

03/26 (목) Django Framework



| Background

- ✓ Django Web Framework에 대한 이해
- ✓ 서버의 요청 처리 방식에 대한 이해

| Goal

- ✓ Django를 통한 기본적인 서버 요청 처리의 이해

| Problem

- ❖ 아래 제시된 정보를 참고하여 사용자가 **/lotto**로 요청을 보냈을 때, 로또 번호 6개를 무작위로 추천하여 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/  
        lotto.html  
    __init__.py  
    admin.py  
    apps.py  
    models.py  
    test.py  
    views.py  
manage.py
```

03/26 (목) Django Framework



| Problem

❖ 작성해야 하는 파일 정보

1. intro/urls.py
 - **lotto/** 형태의 요청 경로가 명시되는 파일
2. pages/views.py
 - 무작위 로또 번호를 생성하고 html 파일을 렌더링 해주는 함수가 작성되는 파일
3. Templates/lotto.html
 - 서버의 응답 결과로 로또 번호 6개를 사용자에게 보여주는 html 문서

❖ 유의 사항

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

❖ 결과 예시

- 아래와 같은 양식으로 결과 사진과 **views.py, urls.py, lotto.html** 파일의 코드를 별도의 마크다운 파일에 작성하여 제출하십시오.

제 000회 로또 번호 추천

SSAFY님께서 선택하신 로또 번호는 [2, 12, 23, 41, 45, 7]입니다.

1. intro/urls.py

여기에 코드를 작성하십시오.

2. pages/views.py

여기에 코드를 작성하십시오.

3. templates/lotto.html

여기에 코드를 작성하십시오.