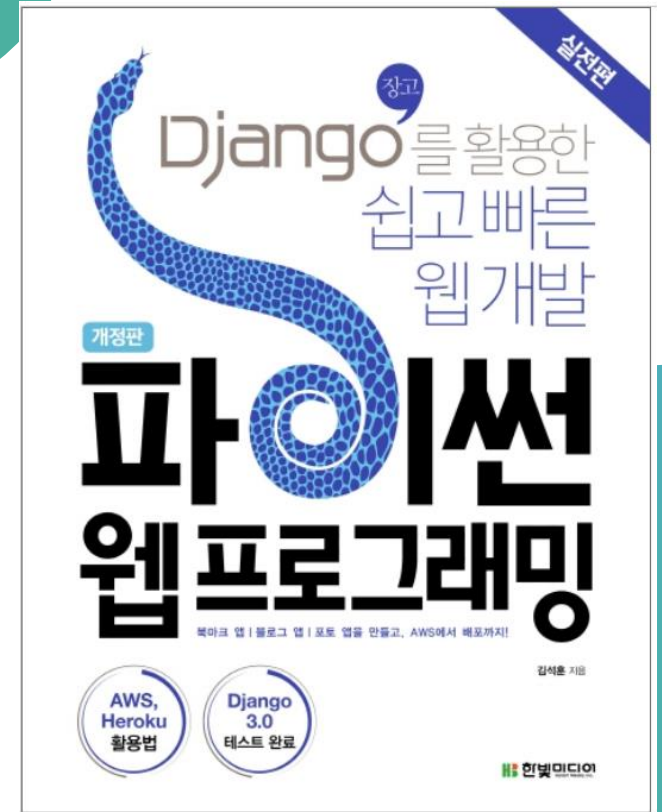


▶ CHAPTER 03 실전 프로그램 개발 – Blog 앱

파이썬 웹프로그래밍



가천대학교 컴퓨터공학과
왕보현

시작하기 전에

- 개발 환경

- Anaconda
- Django 3.0.8
- Python 3.6.10 Anaconda
- Windows 10
- 장고 공식 홈페이지
<https://docs.djangoproject.com/>
(오픈소스)

- 예제 파일 다운로드

- <http://www.hanbit.co.kr/src/10104>



QandA



1. 애플리케이션 폴더 안의 templates 폴더는 자동으로 만들어 지는 것이 아닌가요?

templates 폴더는 자동으로 만드는 것이 아니라 여러분이 직접 탐색기에서 애플리케이션폴더(2장에서는 bookmark 폴더) 하위에 만들어야 합니다. 그리고 templates 폴더 하위에 애플리케이션 이름과 같은 폴더를 직접 만들고 그 하위에 html 파일을 작성하셔야 합니다.

2. 3장에서 bookmark 폴더와 blog 폴더의 urls.py 파일이 폴더에 없다면 직접 만들면 됩니다.

폴더에 없는 파일은 자동으로 만들어지는 파일이 아니기 때문이니 놀라지 말고 직접 만들어서 내용을 작성해 주면 됩니다.



3. 자주 발생하는 오류 a to z

거의 대부분의 문법 오류는 철자를 잘 못 써서가 가장 많습니다. runserver가 작동이 안 되는 경우는 가장 마지막 메시지를 잘 읽어 보시면 반정도의 답을 얻을 수 있습니다. 학생들의 잦은 오류의 원인을 살펴 보겠습니다.

- a. 파이썬의 들여쓰기가 잘못 되어 오류들이 발생합니다. 들여쓰기 잘 했는지 확인해 주세요
- b. import 잘 했는지 확인해 주세요.
- c. {% 을 <% 게 쓰는 경우가 있습니다. ➔ 이런 오류는 눈에 잘 안 보입니다.
- d. %}를 \$}게 쓰는 경우가 있습니다. ➔ 엄청 혼동 됩니다. 비슷해서
- e. 테이블 생성시 makemigrations 만 하고 migrate 안하는 경우 ➔ migrate 안하면 DB에 테이블 생성 안됩니다.
- f. 애플리케이션 생성 시 반드시 **반드시** 애플리케이션 먼저 만들고 mysite 폴더의 settings.py 파일에 등록해 주어야 합니다.
간혹, 앱을 settings.py에 먼저 등록하고 애플리케이션을 만들려다 오류가 나는 학생들이 있습니다. 순서 지켜 주세요.
- g. 브라우저에서 여러분이 만들 사이트를 들어갈 때 https 로 하면 오류 납니다. <http://127.0.0.1:8000/~::~> 입니다.
- h. 파이썬은 대소문자 구분합니다. 정확히 써 주시기요. s가 들어갈 자리에 잘 들어갔나 확인해 주시기요.
- i. models.py 파일에서 __str__ 함수 선언에서 _ 를 하나만 써 주어서 오류가 난 경우가 있습니다.
str 가 아니라 __str__ 이니 주의 하세요
- j. admin.py 파일에서 class 윗부분에 @로 시작하는 행을 꼭 써줘야 합니다. 안써주면 admin 사이트에 테이블이 등록되지 않아요
- k. 3장에서 url 써줄 때 namespace 즉 bookmark:index 이와 같이 안쓰고 index만 써주면 오류 납니다.



3. 자주 발생하는 오류 a to z

l. 3장에서 mysite/urls.py 에도 admin url 패턴 써 주고 bookmark/urls.py 에도 admin url 패턴 써 줘서 오류

m. bookmark와 blog 들어갈때 브라우저에 127.0.0.1:8000/admin/bookmark 라고 써주면 오류

127.0.0.1:8000/bookmark 127.0.0.1:8000/blog 임

n. app_name을 잘 못 써서 오류

o. (?P에서 P를 소문자 p로 써서 오류

p.