

FastAPI

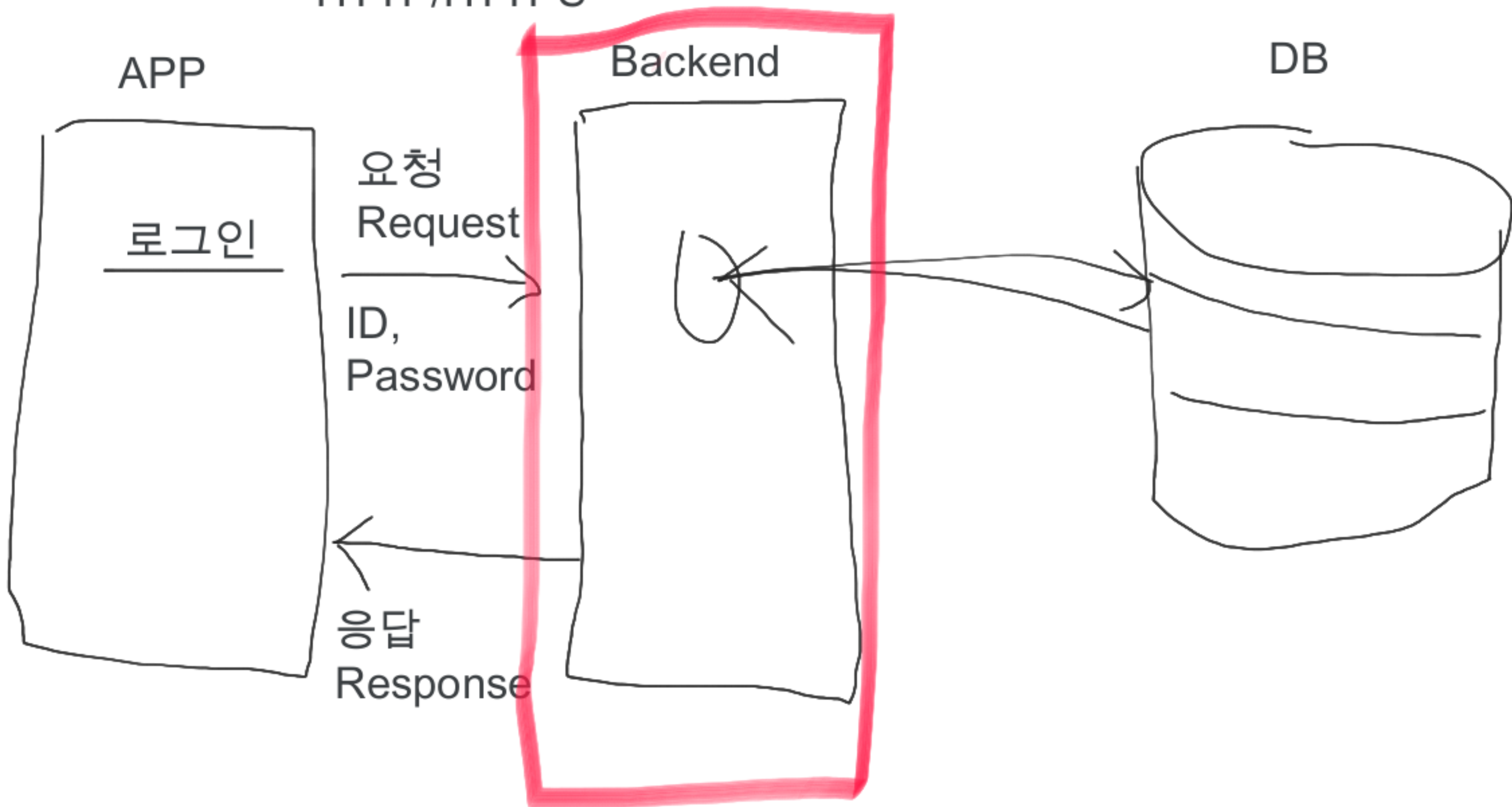
Backend

HTTP/HTTPS

APP

Backend

DB



Web
Form/XML

```
{  
  "id": "ksanbal",  
  "password" : "superStrong"  
}
```

```
{  
  "id": "devksanbal"  
}
```

request

JSON
-JS ~~

response

request.json

https://www.instagram.com/lilyiu_/?hl=ko

[https://www.instagram.com?
id=devksanbal](https://www.instagram.com?id=devksanbal)

[https://www.instagram.com/profile/

/profile](https://www.instagram.com/profile/)

HTTP 4가지 방식

Method

- GET: 조회
- POST: 생성
- PUT: 수정
- DELETE: 삭제

비동기 `async` : 기다리지 **X**
동기 `sync` : 기다리다 **O**

Backend 서비스를 만드는데 있어서, 필요한 것???

DB

파일관리

Docs 커마

Tree

FastAPI/

main.py - 설정 파일

GDSC/

database.py - DB 설정파일

models.py - DB model Class를 만드는 파일

schemas.py - DB데이터를 어떻게 내보낼지, 어떻게 받을지 정하는 파일

urls.py

routers/ - path를 구성하는 폴더

user_ro.py

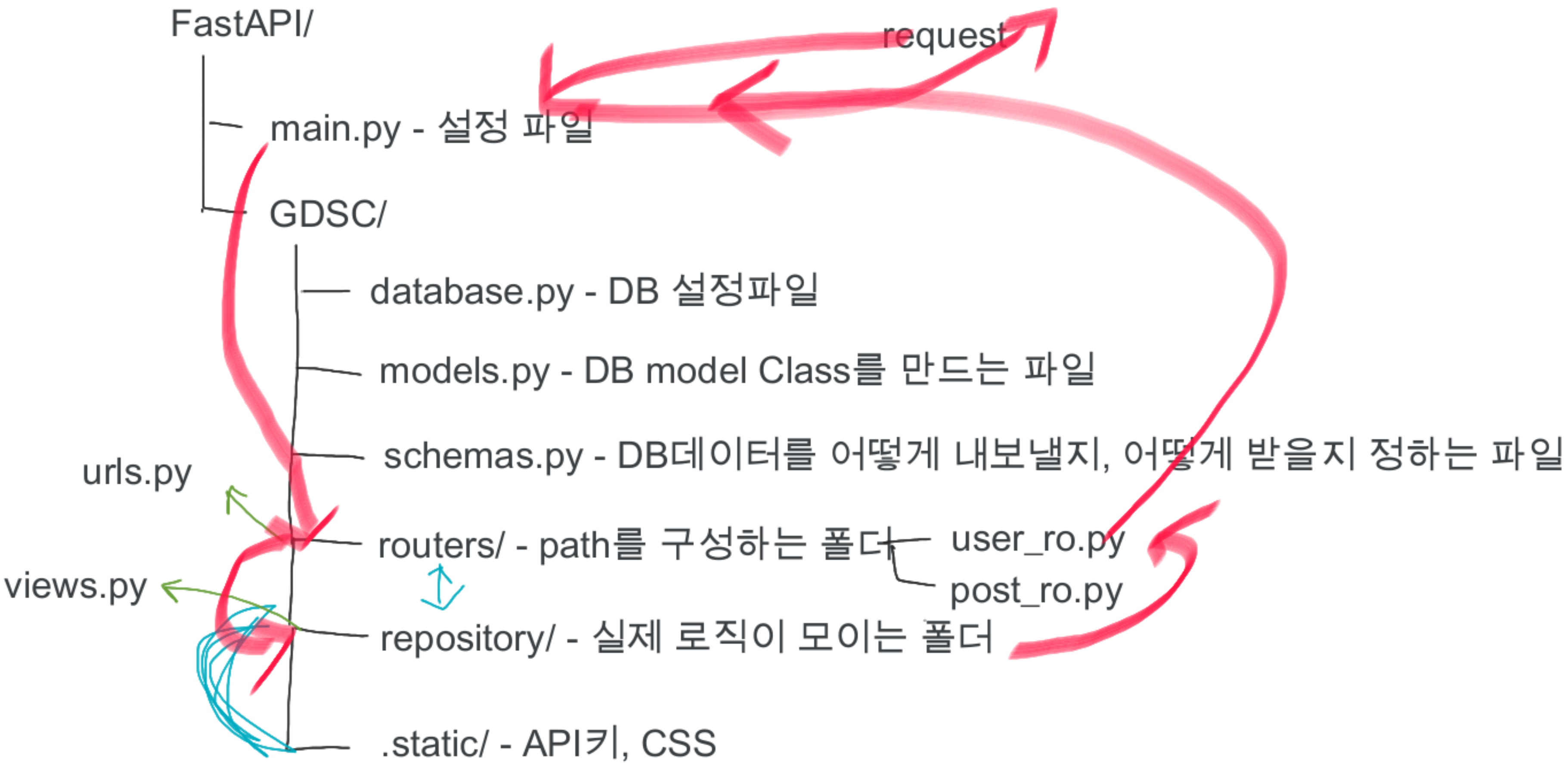
post_ro.py

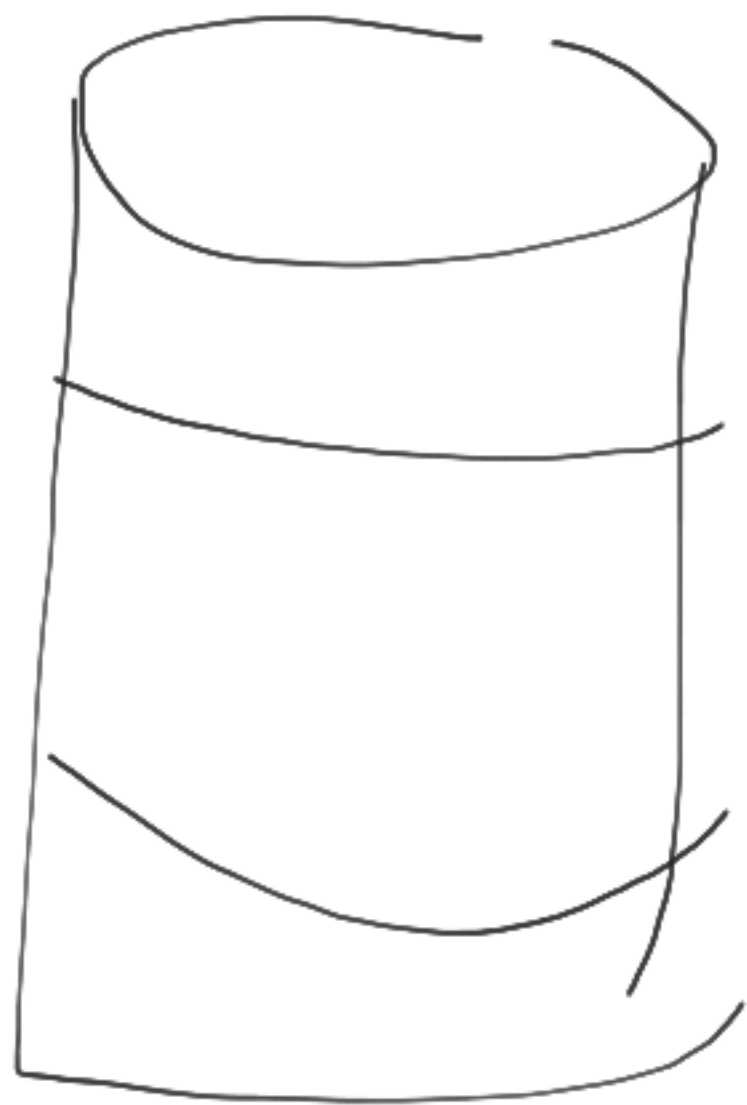
views.py

repository/ - 실제 로직이 모이는 폴더

.static/ - API키, CSS

request





학생Table

속성(name, phoneNum, age, 과)

Row(김현균, 01031541424, 26, 컴과)

Model

status code

HTTPS 통신에 대한 결과값

- 200번대 -200, 201, 202
성공
- 300번대 - 저는 잘 안써서 잘 몰라요. 그런거 몰라요
- 400번대 - 404
거절?
- 500번대
서버가 문제 있음