



03/31 (화) Django

| Background

- ✓ Web Framework
- ✓ Django

| Goal

- ✓ Django Request and Response
- ✓ Model Create and Read

| Problem

- ❖ 아래 제시된 정보를 참고하여 장고 프로젝트를 제작하고 결과 사진과 코드를 제출하시오.
- ❖ Django 프로젝트 구조
 - **crud/**는 startproject 명령어로 생성되는 project 디렉토리이다.
 - **articles/**는 startapp 명령어로 생성되는 application 디렉토리이다.

```
crud/  
    templates/  
    __init__.py  
    settings.py  
    urls.py  
    wsgi.py  
articles/  
    migrations/  
    templates/  
        articles/  
        __init__.py  
        admin.py  
        apps.py  
        models.py  
        test.py  
        views.py  
manage.py
```

03/31 (화) Django



| Problem

- ❖ 모든 페이지에서 공동으로 사용할 템플릿인 base.html을 작성하시오.
 - base.html은 html의 기본 구조가 작성되어 있다.
 - base.html을 상속받은 템플릿들은 body 태그에서 content라는 이름의 block을 사용할 수 있다.
 - settings.py에서 해당 템플릿을 crud/templates/base.html에 놓고 사용할 수 있도록 추가 세팅을 진행한다.

- ❖ crud/urls.py에서 include를 활용하여 articles.urls에 작성된 경로들을 articles/<URL> 형태로 관리할 수 있도록 설정하시오.

- ❖ 다음 지시에 따라 장고 프로젝트를 제작하시오.
 1. 데이터를 주고 받는 두 개의 페이지를 작성하시오.

03/31 (화) Django

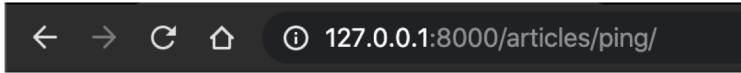


| Problem

1. form 태그를 활용하여 데이터를 주고 받는 두 개의 페이지를 작성하시오.

❖ 작성해야 하는 파일 정보

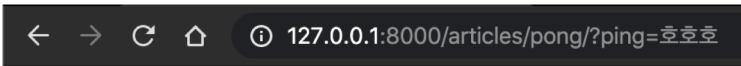
- 결과 예시
 - ping 페이지



여기는 ping

pong 으로 데이터를 보내보자!

- pong 페이지



여기는 pong

ping 에서 호호호를 받았어!

- views.py에 작성된 ping 함수는 ping.html 파일을 렌더링한다.
- ping.html은 입력 받은 데이터를 /articles/pong/ 경로로 전송한다.
 - 기존에 작성된 base.html을 상속받는다.
 - 모든 내용은 content라는 이름의 block 안에 작성한다.
- views.py에 작성된 pong 함수는 ping에서 넘어온 데이터를 pong.html이 렌더링 될 때 사용 할 수 있도록 넘겨준다.
- pong.html은 ping에서 넘어온 데이터를 출력한다.
 - 기존에 작성된 base.html을 상속받는다.
 - 모든 내용은 content라는 이름의 block 안에 작성한다.

03/31 (화) Django



| Problem

❖ 결과 제출

- **ping, pong** 페이지의 결과 사진과 **views.py, crud/urls.py, articles/urls.py, base.html, ping.html, pong.html** 파일의 코드를 별도의 마크다운 파일에 작성하여 제출하시오.