

혁신성장 청년인재 집중양성 이미지 분석 인공지능 서비스 개발 실무 과정

Part 6. 파이썬을 활용한 실전 장고 웹 프로그래밍 : 10 Steps to create a landing page

Daeyeon Jo
repositorator@gmail.com

본 교안은 멀티캠퍼스 교육을 위해 제작되었으며, 본 교육 외 배포/게시/공개를 금합니다.

Course Overview - Django Web Development (2/10~2/21)

2/10 (월) ~ 2/11 (화)

- Review & Recap for web crawling (주식 종목 상승주 크롤링 & 부동산 매매 신고 자료 OpenAPI 활용)
- Django basic 1 (Understanding MTV structure & handling Requests)
- Django basic 2 (Deploying web-apps)

2/12 (수) ~ 2/13 (목)

- Django intermediate 1 (Handling multiple DB tables & Managing exceptions)
- Django intermediate 2 (Customizing admin page & extending templates)

2/14 (금)

- 10 Steps to create a landing page
- Django basic & intermediate 직접 Step by step 복습 or 개인 포트폴리오 웹사이트 구축 시작

2/17 (월) ~ 2/18 (화)

- Review & Recap for Part 4 ~ Part 5 (ML & DL)
- OpenCV 활용 Django 기반 Web programming
- 머신러닝 모델 활용 Django 기반 Web programming

2/19 (수) ~ 2/20 (목)

- Web programming 세미프로젝트 기획 / 개발 / 발표

2/21 (금)

- 필답평가 (10문항)
- 프로젝트 주제 논의 & 팀 빌딩 (실무 프로젝트 대비)

랜딩 페이지 구성 & 광고 프로젝트/앱 생성

1. **Mobirise** 에서 화면 및 내용 구성 진행 @ <https://mobirise.com/>

필요 시 추가로 활용 (비디오 & 애니메이션 템플릿 서비스)

2. **Publish**로 전체 파일 저장

1) Promo @ <https://goo.gl/YAJhAA>

2) Shagr @ <https://goo.gl/pAMluy>

3) Wideo @ <http://www.wideo.co> (<http://goo.gl/E5h0mH>)

3. @cmd, activate env 진행 후

```
$ django-admin startproject design_1
```

```
$ cd design_1
```

```
$ python manage.py startapp main
```

```
$ @ Atom, "Add project folder"
```

장고 프로젝트 기본 수정 & index view 세팅

4. settings.py 수정

- INSTALLED_APPS : 추가 ('main')
- LANGUAGE_CODE : 변경 ('ko-kr')
- TIME_ZONE : 변경 ('Asia/Seoul')
- 최하단 추가 : `STATIC_ROOT = os.path.join(BASE_DIR, 'static')`

5. urls.py 수정 :

```
from main import views  
path('', views.index, name='index')
```

6. views.py 수정 :

```
def index(request):  
    return render(request, 'main/index.html', {})
```


프로젝트 내 디자인 파일 적용


7. Mobirise published files 이동

- index.html -> ~~main~~~~W~~~~templates~~~~W~~~~main~~~~W~~index.html
- assets (except project.mobirise) -> ~~main~~~~W~~static~~W~~~~main~~~~W~~assets

8. index.html 상단 추가 :

{% load static %}

9. index.html 에서 assets 경로 수정 (경로 상 가장 앞의 'assets/'만 수정 진행) : Ctrl+F 로 찾으면서 **"assets/"** -> **"static/main/assets/"**



```
<link rel="stylesheet" href="assets/web/assets/mobirise-icons/mobirise-icons.css">  
<link rel="stylesheet" href="static/main/assets/web/assets/mobirise-icons/mobirise-icons.css">
```

10. 전체 저장 후 :

```
$ python manage.py collectstatic  
$ python manage.py runserver
```

혁신성장 청년인재 집중양성
이미지 분석 인공지능 서비스 개발 실무 과정

End of Document