

장고 튜토리얼

조준형

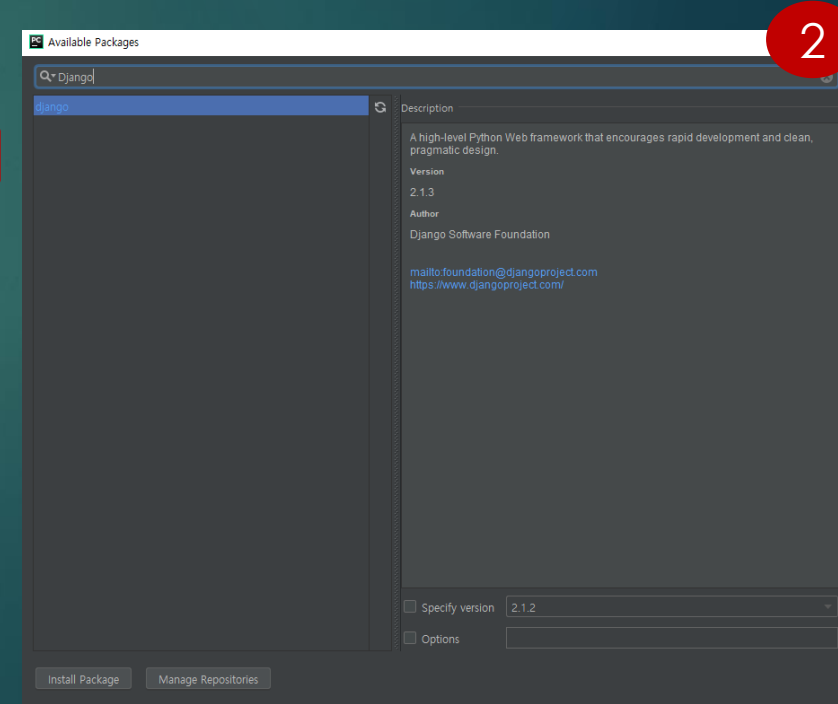
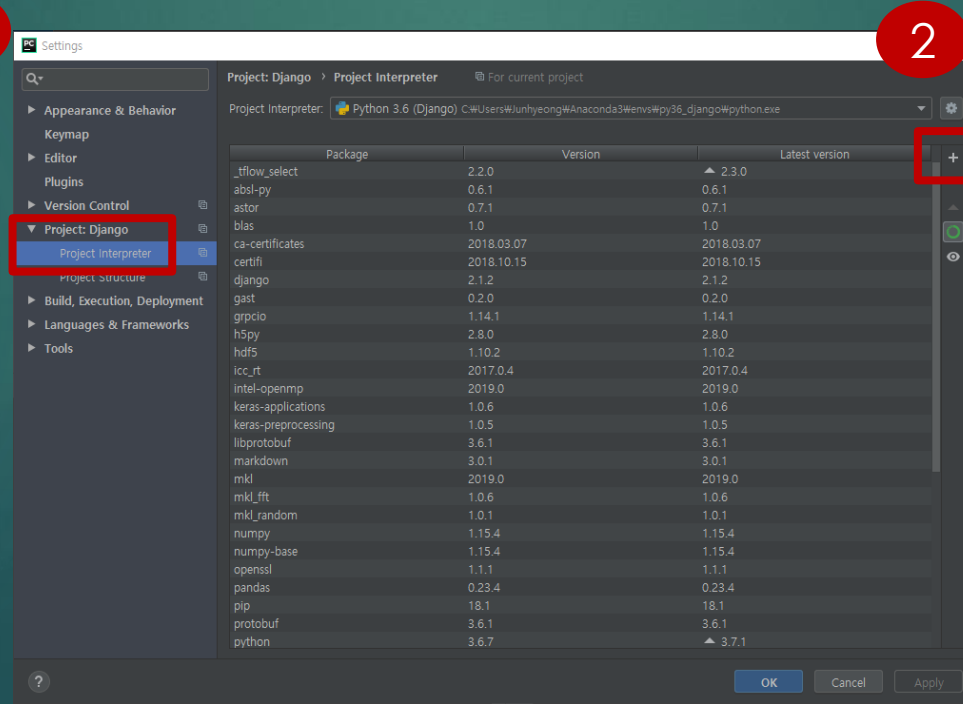
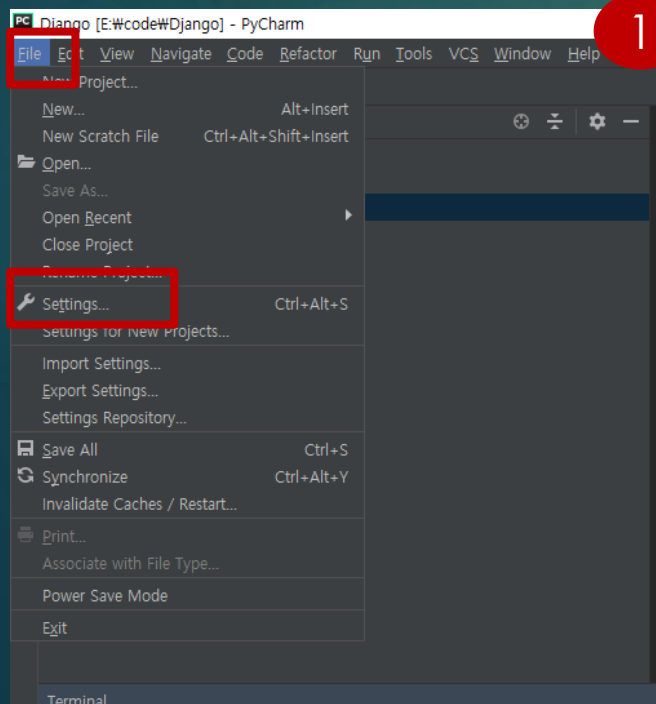
목차

1. 장고 설치
2. 장고 프로젝트 생성
3. 장고 프로젝트 빌드

장고 설치

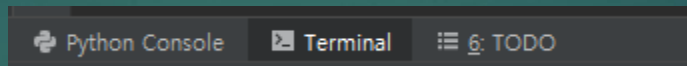
▶ *Pycharm*의 경우

1. File – Setting
2. Project: <프로젝트명> - Project Interpreter – “+”버튼 클릭 후 Django를 검색 – Install Package



장고 프로젝트 생성

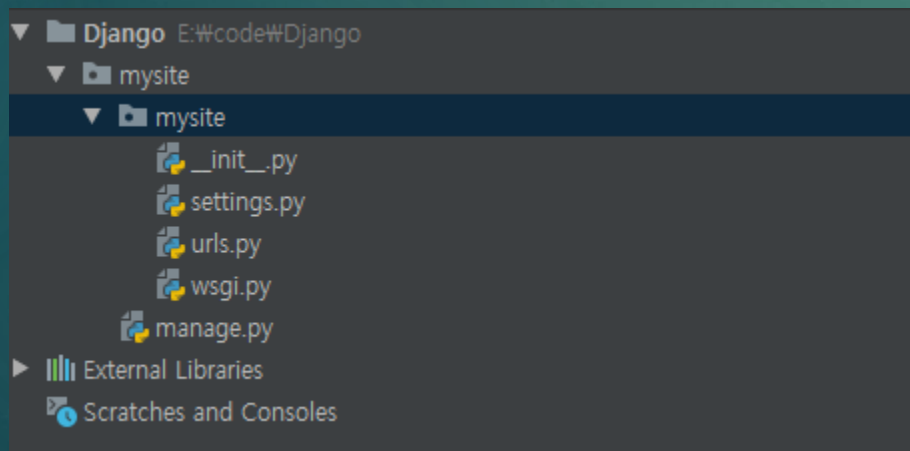
▶ 하단의 Terminal 클릭



▶ 아나콘다를 사용하는 경우

1. `activate <아나콘다 파이썬환경 명>` (사용할 파이썬 선택) `E:\code\Django>activate py36_django`
2. `python -m django --version` (버전 확인) `(py36_django) E:\code\Django>python -m django --version`
2.1.2
3. `django-admin startproject <장고 프로젝트명>` (장고 프로젝트 생성)

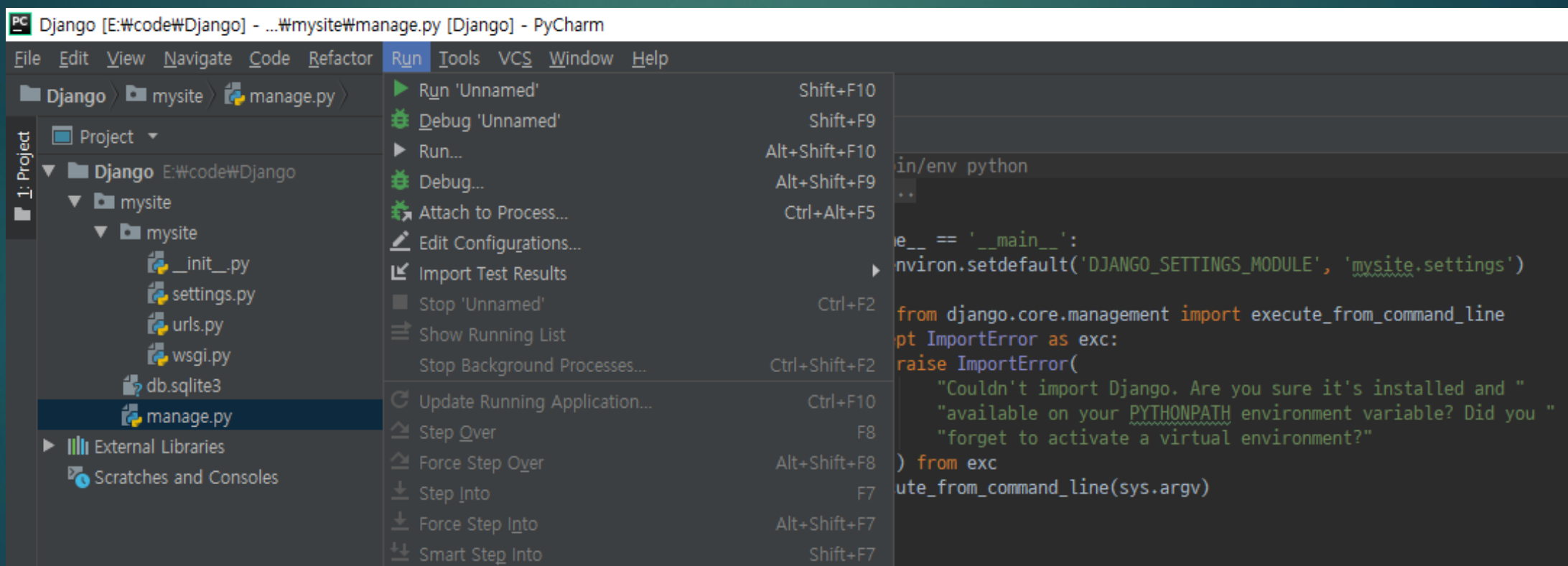
`(py36_django) E:\code\Django>django-admin startproject mysite`



- **mysite/** 디렉토리 바깥의 디렉토리는 단순히 프로젝트를 담는 공간입니다. 이 이름은 Django 와 아무 상관이 없으니, 원하는 이름으로 변경하셔도 됩니다.
- **manage.py**: Django 프로젝트와 다양한 방법으로 상호작용 하는 커맨드라인의 유틸리티 입니다. **manage.py** 에 대한 자세한 정보는 [django-admin and manage.py](#) 에서 확인할 수 있습니다.
- **mysite/** 디렉토리 내부에는 project 를 위한 실제 Python 패키지들이 저장됩니다. 이 디렉토리 내의 이름을 이용하여, (**mysite.urls** 와 같은 식으로) project 어디서나 Python 패키지들을 import 할 수 있습니다.
- **mysite/__init__.py**: Python 으로 하여금 이 디렉토리를 패키지 처럼 다루라고 알려주는 용도의 단순한 빈 파일입니다. Python 초심자 라면, Python 공식 홈페이지의 [more about packages](#) 를 읽어보십시오.
- **mysite/settings.py**: 현재 Django project 의 환경/구성을 저장합니다. [Django settings](#) 에서 환경 설정이 어떻게 동작하는지 확인할 수 있습니다.
- **mysite/urls.py**: 현재 Django project 의 URL 선언을 저장합니다. Django 로 작성된 사이트의 "목차" 라고 할 수 있습니다. [URL dispatcher](#) 에서 URL 에 대한 자세한 내용을 읽어보세요.
- **mysite/wsgi.py**: 현재 project 를 서비스 하기 위한 WSGI 호환 웹 서버의 진입점 입니다. [How to deploy with WSGI](#) 를 읽어보세요.

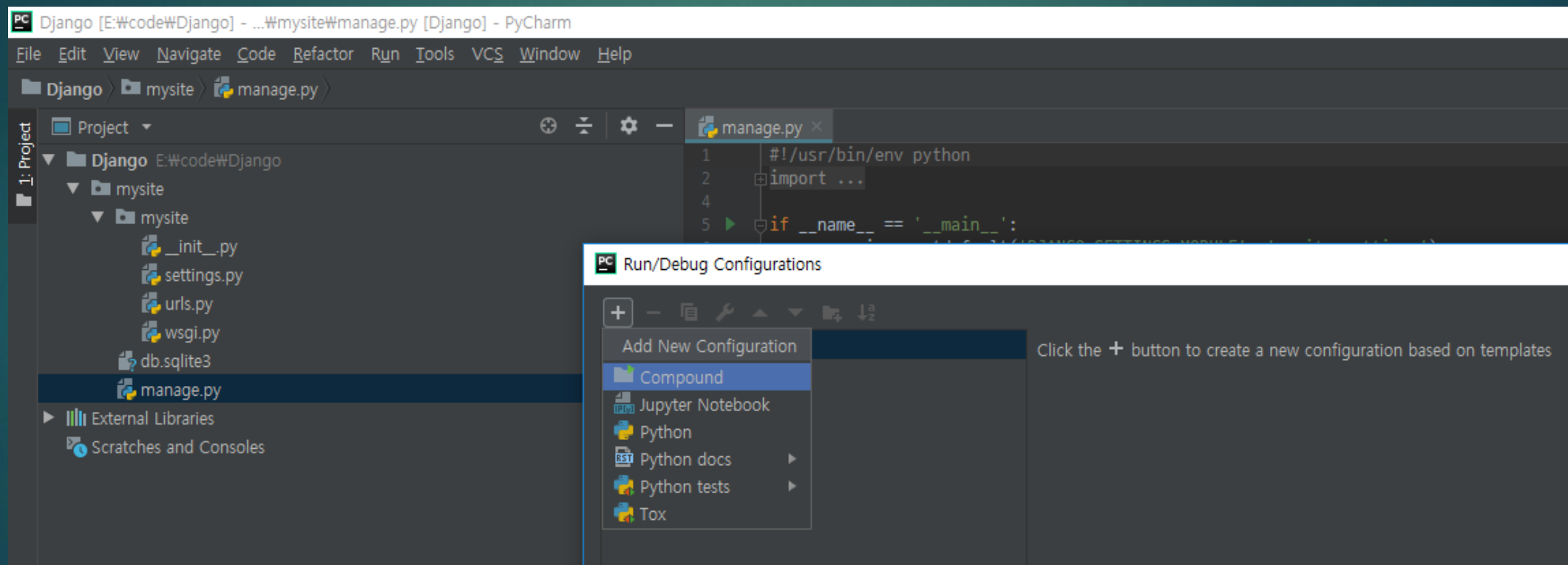
장고 프로젝트 빌드

1. 상단의 Run – Edit Configurations.. 클릭

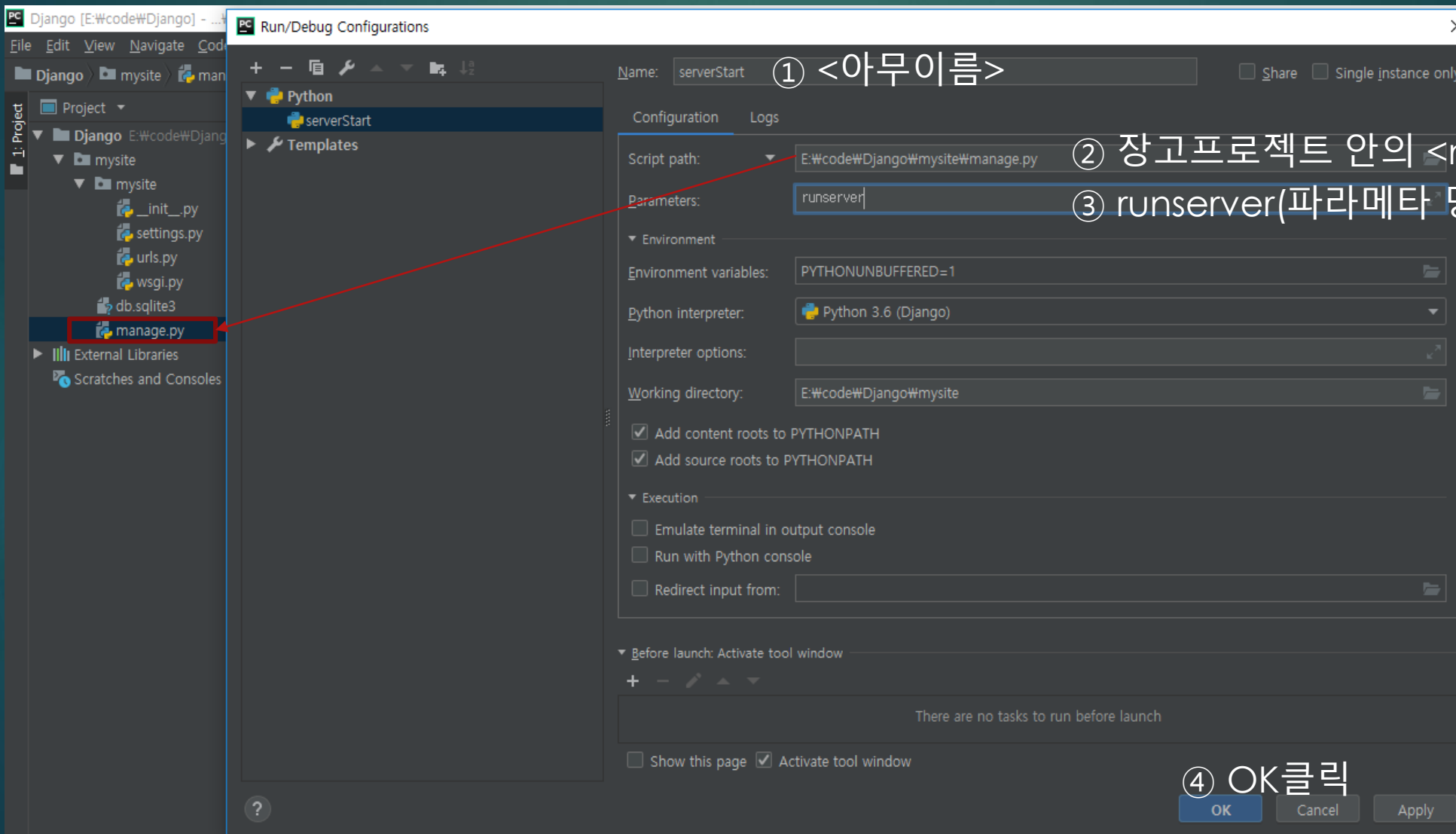


장고 프로젝트 빌드

2. “+” 버튼 – Python 클릭

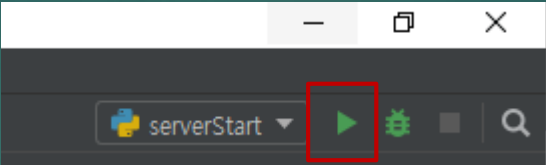


장고 프로젝트 빌드



장고 프로젝트 빌드

▶ 오른쪽 상단의 Run버튼 클릭



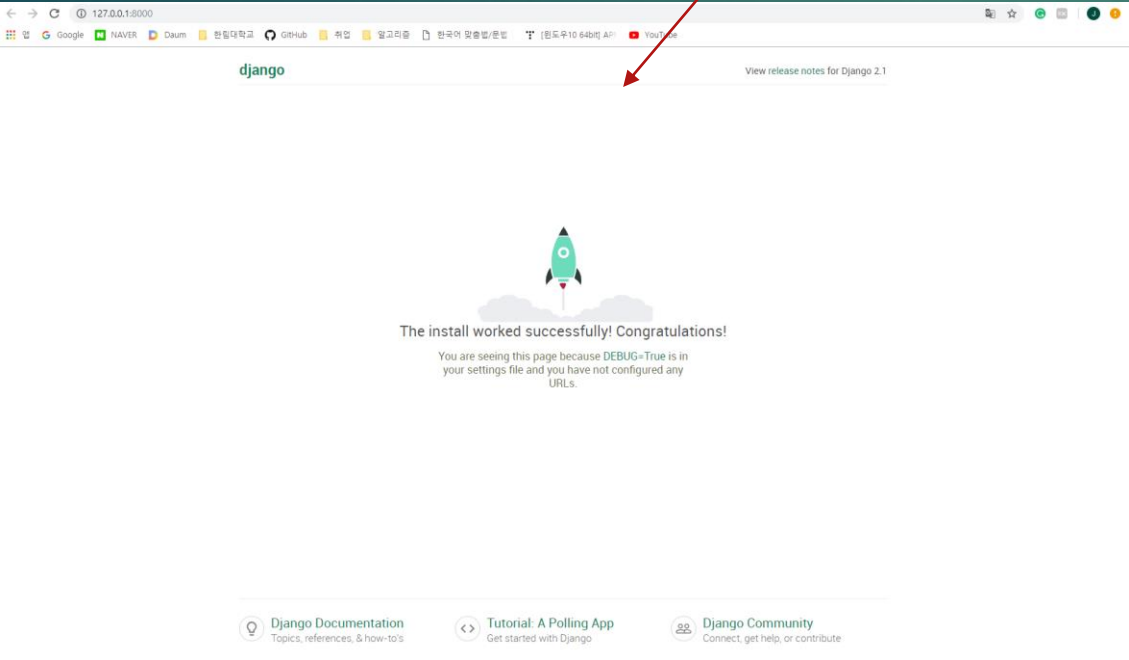
▶ 결과

```
C:\Users\Junhyeong\Anaconda3\envs\py36_django\python.exe E:/code/Django/mysite/manage.py runserver
Performing system checks...

System check identified no issues (0 silenced).

You have 15 unapplied migration(s). Your project may not work properly until you apply the migrations for app(s): admin, auth.
Run 'python manage.py migrate' to apply them.
November 15, 2018 - 16:57:27
Django version 2.1.2, using settings 'mysite.settings'
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/
Quit the server with CTRL-BREAK.
```

클릭



성공

