

Django 02. Django Web Framework



| Background

- ✓ Variable Routing

| Goal

- ✓ Variable Routing에 대한 이해

| Problem

❖ Django Project

아래 제시된 정보를 참고하여 사용자가 /dinner/<저녁메뉴>/<인원수>/로 요청을 보냈을 때, URL을 통해 넘긴 값을 html에서 보여주는 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
```

Django 02. Django Web Framework



❖ 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 렌더링할 때 넘겨준다.
- 4) templates/dinner.html
html 마크업이 작성된 문서이다.
views.py에서 넘어온 데이터가 해당 문서에서 출력된다.

❖ 결과 예시

- 1) 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.