데이터 베이스

Mysql 접속

Mysql – u root –p - 로그인

Mysql> quit // cmd창닫기

Mysql> exit - 로그아웃

Database

Database 보기

Mysql 내의 모든 database들을 모두 보여주는 명령어는 아래와 같습니다.

show databases;

database 생성

create database test\_sample;

database 선택(사용)하기

원하는 database를 사용하기 위해서는 use 명령어를 사용해 줍니다.

use test\_sample;

database 삭제

database를 삭제하는 명령어는 Drop입니다.

drop database test\_sample;

Table 생성

create table 테이블명 (

필드명1 데이터형,

필드명2 데이터형,

필드명3 데이터형,

...

primary key(필드명)

);

데이터베이스 테이블의 구조

dsec 명령은 ‘테이블명’의 테이블 필드 구조를 보여줌.

dsec 테이블명

dsec mem

create table friend (

num int not null auto\_increment,

name char(20) not null,

tel char(20) not null,

address char(80),

primary key(num)

);

새로운 필드 추가

alter table 테이블명 add 새로운 필드명 필드\_데이터형 after 필드명;

alter table friend add email char(30);

alter table friend add order1 char(10) after tel;

필드 삭제하기

alter table 테이블명 drop 삭제할\_필드명1, 삭제할\_필드명2,

alter table friend drop order1;

alter table friend drop email;

필드 수정하기

alter table mem change age phone char(20);

alter table friend change tel phone char(20);

필드 데이터 형 바꾸기

alter table friend modify phone int;

데이터베이스 테이블이름 관리

alter table friend rename friends;

데이터 베이스 테이블 삭제

drop table friends;