**CRUD**

Create Read Update Delete

**SQL**

Structured Query Language: 구조화된 정보를 다루는 언어(절대다수의 시스템에서 동작, 관계형DB 다룸)

**모든 행을 가져오고 싶을 때**

SELECT \* FROM (테이블 이름); -- 여기서 '\*'은 모든 COLUMN을 뜻함

**테이블의 특정 정보만 표시되도록 원할 때**

SELECT id, title, created FROM topic; -- topic이라는 테이블의 id, title, created만 표시됨

**테이블의 특정 행만 가져오고 싶을 때**

SELECT \* FROM topic WHERE id = 1; -- 1번째 id의 행만 가져옴

SELECT \* FROM topic WHERE id > 1; -- 1보다 큰 id의 행만 가져옴

**정렬하고 싶을 때**

SELECT \* FROM topic ORDER BY id DESC; -- 내림차순 정렬

SELECT \* FROM topic ORDER BY id ASC; -- 오름차순 정렬

알파뱃에 대한 정렬도 가능

페이지기법: 테이블에서 원하는 데이터만 조각조각 추출해서 가져옴