sys

oracle as sysdba

SQL> show user;

USER은 "SYS"입니다

관리자 계정에서

SQL> alter session set "\_oracle\_script"=true;

세션이 변경되었습니다.

SQL> show user;

USER은 "SYS"입니다

create user 새로운id identified by 새로운pw account unlock;

SQL> create user jspid identified by jsppw account unlock;

사용자가 생성되었습니다.

SQL> alter user jspid default tablespace users quota

unlimited on users;

사용자가 변경되었습니다.

SQL> drop user jspid cascade;

SQL> create user jspid identified by jsppw account unlock;

사용자가 생성되었습니다.

SQL> grant connect, resource to jspid;

권한이 부여되었습니다.

SQL> grant create table, create sequence to jspid;

권한이 부여되었습니다.

SQL> conn

사용자명 입력: jspid

비밀번호 입력:

연결되었습니다.

SQL> show user;

USER은 "JSPID"입니다

대소문자 구분 안함

drop table members;

create table members(

id number primary key, -- 반드시 입력(unique + not null)

name varchar2(50) not null, -- 반드시 입력

salary number(15, 2) default 1000000,

birth date default sysdate, -- 오늘날짜

email varchar2(50)

);

SQL> select \* from members;

선택된 레코드가 없습니다.

형식 :

select 칼럼1, 칼럼2,.. from 테이블명;

select \* from 테이블명;

형식 :

insert into 테이블명(칼럼명1,칼럼명2,..)

values(값1,값2,...);

insert into members(id,name,salary,birth,email)

values(1, '제시카' , 100, '90/12/25', 'abc@naver.com');

SQL> col name for a10

SQL> col email for a15

SQL> col id for a3 -- #으로 보인다.

SQL> col id for 999

insert into members(id,name,salary,birth,email)

values(2,'티파니',700,'85-1-2','bbb@daum.net');

insert into members(id,name,salary,birth,email)

values(3,'수영',300,'75-11-2','abb@daum.net');

insert into members(id,name,salary,birth,email)

values(4,'효연',800,'99-1-2','xyz@daum.net');

insert into members(id,name,salary,birth,email)

values(5,'서현',200,'95-8-21','qqq@naver.com');

insert into members(id,name,salary,birth,email)

values(6,'제시카',600,'85-12-2','ccc@daum.net');

insert 한 순서대로 select 했을 때 보이지 않는다.

primary key로 설정한 칼럼에 똑같은 데이터 넣으려고 할 때

ORA-00001: 무결성 제약 조건(JSPID.SYS\_C007357)에 위배됩니다

insert into members(salary,birth,id,name)

values(200,'85-12-2',7,'유리');

insert into members(salary,birth,id,name)

values(300,'85-12-2',8,'유리');

insert into members(id,name)

values(9,'써니');

-- 칼럼명을 안쓰면..

insert into members

values(10,'수지',500,to\_date('99-2-2'),'ddd@naver.com');

id,name 칼럼만 조회

SQL> select id,name from members;

id가 5이하인 레코드 조회

SQL> select \* from members where id<=5;

ID NAME SALARY BIRTH EMAIL

---- ---------- ---------- -------- ---------------

1 제시카 100 90/12/25 abc@naver.com

2 티파니 700 85/01/02 bbb@daum.net

3 수영 300 75/11/02 abb@daum.net

4 효연 800 99/01/02 xyz@daum.net

5 서현 200 95/08/21 qqq@naver.com

급여가 500이상인 레코드 조회

SQL> select \* from members

2 where salary>=500;

ID NAME SALARY BIRTH EMAIL

---- ---------- ---------- -------- ---------------

2 티파니 700 85/01/02 bbb@daum.net

4 효연 800 99/01/02 xyz@daum.net

6 제시카 600 85/12/02 ccc@daum.net

9 써니 1000000 20/12/09

10 수지 500 99/02/02 ddd@naver.com

id가 5이하 이면서 급여가 500이상인 레코드 조회

SQL> select \* from members

2 where id<=5 and salary>=500;

ID NAME SALARY BIRTH EMAIL

---- ---------- ---------- -------- ---------------

2 티파니 700 85/01/02 bbb@daum.net

4 효연 800 99/01/02 xyz@daum.net

id가 5이하 이거나 급여가 500이상인 레코드 조회

SQL> select \* from members

2 where id<=5 or salary>=500;

ID NAME SALARY BIRTH EMAIL

---- ---------- ---------- -------- ---------------

1 제시카 100 90/12/25 abc@naver.com

2 티파니 700 85/01/02 bbb@daum.net

3 수영 300 75/11/02 abb@daum.net

4 효연 800 99/01/02 xyz@daum.net

5 서현 200 95/08/21 qqq@naver.com

6 제시카 600 85/12/02 ccc@daum.net

9 써니 1000000 20/12/09

10 수지 500 99/02/02 ddd@naver.com