

## [데이터베이스(ORM)]

### 4. 데이터 읽기

#### (1) 레코드 읽기(read) – 데이터 검색

ex) Student table의 데이터 읽기

- **Student.objects.all()** : 레코드 전체 읽기
- **Student.objects.get('조건')** : 조건에 맞는 데이터만 읽기

#### (2) 필터로 읽기(filter read)

- **Student.objects.filter(s\_age\_\_lt=30)**

- **Student.objects.order\_by( )** : 정렬

- lt: ~보다 작다.
- lte: ~ 보다 작거나 같다.
- gt: ~ ~보다 크다.
- gte: ~보다 크거나 같다.
- isnull: null값인 자료 검색
- contains; 특정 문자열을 포함하는 자료 검색

### 5. 데이터 수정 및 삭제

#### (1) 수정

- qs = **Student.objects.get('수정할 내용')**
- **qs.save( )**

#### (2) 삭제

- qs = **Student.objects.get('삭제할 내용')**
- **qs.delete( )**