

## [데이터베이스(ORM)]

1. cmd 창에서 앱 등록 후, 프로젝트 폴더의 **settings.py**에 테이블을 생성할 앱 등록

### 2. 테이블 생성

- 파일 탐색기의 프로젝트 폴더 위치에서 cmd창 열기
- **python manage.py migrate** : 사용자 그룹 및 데이터 테이블 생성
- **python manage.py createsuperuser**: 관리자 계정 생성 (id, email, password 입력)
- 앱폴더/model.py 에서 class 생성
- **python manage.py runserver 8000**: 포트 지정하지 않고 서버 구동
- 브라우저에서 <http://localhost:8000/admin> 으로 관리자모드 접근 가능
- 앱폴더/admin.py에 **admin.site.register(앱이름)** : 모델 등록

### 3. 데이터 추가

- 파일 탐색기의 app폴더 위치에서 cmd창 열기
- **python manage.py makemigrations**: 변경사항 여부 확인
- **python manage.py migrate**
- **python manage.py shell**: Django shell 모드 실행
- 데이터 생성(create)