

ToDoList

- git clone 복사한 URL

cmd 창 → 우리가 프로젝트하려는 경로로 이동 → 위 명령어로 저장소를 로컬에 복사


github에서 폴더 생성 후 clone을 한 상태라 이후 깃허브에 올릴 때, remote로 지정 없이 git add, git commit, git push 과정만 거치면 됨.

1. 장고 프로젝트 만들기 : 기본과정, 차후 프로젝트도 동일하게 진행

- a. `django-admin startproject ToDoList`
ToDoList 대신 다른 프로젝트명 넣을 수 있음
- b. `dir`
ToDoList 프로젝트 폴더 생긴 거 확인
- c. `dir -a`
숨긴 파일 및 폴더까지 확인
- d. 메모장 : `.gitignore` 파일 생성해서 저장
cf. 온점(.)을 앞에 붙여주면 숨김처리가 가능하다.
- e. `dir -a`
.git
.gitignore 확인

2. Application 구성

- a. TDL 프로젝트 폴더로 들어가서 `manage.py` 파일이 있는 위치에서 app 만드는 명령어

```
 python manage.py startapp my_to_do_app
```

- b. `dir`
`manage.py` 파일이 있는 경로에 "my_to_do_app" 폴더 생성 확인
- c. TDL 프로젝트 안에 새로 만든 app과 같은 경로에서 TDL이라는 폴더가 또 하나 있다.
그 해당 폴더에서 `settings.py` 들어가기(IDLE)

d. installed_apps 에서 추가한 'my_to_do_app' app 추가하기

```
INSTALLED_APPS = [  
    'django.contrib.admin',  
    'django.contrib.auth',  
    'django.contrib.contenttypes',  
    'django.contrib.sessions',  
    'django.contrib.messages',  
    'django.contrib.staticfiles',  
    'my_to_do_app'  
]
```

→ app을 만들 때 마다 꼭 추가해줘야 함

실제 프로젝트 개발 시작

앞의 과정을 통해 프로젝트 기본 세팅 완료

이제부터는 실제 프로젝트 개발을 시작한다.

1. **프로젝트 실행**해보자 [cmd: TDL 프로젝트 안에 manage.py 있는 위치로 이동"cd" 후]
python manage.py runserver

```
user@DESKTOP-HPS7MN3 MINGW64 ~/Study/kd/django/project/ToDoList_with_Dja  
ngo/ToDoList_with_Django (main)  
$ cd TDL  
  
user@DESKTOP-HPS7MN3 MINGW64 ~/Study/kd/django/project/ToDoList_with_Django/ToDoList_with_Django/TDL (main)  
$ python manage.py runserver
```

2. TDL 첫 페이지의 URL 설정

로켓화면이 뜨는 게 아니라, 사용자에게 제공하려는 화면을 위해.

1. urls.py 파일을 수정

네이버나 구글 처럼 커스텀 도메인을 사용하기 위해서는 구입 및 추가 설정 필요
→ 여기서 신경 X. 대신 사용자가 처음 접속하는 화면에 대해서 ""라는 비어있는 URL로 나타낼 것임. 이는 "http://127.0.0.1:8000"과 의미적으로 같은 것임.

a. TDL → TDL → urls.py

b. p.130

