

* DBMS 개론

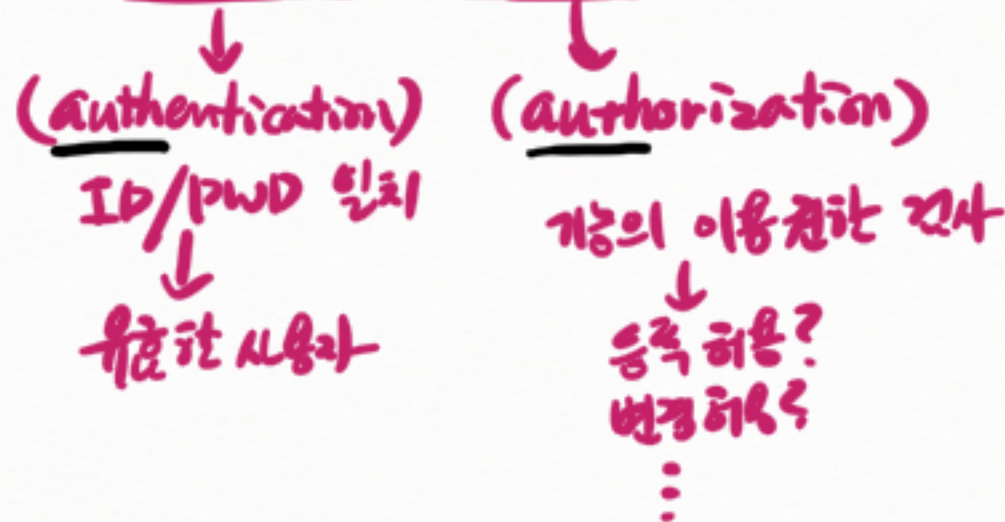
↳ Database Management System

데이터 보안과 관리를 서비스하는 프로그램

* Database

- 실시간 접근 가능 : 데이터 처리 요청에 즉시 응답
- 동시 공유 : 여러 사용자가 공유
- 데이터의 독립성 : 애플리케이션에 비종속
- 일관성 : 데이터 처리 작업이 끝난 후 데이터의 값은 유효한 상태를 유지해야 한다.
- 무결성 : 유효하지 않은 데이터의 등록과 변경, 삭제를 제한
- 보안성 : 사용자 인증과 권한 관리

(auth)

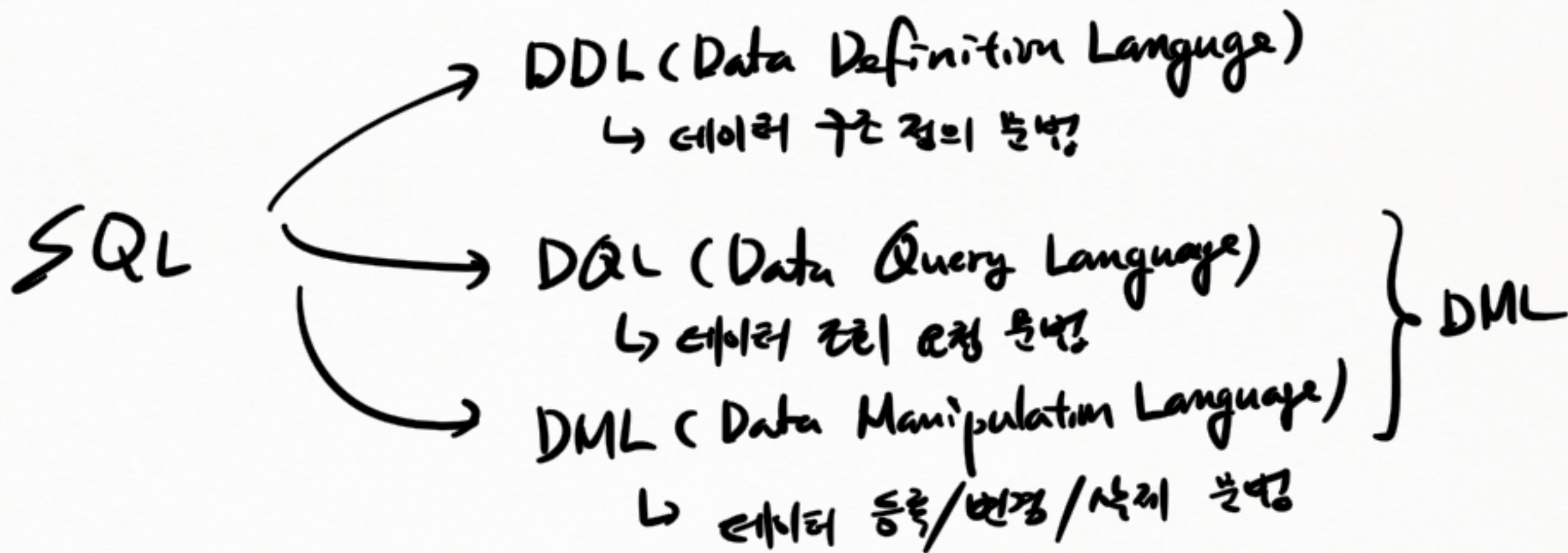
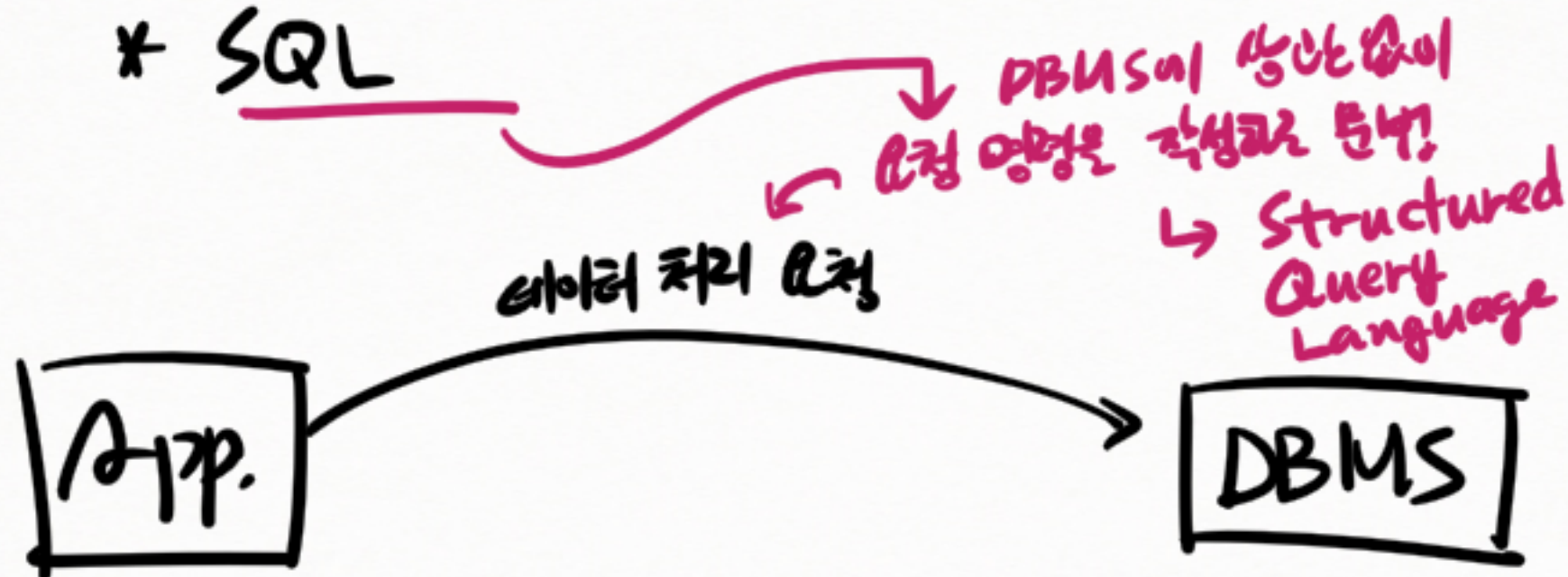


* DBMS
- 데이터베이스를 관리하는 S/W
- 예) Oracle, MySQL, DB2, MS-SQL, Altibase, Tiberio, Cubrid 등

↳ 예) 특정 회원 데이터 삭제
↓
삭제된 회원의 글도 삭제

↳ 예) 게시글 작성자를 삭제할 수 없다.

* SQL



* SQL

