DDL

alter table 테이블이름

add 속성 속성타입 : 속성 추가

drop column 속성이름 : 속성 삭제

삭제할 속성이 제약조건이 존재한다면 1. 삭제안됨 2. 제약조건 먼저 삭제

add constraint 제약조건 제약조건 내용 : 제약조건 추가

drop constraint 제약조건

drop table 테이블이름 : 테이블 삭제

DML(Data Manipulation Language)

삽입

INSERT INTO 테이블이름 VALUES 속성값

ex) INSERT INTO 고객 values('strawberry','최유경',30,'vip','공무원',100);

INSERT INTO 테이블이름(속성값) VALUES 속성값

ex) INSERT INTO 고객 (고객아이디, 고객이름, 등급)

values('strawberry','최유경','vip');

수정

UPDATE 테이블이름

SET 속성명 = ‘변경값‘

WHERE 조건

삭제

DELETE FROM 테이블이름

WHERE 조건

SELECT

SELECT [all, distinct] 속성1, 속성2,....

FROM 테이블(들);

all : 투플의 중복 허용,

distinct : 투플의 중복을 허용하지 않도록 지정

AS를 통해 속성의 이름 바꿔 출력 가능

SELECT 속성 AS 바꿀 이름

SELECT 속성 바꿀 이름

띄어 쓰기 있을 땐 “바꿀 이름”

LIKE 이용한 검색

% : 0개 이상의 문자 (문자의 내용과 개수는 상관 없음)

LIKE ‘A%’ : A로 시작하는 문자

LIKE ‘%A’ : A로 끝나는 문자

LIKE ‘%A%’ :중간에 A가 있는 문자

\_ : 1개의 문자(문자의 내용은 상관 없음)

LIKE ‘\_\_\_A’ : A로 끝나는 4글자