

Ask Company



리액트와 함께 장고 시작하기 / 장고

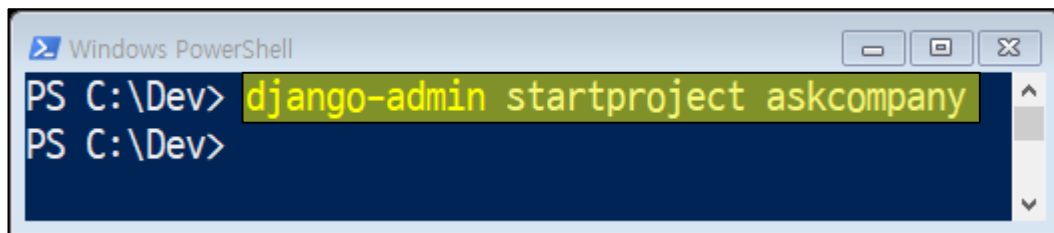
장고 프로젝트 생성

여러분의 파이썬/장고 페이스메이커가 되겠습니다.

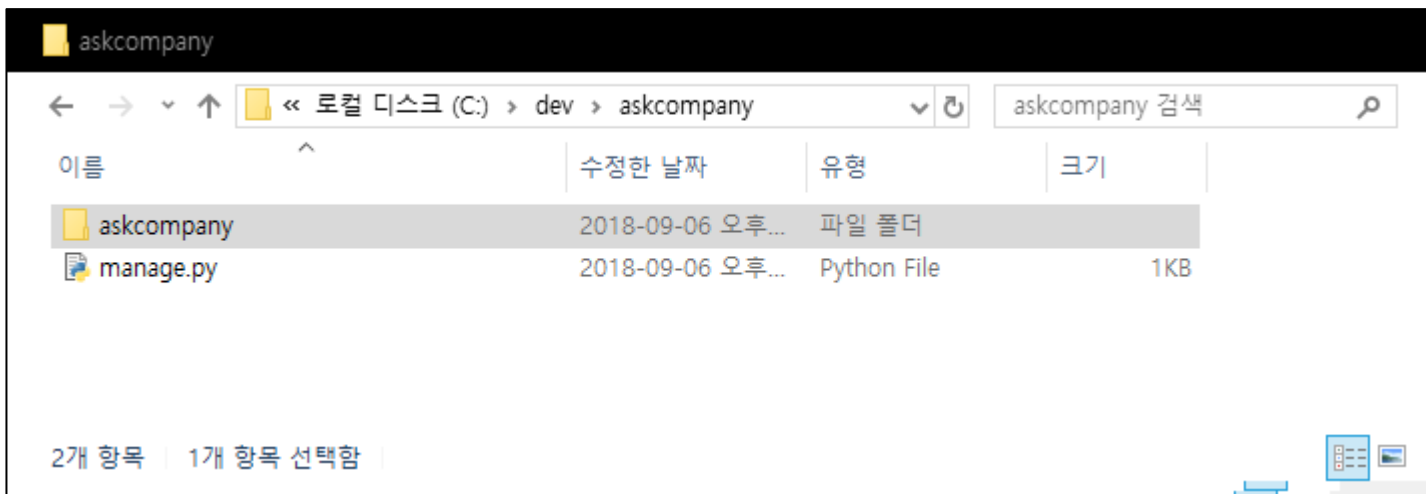
장고 프로젝트 생성

django-admin startproject 프로젝트명

python -m django startproject 프로젝트명



```
Windows PowerShell
PS C:\Dev> django-admin startproject askcompany
PS C:\Dev>
```



기본 생성된 파일/디렉토리 목록

기본 템플릿 : [django/conf/project_template](https://www.djangoproject.com/start/creating-a-new-project/)

askcompany : 프로젝트명으로 생성된 디렉토리. 다른 이름으로 변경해도 Don't care.

manage.py : 명령행을 통해 각종 장고 명령을 수행

askcompany : 프로젝트명으로 생성된 디렉토리. 이 이름을 참조하고 있는 코드가 몇 개 있기에 함부로 수정 X

__init__.py : 모든 파이썬 패키지에는 __init__.py을 둔다. 패키지를 임포트할 때의 임포트 대상

settings.py : 현재 프로젝트에서 장고 기본설정 ([django/conf/global_settings.py](https://www.djangoproject.com/start/creating-a-new-project/)) 을 덮어쓰고, 새롭게 지정할 설정들

urls.py : 최상위 URL 설정

wsgi.py : 실서비스에서의 웹서비스 진입점

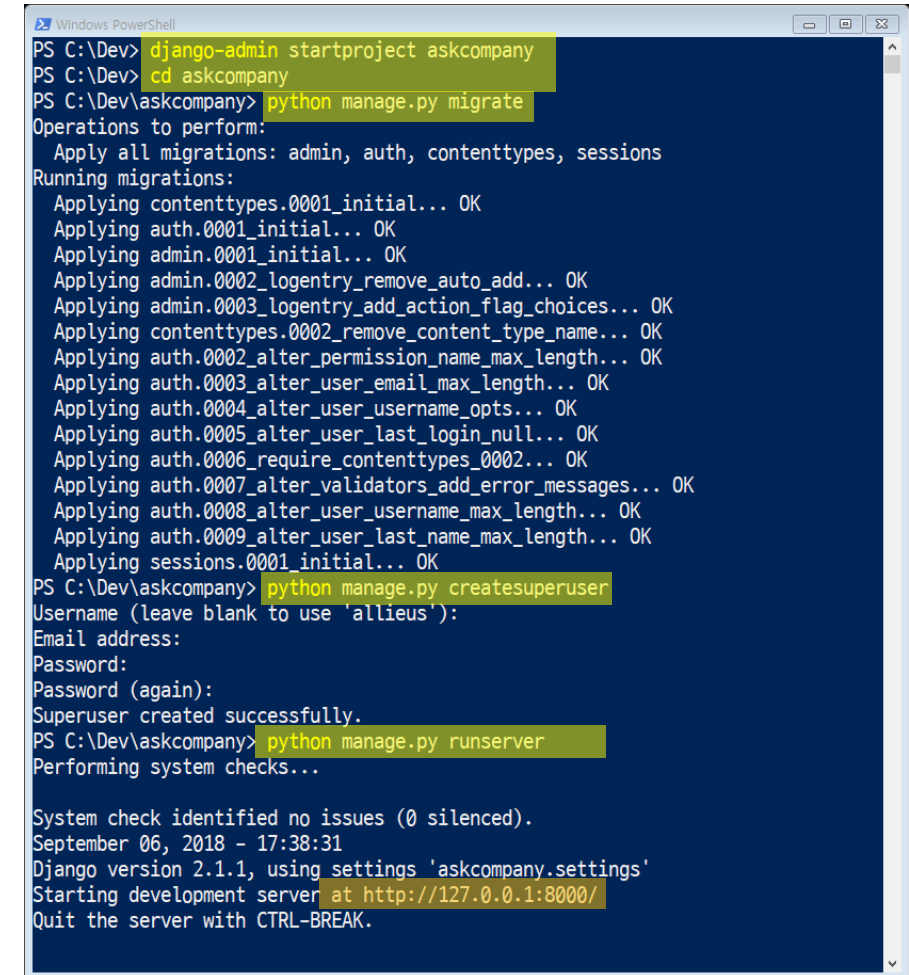
프로젝트 초기화 작업 및 개발서버 구동

파이썬 명령은 각 머신의 파이썬3 세팅에 따라,
python, python3 혹은 python3.7 등이 될 수
있습니다.

```
django-admin startproject askcompany  
cd askcompany  
python manage.py migrate  
python manage.py createsuperuser  
python manage.py runserver
```

이제 웹 브라우저를 띄워,
<http://localhost:8000/admin/> 으로 접속하시고,
로그인해보세요.

윈도우의 컴퓨터이름이나 계정명이 한글일 경우 서버 구동에 실패할 수도
있습니다. 이름을 영어로 변경 후에 다시 시도해보세요.



```
Windows PowerShell  
PS C:\Dev> django-admin startproject askcompany  
PS C:\Dev> cd askcompany  
PS C:\Dev\askcompany> python manage.py migrate  
Operations to perform:  
  Apply all migrations: admin, auth, contenttypes, sessions  
Running migrations:  
  Applying contenttypes.0001_initial... OK  
  Applying auth.0001_initial... OK  
  Applying admin.0001_initial... OK  
  Applying admin.0002_logentry_remove_auto_add... OK  
  Applying admin.0003_logentry_add_action_flag_choices... OK  
  Applying contenttypes.0002_remove_content_type_name... OK  
  Applying auth.0002_alter_permission_name_max_length... OK  
  Applying auth.0003_alter_user_email_max_length... OK  
  Applying auth.0004_alter_user_username_opts... OK  
  Applying auth.0005_alter_user_last_login_null... OK  
  Applying auth.0006_require_contenttypes_0002... OK  
  Applying auth.0007_alter_validators_add_error_messages... OK  
  Applying auth.0008_alter_user_username_max_length... OK  
  Applying auth.0009_alter_user_last_name_max_length... OK  
  Applying sessions.0001_initial... OK  
PS C:\Dev\askcompany> python manage.py createsuperuser  
Username (leave blank to use 'allieus'):  
Email address:  
Password:  
Password (again):  
Superuser created successfully.  
PS C:\Dev\askcompany> python manage.py runserver  
Performing system checks...  
  
System check identified no issues (0 silenced).  
September 06, 2018 - 17:38:31  
Django version 2.1.1, using settings 'askcompany.settings'  
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/  
Quit the server with CTRL-BREAK.
```

여기에서 잠깐 !!!

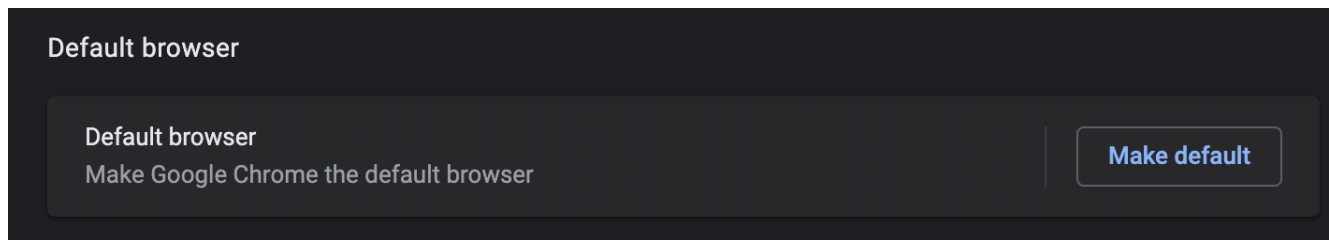
웹서비스 개발 시의 웹브라우저는 가급적 Google Chrome이나 Mozilla Firefox를 쓰시는 것이 좋습니다.

최신 웹기술을 지원하고 있고,

웹브라우저 개발자 도구 지원이 좋으며,

다양한 개발용 확장들이 있습니다.

가급적 운영체제의 기본 브라우저를 Chrome으로 변경해주세요.



Life is short.
You need Python and Django.

I will be your pacemaker.

