

Django Web Framework



| Background

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

| Goal

- ✓ Django를 통한 기본적인 서버 요청 처리의 이해

| Problem

❖ Django Project

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



❖ 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

❖ 결과 예시

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

제 000회 로또 번호 추천

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

1. intro/urls.py

여기에 코드를 작성하시오.

2. pages/views.py

여기에 코드를 작성하시오.

3. templates/lotto.html

여기에 코드를 작성하시오.