

섹션0 오라클 / SQL Developer 설치

👉 가장 중요한 2가지

1. ORACLE DBMS



<Oracle 설치되신 분 Pass>

2. ORACLE IDE TOOL

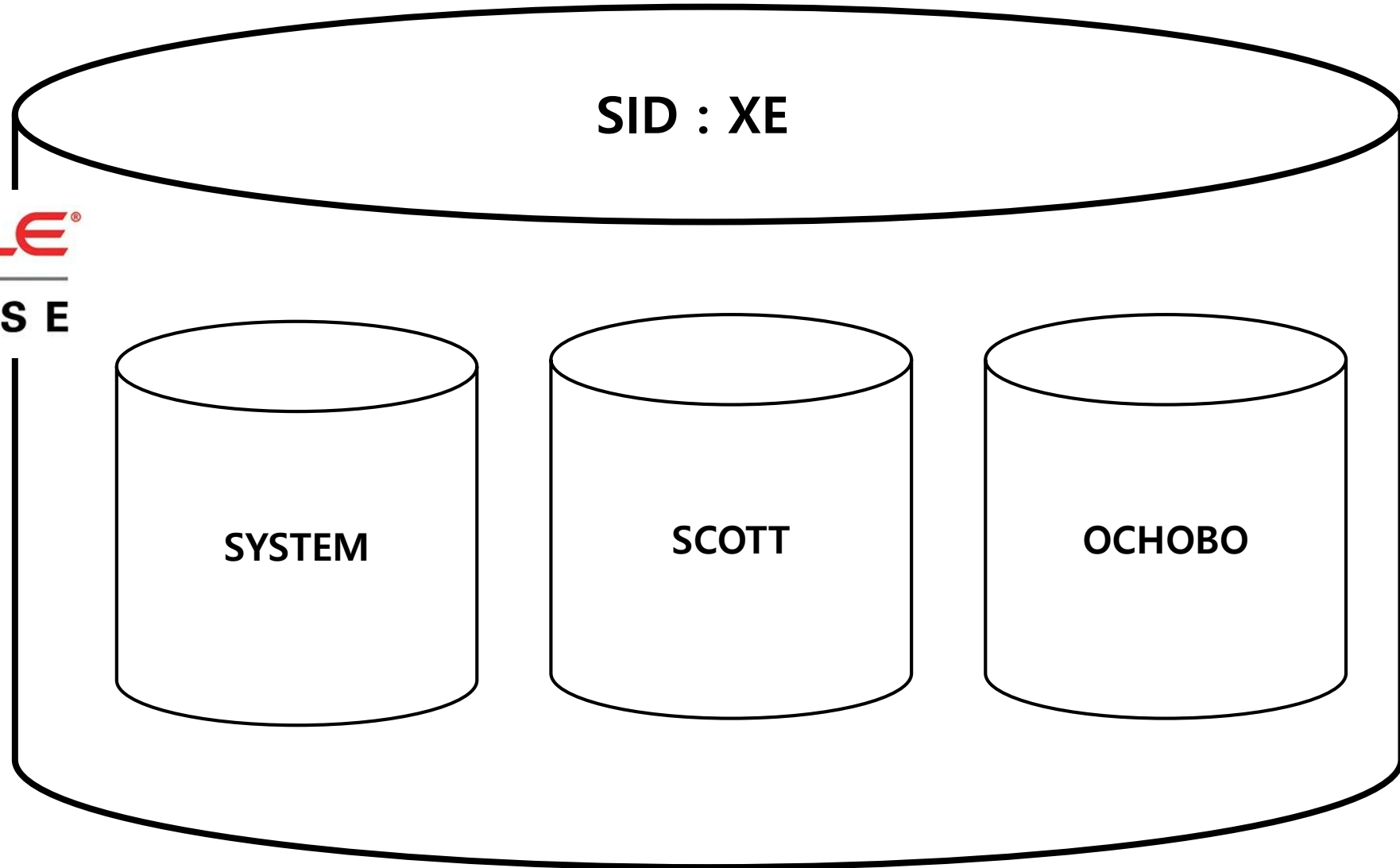


<Oracle 사용 Tool 있으신 분 Pass>

참고 사이트 : <https://old-developer.tistory.com/119>

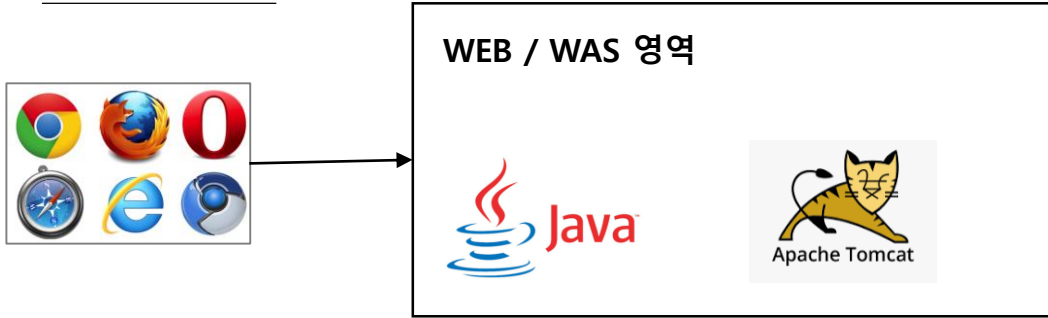
섹션1. USER 만들기

ORACLE®
D A T A B A S E



섹션1. Table 생성

일반사용자

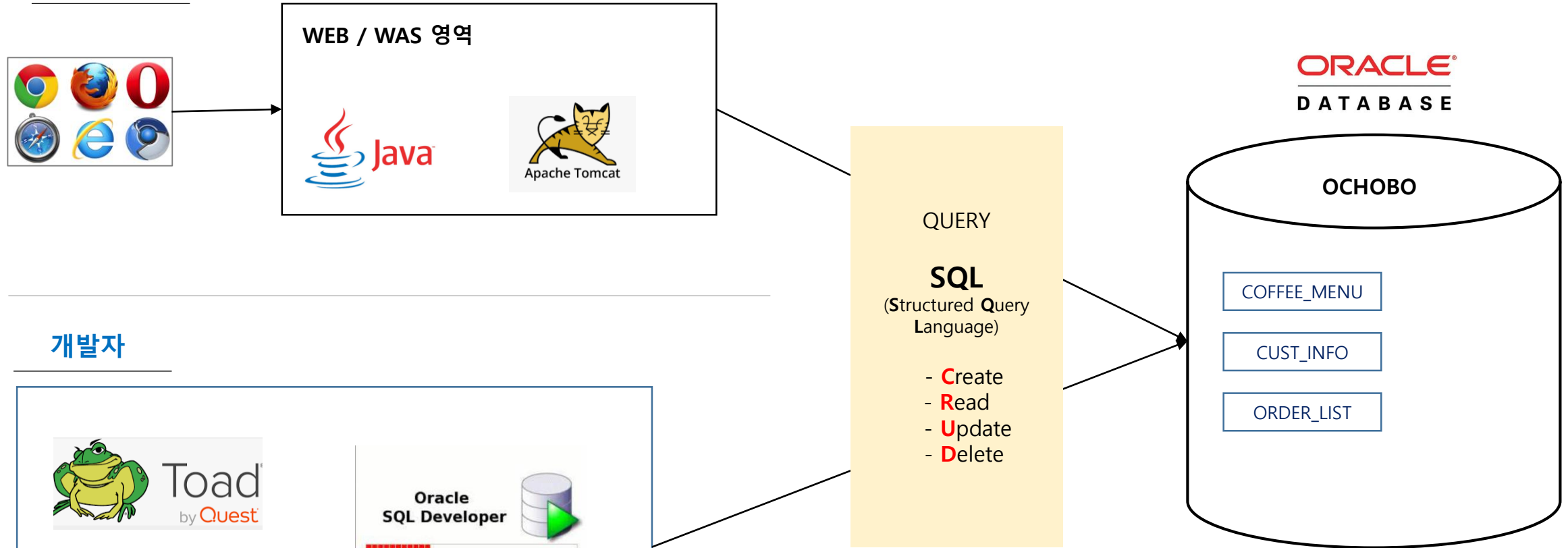


개발자



섹션2. Query – SQL

일반사용자



개발자



섹션2. Query – SELECT

- ③ **SELECT** 컬럼명
- ① **FROM** 테이블명
- ② **WHERE** 검색조건 (= , IN , LIKE , Exist)
- ④ **ORDER BY** 컬럼 정렬 (ASC, DESC)

섹션2. Query – SELECT Table Join

- ③ **SELECT** 테이블명.컬럼명
- ① **FROM** 테이블명 , 테이블명
- ② **WHERE** 검색조건 (= , IN , LIKE , Exist)
- ④ **ORDER BY** 테이블명.컬럼 정렬 (ASC, DESC)

섹션2. Query – SELECT Subquery

③ **SELECT** 테이블명.컬럼명

(select 컬럼명 from table 명 where 조건문)

① **FROM** 테이블명

(select 컬럼명 from table 명 where 조건문)

② **WHERE** 검색조건 (= , IN , LIKE , Exist)

검색조건 = (select 컬럼명 from table 명 where 조건문)

④ **ORDER BY** 테이블명.컬럼 정렬 (ASC, DESC)

섹션2. Query – UPDATE

UPDATE 테이블명

SET 컬럼=값 , 컬럼=값

WHERE 검색조건 (= , IN , LIKE , Exist)

■ UPDATE 문에 Subquery 사용하기

UPDATE 테이블명

SET (컬럼,컬럼) = (select 컬럼명 from table 명 where 조건문)

WHERE 검색조건 (= , IN , LIKE , Exist)

검색조건 = (select 컬럼명 from table 명 where 조건문)

섹션2. Query – DELETE

DELETE 테이블명

WHERE 검색조건 (= , IN , LIKE , Exist)

■ DELETE 문에 Subquery 사용하기

UPDATE 테이블명

SET (컬럼,컬럼) = (select 컬럼명 from table 명 where 조건문)

WHERE 검색조건 (= , IN , LIKE , Exist)

검색조건 = (select 컬럼명 from table 명 where 조건문)

섹션3. 이 강의 이후 공부해야 할 것들 (지극히 주관적인~)

1. 오라클 내장 함수

ex. To_char, to_number, nvl, decode, case, length, trim ..)

2. 오라클 분석/집계 함수

ex. count(), min(), max(), avg(), over(), partition by ..)

3. Index

- 인덱스 이해, 인덱스의 올바른 생성, 사용

4. PL/SQL (Trigger)

- DBMS 자체로 프로그램을

참고 사이트

- Live SQL : <https://livesql.oracle.com/apex/f?p=590:49:::RP::>
- IT늦공 유튜브 : <https://www.youtube.com/watch?v=OSgIfI54C78&list=PL3036mp45iYxIWncxyM8QCww-4st7wucz>