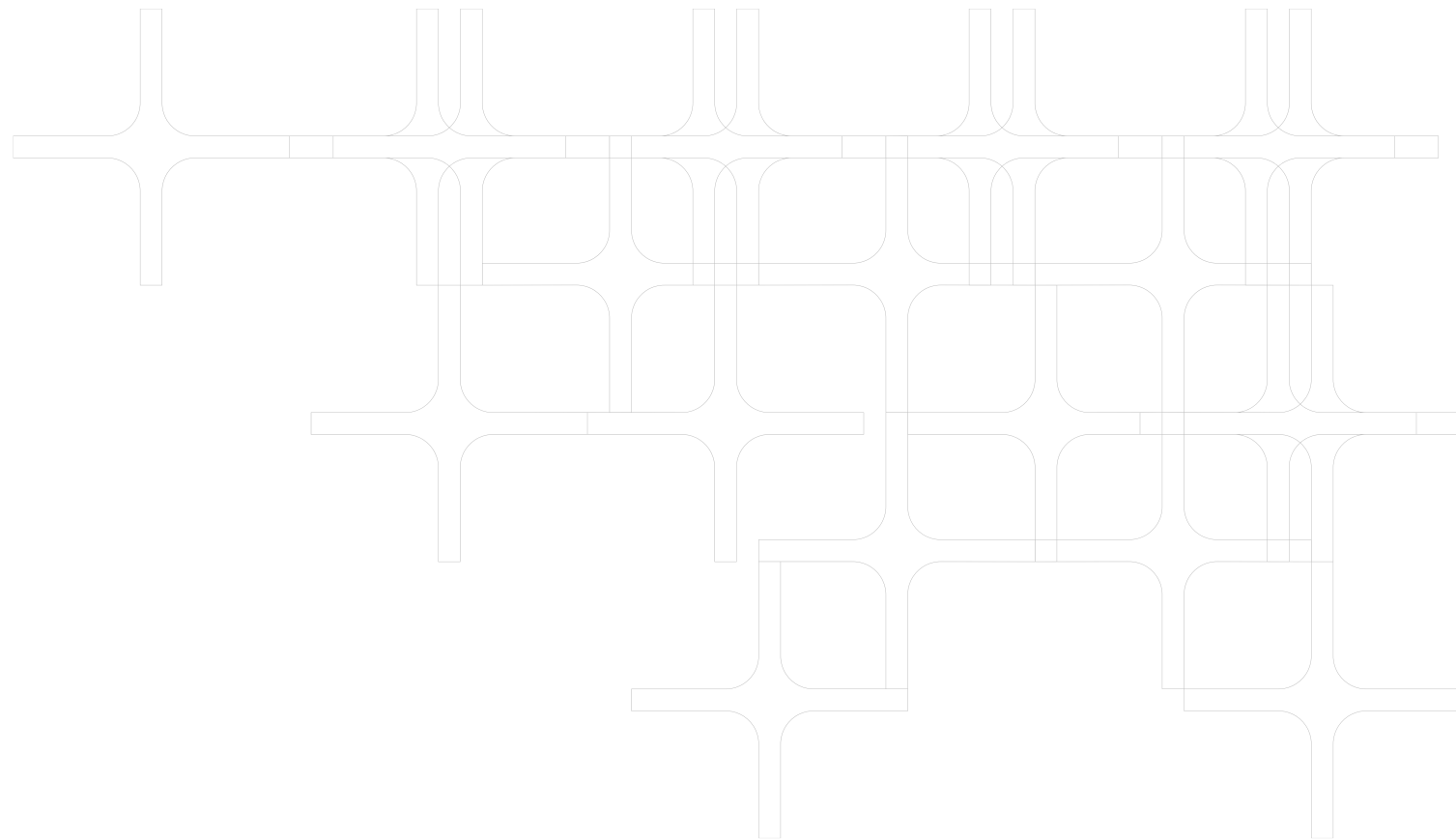


SQL 명령어

SQL 명령어 단원 정리



SQL 명령어 단원 정리

이번 영상에서는
SQL 명령어 단원 정리를 하겠습니다.

< SQL 기본 명령어는 4가지 >

데이터 정의어(Data Definition Language)

: 테이블 생성, 변경, 삭제

데이터 조작어(Data Manipulation Language)

: 데이터 삽입, 조회, 수정, 삭제

데이터 제어어(Data Control Language)

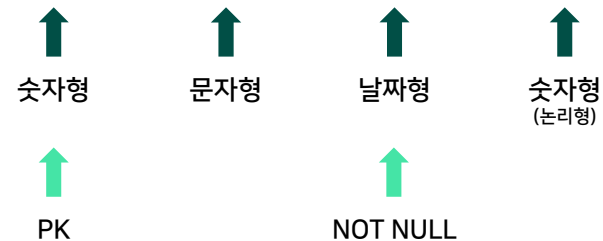
: 데이터 접근 권한 부여, 제거

트랜잭션 제어어(Transaction Control Language)

: 데이터 조작어(DML) 명령어 실행, 취소, 임시저장

< 테이블, 데이터 타입 및 제약 조건 >

회원테이블			
회원번호	이름	가입일자	수신동의
1001	홍길동	2020-01-02	1
1002	이순신	2020-01-03	0
1003	장영실	2020-01-04	1
1004	유관순	2020-01-05	0



< 데이터 **정의어**(DDL) >

회원테이블			
회원번호	이름	가입일자	수신동의

1. 테이블 생성
2. 열 추가
3. 열 데이터 타입 변경
4. 테이블명 변경
5. 테이블 삭제

< 데이터 **조작어**(DML) >

회원테이블			
회원번호	이름	가입일자	수신동의
1001	홍길동	2020-01-02	1
1002	이순신	2020-01-03	0
1003	장영실	2020-01-04	1
1004	유관순	2020-01-05	0

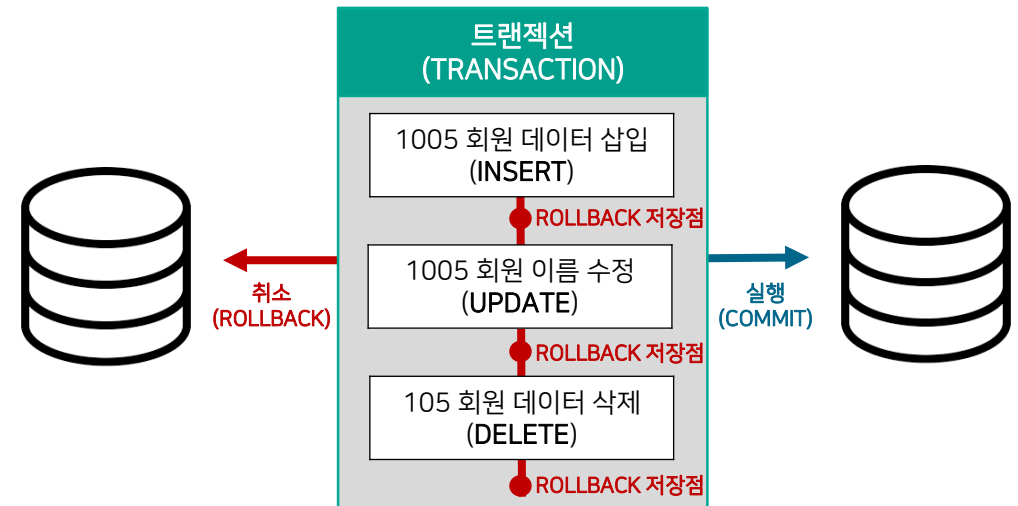
1. 삽입 : 제약 조건 **위반**, 문자 및 날짜형('')
2. 조회 : 모든 열(*), 특정 열 이름 변경(**AS**)
3. 수정 : 특정 조건(**WHERE**)
4. 삭제 : 특정 조건(**WHERE**)

< 데이터 제어어(DCL) >



1. 사용자 확인 : **USE** MYSQL
2. 사용자 추가 및 삭제 : **CREATE, DROP**
3. 권한 부여 및 삭제 : **GRANT, REVOKE**

< 트랜잭션 제어어(TCL) >



End of Document

-

Thank you.

