데이터 베이스

Mysql접속

Mysql –u root –p 로그인

Mysql>quit //유닛 명령어 나가기

Mysql>exit 로그아웃

Database

Database 보기

Mysql 내의 모든 Database들을 모두 보여주는 명령어는 아래와 같습니다.

show databases; 목록보기

DataBase 생성

Create database test\_sample;

DataBase 선택(사용)하기

원하는 DatBase를 사용하기 위해서는 use 명령어를 사용해 줍니다.

Use test\_sample;

DataBase 삭제하기

DataBase를 삭제하는 명령어 Drop입니다.

Drop database test\_sample;

3. Table

Table 생성

Create table 테이블명 (

필드명1 데이터형,

필드명2 데이터형,

필드명3 데이터형,

Primary key(필드명)

);

‘; 빠져나오기

데이터베이스 테이블의 구조

desc 명령은 ‘테이블명’의 테이블 필드 구조를 보여줌.

desc 테이블명

desc 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 email;

필드 삭제하기

Alter table 테이블명 drop 삭제할\_필드명, 삭제할\_필드명2

alter table friend drop order1;

필드 수정하기

alter table friend change age phone char(20);

alter table friend change tel phone char(20);

desc friend;

필드 데이터 형 바꾸기

alter table friend modify phone int;

desc friend;

데이터베이스 테이블 이름 관리

Alter table friend rename friends;

desc friends;

데이터 베이스 테이블 삭제

Drop table friends;