**Web개발\_Day12\_노트정리**

**문자 관련 함수**

ㆍReplace(): 특정 문자를 찾아서 바꾼다.

* Replace(“열이름” , “찾을 문자” , “바꿀 문자” )

ㆍLPAD, RPAD : 특정 문자로 자릿수 채우기

* LPAD는 왼쪽부터 특정문자로 자리를 채운다.
* Lpad(“문자열”, 총 문자길이, “채워질 문자”)
* RPAD는 오른쪽부터 특정문자로 자리를 채운다.
* Rpad(“문자열”, 총 문자길이, “채워질 문자”)

ㆍTRIM : 지정한 문자를 지운다.

* 공백을 지울 때 자주 사용된다. (단, 중간에 있는 공백은 지울 수 없다.)
* LTRIM : 지정한 문자를 왼쪽부터 지운다.
* RTRIM : 지정한 문자를 오른쪽부터 지운다.

**숫자 관련 함수**

ㆍROUND(실수값, 자리수) : 반올림

* 지정한 자리에서 반올림한다.
* 자리수는 생략가능, default=0이다.
* 1의 자리부터 -1, 10의 자리는 -2, …
* 소수점 1의 자리는 0, 소수점 10의 자리는 1, …

ㆍTRUNC(실수값) : 소수점을 버리는 개념. “내림”처리와는 다르게 값을 “버린다”

ㆍMOD(나눠질값, 나눌값) : %와 같은 기능. 나머지 반환

ㆍCEIL(실수값, 자리수) : 올림처리

ㆍFLOOR(실수값, 자리수) : 내림처리

ㆍSIGN() : 양수/음수/0 판별

* 양수는 1로, 음수는 -1로, 0은 0으로 반환

ㆍSQRT() : 루트한 값을 소수점과 함께 반환

* (SquareRoot)의 개념이다.

**가상테이블, DUAL**

ㆍ오라클에서 자체제공하는 ‘가상’테이블

* 간단한 함수, 계산식등을 이용해서 결과를 확인할 때 사용하는 테이블이다.
* 행과 열을 제공하되, 값이 들어있지 않은 가상 테이블을 제공한다.