옵션지정

C:\xampp\mysql\bin > mysql –u root –p

초기비밀번호 없음 바로 엔터

패스워드 설정하는 SQL

SET PASSWORD FOR root@localhost = PASSWORD('793102ay');

데이터베이스 선택하기

Use 데이터베이스명;

익명의 사용자 삭제하기 // root 비밀번호 설정후 해야함 root삭제하면 재설치 필요.

DELETE FROM user WHERE

Password = ‘’;

데이터베이스 작성후 문자코드 변경

CREATE DATABASE 데이터베이스이름 CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8\_general\_ci;

데이터베이스 목록

SHOW DATABASES;

데이터베이스 삭제

DROP DATABASE 데이터베이스이름

DROP user ‘유저이름’@’호스트이름’

이용자 추가

CREATE USER '사용자명’@'호스트명'

IDENTIFIED BY '비밀번호';

데이터베이스 접근 권한 주기

GRAN T ALL PRIVILEGES ON 데이터베이스이름.\* TO ‘사용자이름’@'host이름';

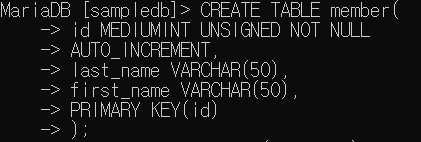
데이터 테이블 만들기

// ID MEDIUMINT 형식으로 null을 제한하며

// INCREMENT는 일련번호인데 자동으로 주는것이고

// NAME은 데이터 VARCHAR는 문자열을 받는데 형식이 정해지지 않을 때 쓰는 데이터형

// CHAR = 형식정해져있을 때 , VARCHAR = 안정해져있을때 , VARCHAR(50)은 최대 문자수 50

// PRIMARY KET는 테이블 안의 다른 데이터를 식별하는 열쇠가 되는 데이터. 여기선 ID가 키.

다만 텍스트파일로 미리 해당 디렉토리에 저장한 후 \. Member.sql 명령어로 입력할 수 있다.

테이블 확인

SHOW TABLES;

테이블 구조확인

SHOW FIELDS FROM member;

테이블 입력

INSERT INTO 테이블명(칼럼1,칼럼2, … )

VALUES (‘문자열1’,’문자열2’, …) ;

테이블 데이터 검색

SELECT \* FROM 테이블명; / SELECT 칼럼명1,칼럼명2 FROM 테이블명

데이터 검색 조건 – where 구문

Select\* from 테이블명 where 조건식

데이터 수정

UPDATE 테이블명 SET 칼럼명 = “ 수정데이터” ;

조건에맞는 데이터 수정

Update 테이블명 set 칼럼명 = ‘ 수정데이터’ where 조건식;

데이터 정렬

Select\* from 테이블명 order by age; //반대로는 DESC 를 붙여준다.

데이터삭제 // 테이블 안 데이터가 모두 삭제

Delete from 테이블명