

Django

환경 구성

`virtualenv`

프로젝트 생성

`startproject`

앱 생성

`startapp`

앱 연결

`setting.py`

Django

환경 구성

프로젝트 생성

앱 생성

앱 연결

virtualenv

startproject

startapp

setting.py

가상환경 생성: `python -m venv venv`

Django 설치: `python -m pip install django`

가상환경 활성화:

- macOS: `source venv/bin/activate`
- Windows PowerShell: `venv/Scripts/Activate.ps1`
- Windows CMD: `call venv/Scripts/activate.bat`
- Git Bash: `source venv/Scripts/activate`

(venv)

가상환경 비활성화:

- `deactivate`

Django

환경 구성

프로젝트 생성

앱 생성

앱 연결

virtualenv

startproject

startapp

setting.py

가상환경 생성: `django-admin startproject app .`

커맨드: `python manage.py {명령어}`

데이터베이스 첫 적용: `python manage.py migrate`

Django 서버 실행: `python manage.py runserver`

```
myapp/  
  app/  
    __init__.py  
    asgi.py  
    settings.py  
    urls.py  
    wsgi.py  
  manage.py  
  db.sqlite3  
  venv/
```

Django

환경 구성

프로젝트 생성

앱 생성

앱 연결

virtualenv

startproject

startapp

setting.py

앱 생성: `python manage.py startapp blog`

```
myapp/  
  blog/  
    migrations/  
    __init__.py  
    admin.py  
    apps.py  
    models.py  
    tests.py  
    views.py  
  app/  
  manage.py  
  db.sqlite3  
  venv/
```

Django

환경 구성

프로젝트 생성

앱 생성

앱 연결

`virtualenv`

`startproject`

`startapp`

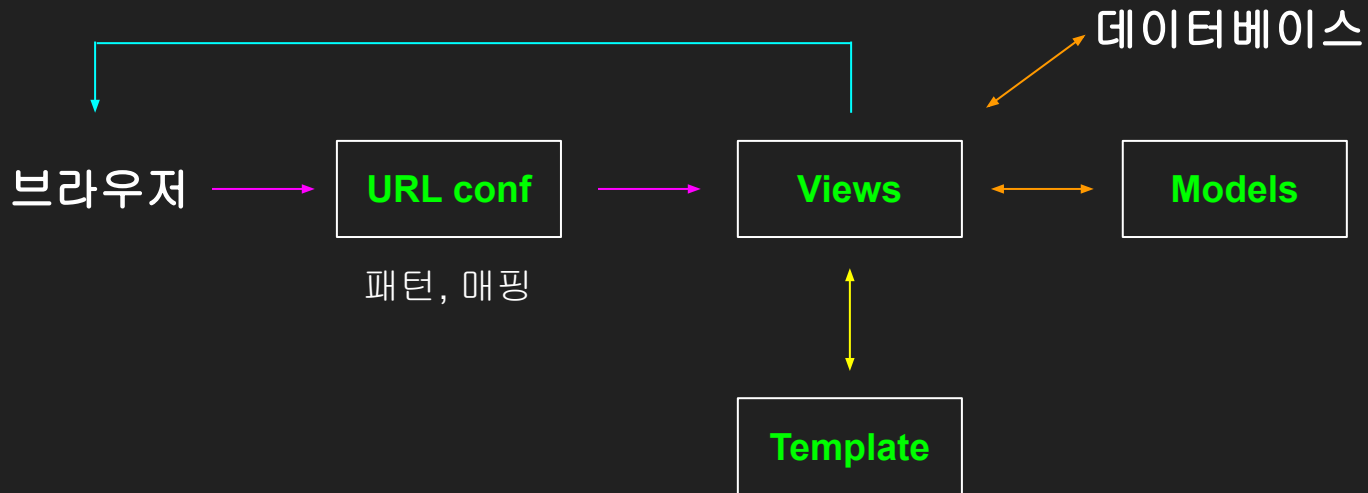
`settings.py`

`app/settings.py`

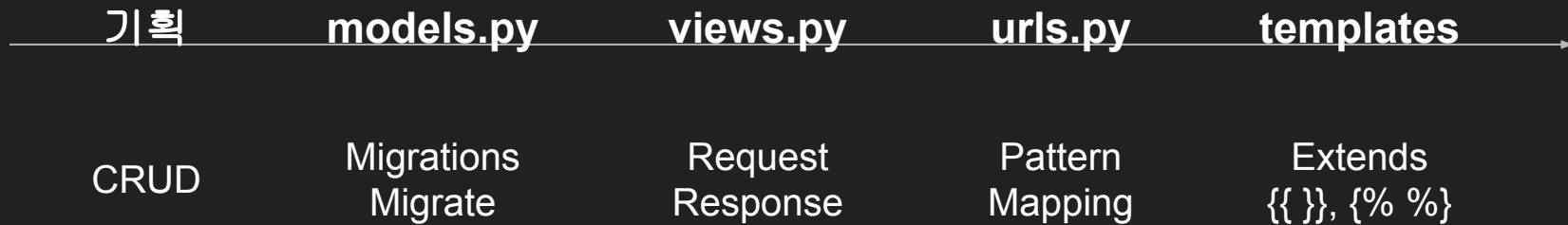
```
- INSTALLED_APPS = [  
    ...  
    'blog',  
]
```

```
- LANGUAGE_CODE = 'ko-kr'  
- TIME_ZONE = 'Asia/Seoul'
```

Django



Django



Django auth - User model

필드	설명	필수	데이터 타입
id	Primary key 기본키	O	int
username	사용자 이름 전체	O	char
first_name	이름	X	char
last_name	성	X	char
email	이메일	X	char
password	비밀번호 (암호화)	O	char
is_staff	스텝 계정 (admin 접속 가능)	O	bool
is_active	활성 계정	O	bool
is_superuser	어드민 계정 (모든 권한 부여)	O	bool
last_login	마지막 로그인 시간	O	bool
date_joined	계정이 생성된 날짜	O	bool

상속

class User(AbstractUser)

Django Auth User 필드
상속