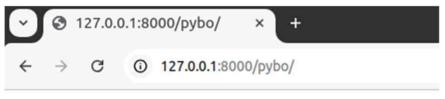
과제 1(간단한 웹서버 구현)

[과제 1] 간단한 웹서버 구현

과제 1 내용

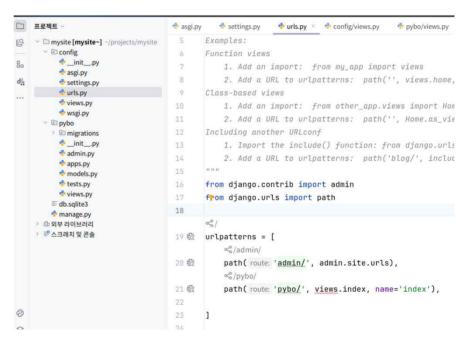
- 프론트엔드 브라우저 화면과 같은 출력을 가진 웹서버를 구현하고자 한다.
- 웹서버의 config 디렉토리의 urls.py에서 127.0.0.:8000/pybo/ url 요청 처리를 views.index() 함수에서 진행하고자 한다.

<출력 프론트엔드 브라우저 화면>



안녕하세요 pybo에 오신 것을 환영합니다 by 홍길동_학번.

<출력 프론트엔드 브라우저 화면>



과제 깃허브 사이트

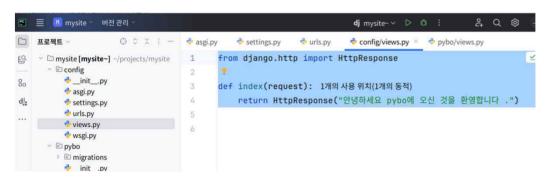
https://github.com/SCKIMOSU/webserver_2025/tree/main/mysite_hw1

[과제 1] 간단한 웹서버 구현

과제 1 내용

- 웹서버의 config 디렉토리의 views.py에서 index() 함수가 정의되어 있다.
- 웹서버의 운영시 발생한 에러 로그 메시지가 캡쳐되어 있다.

<웹서버의 config 디렉토리의 views.py에서 index() 함수 정의>



<에러 로그 메시지>

```
sckubunu20@sckubunu20-ThinkPad-X1-Carbon-Gen-8: ~/projects/mysite
 File "/home/sckubunu20/venv/mysite/lib/python3.12/site-packages/django/utils/functional.py", line 47
 in __get__
   res = instance. dict [self.name] = self.func(instance)
 File "/home/sckubunu20/venv/mysite/lib/python3.12/site-packages/django/urls/resolvers.py", line 711,
in urlconf module
   return import_module(self.urlconf_name)
            ^^^^^
 File "/home/sckubunu20/anaconda3/lib/python3.12/importlib/ init .py", line 90, in import module
   return bootstrap. gcd import(name[level:], package, level)
File "<frozen importlib._bootstrap>", line 1387, in _gcd_import
File "<frozen importlib._bootstrap>", line 1360, in _find_and_load
File "<frozen importlib._bootstrap>", line 1331, in _find_and_load_unlocked
File "<frozen importlib._bootstrap>", line 935, in _load_unlocked
File "<frozen importlib._bootstrap=external>", line 995, in exec_module
 File "<frozen importlib._bootstrap>", line 488, in _call_with_frames_removed
 File "/home/sckubunu20/projects/mysite/config/urls.py", line 21, in <module>
   path('pybo/', views.index, name='index'),
NameError: name 'views' is not defined
```

[과제 1] 간단한 웹서버 구현

과제 1 내용

- 아래 config 디렉토리의 urls.py 문제 코드에서 에러를 수정하기 위해 할 수 있는 코드를 기술하시오.
- 제출
 - 코드 내용 (3점)과 결과 웹 화면 (3점) 캡쳐 제출
 - 해당 코드 파일 이름 (2점)과 코드 디렉토리(2점) 명시
 - 위 내용을 가상강의실에 문서(웹서버과제1_학번_이름.pdf)제출
 - 제출일: 3월 19일 오후 130까지(수업 시작전에 마감)
 - 마감 후에 제출은 받지 않습니다

```
<수정할 문제 코드>
from django.contrib import admin
from django.urls import path

urlpatterns = [
path('admin/', admin.site.urls),
path('pybo/', views.index, name='index'),
```