



장고 차근차근 시작하기 2/E

당신의 파이썬/장고 페이스메이커가 되겠습니다. ☺

EP-03. 장고 앱

장고 앱의 필요성

- 현재 프로젝트의 블로그 기능을 다른 프로젝트에서도 사용하려 한다면 ???
 - 블로그를 장고앱 형태로 격리해서 만들어둔다면, 다른 프로젝트에도 적용하기 편리.
- 아래 명령으로 [기본 앱템플릿](#)으로부터 생성
 - `python manage.py startapp <앱이름>`

장고 앱

- **재사용성**을 목적으로한 파이썬 패키지
 - 재사용성을 목적으로 둔 것이 아니라면, 하나의 장고 앱에서 현재 프로젝트의 거의 모든 기능을 구현해도 무방합니다.
 - 앱을 하나의 작은 서비스로 봐도 무방.
- 하나의 앱이름은 현재 프로젝트 상에서 **유일**해야합니다.
- 새롭게 생성한 장고앱이나 외부 라이브러리 형태의 장고앱은 **필히 settings.INSTALLED_APPS 에 등록**을 시켜줘야만 장고앱으로서 대접을 받습니다.
 - 앱의 URLConf 를 제외한 많은 부분 (모델, 템플릿, static 등) 들이 자동으로 등록됩니다.

models/views 모듈을 패키지로 전환 ?

- 모듈 : 파이썬 소스코드 파일
- 패키지 : 파이썬 소스코드 디렉토리
- 1안) 다음 기본 구성을
 - shop/models.py 내 Item모델, Review모델
- 2안) 앱 복잡도에 따라, 다음과 같이 변경해보실 수도 있습니다.
 - shop/models/
 - item.py 내 Item모델
 - review.py 내 Review모델
 - __init__.py 내에서는 from .item import * 와 같이 임포트하게되면, 모델 외부에서는 (1안)과 동일하게 사용할 수 있습니다.

인생은 짧습니다.
파이썬/장고를 쓰세요.