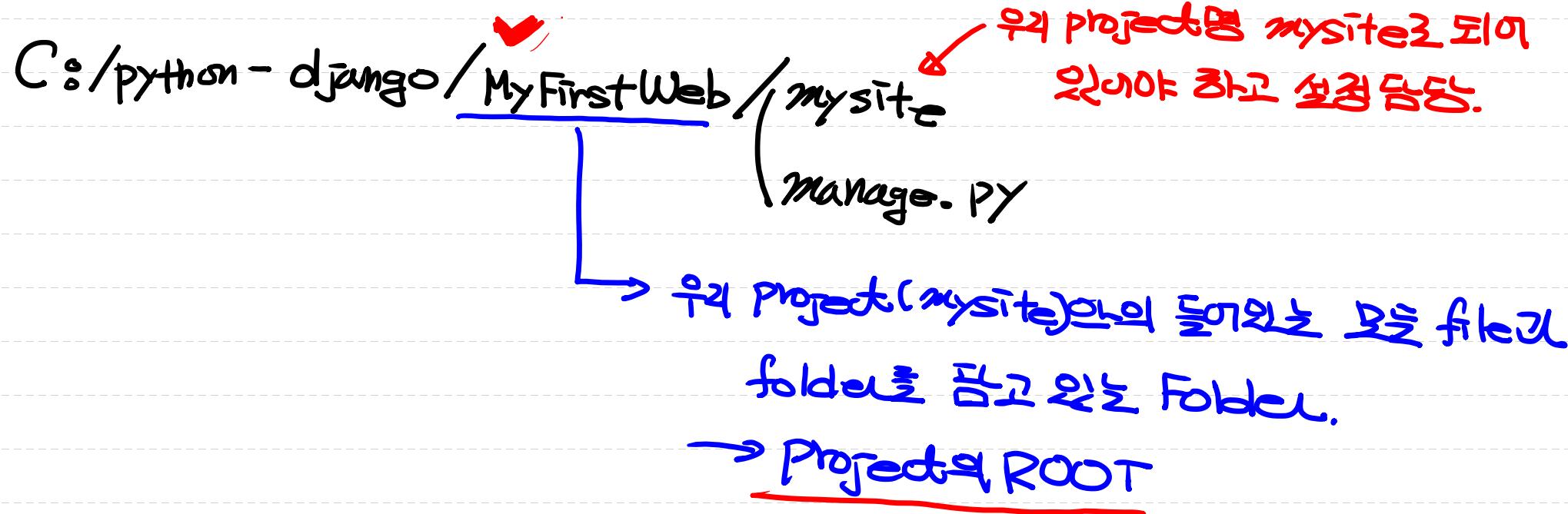
▼ "우리가 만든 Project의 모습"



① Project 생성 (django의 도움을 빌어야 해요) → “base 경로가 설치”

→ C:\Python-django 폴더를 생성하고 우리의 모든 project는 이 folder
안에서 관리!!

→ django-admin startproject mysite “
↳ 우리 Project 이름”



생성해석
② application을 project에 추가

✓ Python manage.py ✓ Startapp polls
추가하는 application이름

③ Project 설정 !!!

→ mysite/settings.py → 설정파일
Project 설정의 ⇒ 우리 Project에 맞게
수정 !!!

④ Django는 기본적으로 Database의 특정 Table을 가지고 시작해야 해요 !!!

↓
["SQLite3"] } (파일로 존재) → 생성 [생성] ⇒ 우리는 아무것도 모르는데 이걸
어떻게 만드나요 ??

< 명령이 있어요 !! >

* Python manage.py migrate → Table 명세서를 기준으로 Table을 만드세요 !!
그래서 기본 Table은 이미 명세서가 준비되어 있어요 !!

⑤ 우리 project의 고�자기 계정을 하나 만들어요.

→ Django는 기본적으로 admin page(고� page)를 제공.

Python manage.py [✓] createsuperuser

⑥ 내장 web server를 이용해서 우리 project를 Web에
deploy해볼꺼예요!!

Python manage.py runserver

⑦ 기본으로 제공된
admin page가 정상화 보아요!

<http://localhost:8000/admin>