**Web개발\_Day16\_노트정리**

**DDL**

ㆍData Definition Language의 약자

ㆍDDL명령어는 DataBase에 즉각 반영된다.

ㆍCreate Table 테이블명 ( 요소 … );

* 동일한 이름의 테이블을 중복해서 생성할 수 없다.
* 동일한 열이름도 사용할 수 없다.
* 예약어(select, from, insert) 등은 사용할 수 없다.
* 문자로 시작하는 것이 권고된다.

ㆍInsert 테이블명 Values(값, 값2, …);

* 값을 추가한다

ㆍAlter Table 테이블명 add(요소명 타입);

* 새로운 요소를 테이블에 추가한다.
* 새로 생성되는 열의 위치를 지정할 수 없다. (마지막에 생성)

ㆍAlter Table 테이블명 Modify(요소명 타입);

* 요소의 ‘속성’을 변경한다

ㆍAlter Table 테이블명 rename 이름 to 이름;

* 테이블 내의 컬럼의 이름을 변경한다

ㆍTruncate Table 테이블명;

* 구조를 남긴 체, 요소만을 전체 삭제한다.
* Delete table 테이블명과 다른점은 truncate는 무조건 요소를 전체삭제하며, delete는 where조건절을 통해서 부분적으로 삭제하는것도 가능하다.

ㆍDrop Table 테이블명

* 테이블 구조를 포함하여, 전체를 삭제한다.