-SQL 명령어(query) 종류 및 예시문

1. Database 접속(Connect)

: use db명;

1. Database 생성(Create)

: create database db명;

1. Database 삭제(Delete)

: drop database db명;

1. Table 생성(Create)

: Create table kimsehun(

idx int null auto\_increment,

title varchar(100) not null,

description text null,

primary key(idx)

);

1. Table 데이터 추가(Add row data)

: insert into kimsehun(idx,title, description) values(1,’제목',’내용')

1. Table 데이터 확인(Check table data)

: select \* from 테이블명;

1. Table 열 데이터 필터 후 확인(Check column filter data)

: select idx, title, description from kimsehun;

1. Table 행 데이터 필터 후 확인(Check row filter data)

: select \* from kimsehun where idx=2;

1. Table row data 정렬 (Sort row data)

: select \* from kimsehun order by

idx desc(오름차순 정렬)

select \* from kimsehun order by idx

asc(내림차순 정렬)

1. Table 데이터 수정 (Modify table data)

: update kimsehun set description=’this is no.1’ where idx=1;

1. Table 데이터 삭제(Delete table data)

: delete from kimsehun where idx=1;

1. Table column 확인(Check columns data)

: desc 테이블명;

1. Table 이름 변경(Rename table name)

: rename table kimsehun to sehunkim;

1. Table 삭제(Delete table)

: drop table kimsehun;

1. DBMS 시스템 비밀번호 변경(set Password)

: set password = password(‘4321’);