**Web개발\_Day23\_노트정리**

**데이터조작어, select**

ㆍSelect 문의 구성요소

* Select속성이름 from 테이블이름

Where 검색조건 and 검색조건

Order by 속성이름(asc/desc) ---default값 : asc

ㆍ별칭, Alias

* 별명은 주로 “ “ 로 감싸주어야 한다
* 테이블뒤에 쓸땐 AS 와 “” 없이 사용한다

ㆍ중복제거, Distinct

* Select distinct 요소 from 테이블명;
* 중복되는 값을 제거한다.

**기타 속성**

ㆍNOT : ‘아닌’ 조건

ㆍBETWEEN A AND B : A값과 B값 사이의 값들을 지정

ㆍIN (a,b,c,d,…) : a,b,c,d,… 에 해당하는 값들을 지정

ㆍLIKE : 문자열에서 특정 글자, 단어를 조회

* 검색사용시 느리므로 권장되지는 않는다.

ㆍIS NULL : NULL값인지 확인

ㆍSUM : 합계를 조회

ㆍCOUNT : ‘총’ 개수를 조회

* COUNT(\*)과 COUNT(컬럼)의 조회차이
* 전체를 COUNT할 경우에는 \* 이 더 빠르다.
* \*에 비해, 컬럼을 한번더 조회해야하는 스텝이 ‘추가’되기 때문

ㆍAVG: 평균값을 조회

ㆍMAX : 최대값을 조회

ㆍMIN : 최소값을 조회

ㆍABS : 절대값을 조회

ㆍROUND : 반올림

**가상테이블, Dual**

ㆍOracle에서 기본으로 제공하는 dummy table

* 간단하게 함수를 이용해서 계산결과를 확인할 때 사용하는 테이블
* Dual테이블은 사용자가 함수(계산)를 실행할 때 임시로 사용하는데 적합하다.
* 함수에 대한 쓰임을 알고 싶을 때 특정 테이블을 생성할 필요 없이 dual테이블을 이용하여 함수의 값을 return받을 수 있다.