



❖ 학습해야 할 내용

- ✓ Django managing static files

1. static 파일 기본 설정

개발자가 작성한 CSS 파일이나 미리 업로드한 이미지 파일 등이 Django 프로젝트 폴더(my_pjt) 내부 assets 폴더에 있다. 이처럼 기존 static 파일 경로 외에 추가 경로를 정의해야 할 경우 settings.py에 추가해야 하는 설정과 값을 작성하시오.

2. media 파일 기본 설정

사용자가 업로드 파일의 저장처를 Django 프로젝트 폴더(my_pjt) 내부 uploaded_files 폴더로 지정하고자 한다. 이 때, settings.py에 작성해야 하는 설정과 값을 모두 작성하시오.

3. Serving files uploaded by user during development

settings.py에 MEDIA_URL 값이 작성되어 프로젝트에 사용자가 업로드한 파일이 업로드 될 수 있게 되었다. 하지만 사용자가 실제 웹 페이지 내에서 이 파일을 조회 할 수 있도록 하기 위해선 업로드 된 파일에 대한 URL을 생성 해주는 설정이 필요하다.

빈칸 __ (a) __ __ (b) __ __ (c) __ __ (d) __에 들어 갈 코드를 작성하시오.

```
from django.conf import __ (a) __
from __ (b) __ import __ (c) __

urlpatterns = [
    ...
] + static( __ (d) __ )
```



4. Media file with HTML input

```
<form action="#" method="POST" enctype="__(a)_">
  <label for="data">UPLOAD: </label>
  <input type="file" name="data" id="data" accept="__(b)_">
  <input type="submit" value="submit">
</form>
```

1. `<input type="file">` 태그를 사용할 경우 반드시 사용해야 하는 `enctype` 속성의 값 (a)를 작성하시오.
2. `accept` 속성은 파일 업로드 제어에서 선택할 수 있는 파일 유형을 정의하는 속성이며, `input` 태그의 `type`이 `file`일 경우에만 유효하다.
예를 들어, "표준 비디오 형식 뿐만 아니라 PDF 형식도 받을 수 있어야 한다."라고 할 때, 빈칸 (b)에 들어갈 알맞은 속성 값을 작성하시오.