SQL WHERE 조건들

SQL 연산자

BETWEEN A AND B :A값과 B값 사이에 있으면 됨

IN (LIST1,LIST2,...) : 리스트에 있는 값 중 하나라도 있으면 됨

LIKE ‘문자열’ : 같은 문자열을 가진 행을 찾음(%, \_ 이용)

IS NULL : 값이 NULL인 행을 찾음

NOT BETWEEN A AND B : A와 B 사이에 있지 않음

NOT IN(LIST) : 리스트에 있는 값 중 하나라도 있으면 안됨

IS NOT NULL : NULL값이 아님

논리 연산

AND , OR , NOT

!= , <> , ^= : 같지 않다

연산자의 우선순위

() > NOT > 비교, SQL > AND > OR

문자유형비교

양쪽이 CHAR인 경우

길이가 서로 다르면 작은 쪽에 공백을 추가함

서로 다른 문자가 나올 때까지 비교

달라진 첫 번째 값에 따라 크기 결정 EX) SQLA<SQLD

공백의 수가 달라도 같은 값으로 인정

VARCHAR와 CHAR

길이가 다르면 짧은 것까지 비교 후 길이가 긴 것이 더 크다고 판단

서로 다른 문자가 나올 때까지 비교함

데이터와 길이 모두 같다면 같다고 판다

VARCHAR는 공백도 문자로 판단하므로

TRIM(테이블명) 이용하여 비교

REPLACE(테이블명 ,문자1, 문자2) : 테이블의 문자1을 문자2로 변경

JS 동등 연산자

==, != : 숫자, 문자열 비교의 경우 - 숫자=>문자열 변환

숫자, boolean 비교의 경우 - true=>1, false=>0

=== , !==: 비교시 데이터 변환 수행하지 않음

JS 논리 연산자

좌&&우 : 좌 가 false면 우 는 실행되지 않음

좌||우 : 좌 false여도 우 실행

JS 기타 연산자

instanceof : 피연산자의 객체 타입 조사

a = 5

a instance of number

=> true

delete : 객체 undefined로 만듬

JS switch문

조건이 맞아도 break 안 하면 게속 진행

JS for문

for of문

for(const obj of arr)

console.log(obj)

배열이나 루프문에서 사용

자바의 for 루프문과 같은 작용함

for in문

for(const prop in obj)

console.log(prop)

객체의 나열할 수 있는 프로퍼티를 순회

JS 예외

1. try…catch…finally