

# 03/27 (금) Django Variable Routing



## | Background

- ✓ Variable Routing에 대한 이해

## | Goal

- ✓ Variable Routing을 활용한 랜덤 저녁 메뉴 추천 서비스 구현

## | Problem

- ❖ 아래 제시된 정보를 참고하여 사용자가 **/dinner/<저녁메뉴>/<인원수>/**로 요청을 보냈을 때, URL을 통해 넘긴 값을 html에서 보여주는 페이지를 만드시오.
- ❖ Django 프로젝트 구조
  - **intro/**는 startproject 명령어로 생성되는 project 디렉토리이다.
  - **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
```

# 03/27 (금) Django Variable Routing



## | Problem

### ❖ 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.

### ❖ 유의 사항

- 우리가 만든 서버에 접속 가능하도록 하려면, 접속 하려는 Host에 대한 허용이 필요하다.
- 항상 새로운 application을 생성하면 등록이 필요하다.

# 03/27 (금) Django Variable Routing



## | Problem

### ❖ 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.
```