

Django Web Framework



| Background

- ✓ Variable Routing

| Goal

- ✓ Variable Routing에 대한 이해

| Problem

❖ Django Project

- 아래 제시된 정보를 참고하여 사용자가 `/dinner/<저녁메뉴>/<인원수>/` URL로 요청을 보냈을 때, URL을 통해 보낸 값을 html에서 출력하는 페이지를 만드시오.
- 1) `intro/`는 `startproject` 명령어로 생성되는 `project` 디렉토리이다.
 - 2) `pages/`는 `startapp` 명령어로 생성되는 `application` 디렉토리이다.

```
intro/  
    __init__.py  
    settings.py  
    urls.py  
    wsgi.py  
pages/  
    migrations/  
    templates/  
        dinner.html  
    __init__.py  
    admin.py  
    apps.py  
    models.py  
    test.py  
    views.py  
manage.py
```



❖ 작성해야 하는 파일 정보

1) intro/urls.py

dinner/<저녁메뉴>/<인원수>/ 형태의 요청 경로가 명시되는 파일

2) Variable Routing의 개념을 활용한다.

저녁메뉴는 string, 인원수는 integer이다.

3) pages/views.py

Variable Routing을 통해 전달 받은 인자를 html 파일에서 사용할 수 있도록 렌더링 할 때 넘겨준다.

4) templates/dinner.html

html 마크업이 작성된 문서이다.

views.py에서 넘어온 데이터가 해당 문서에서 출력된다.

❖ 결과 예시

- 아래와 같은 양식으로 결과 사진과 views.py, urls.py, dinner.html 파일의 코드를 별도의 마크다운 파일에 작성하여 제출하시오.

저녁 메뉴
저녁 먹을 사람?! 6명
어떤 메뉴?! chicken

1. intro/urls.py

여기에 코드를 작성하시오.

2. pages/views.py

여기에 코드를 작성하시오.

3. templates/dinner.html

여기에 코드를 작성하시오.