**sysdb 접속 후 ‘c##root’, ‘root’ 아이디 비밀 번호 생성**

create user c##root identified by root;

grant connect, resource, unlimited tablespace to c##root;

**‘c##root’, ‘root’ 으로 접속 후 member 테이블 생성(회원가입에 필요한 데이터)**

create table member

(logid varchar2(20) primary key,

pwd varchar2(20),

dogname varchar2(20),

email varchar2(20),

gender varchar2(10),

age number);

**bbs 테이블 생성(게시판에 필요한 데이터)**

create table bbs(

bbsID int,

bbsTitle varchar2(50),

logID varchar2(20),

bbsDate varchar2(20),

bbsContent varchar2(2048),

bbsAvailable Int,

bbsImagename varchar2(50),

primary key (bbsID));

**diary 테이블 생성(일기장에 필요한 데이터)**

create table diary(

diaryID int,

logID varchar2(20),

diaryDate varchar2(20),

diaryContent varchar2(2048),

diaryAvailable Int,

diaryImagename varchar2(50),

primary key (diaryID));

**titleimage 테이블 생성(프로필 이미지 필요한 데이터)**

create table titleimage(logid varchar2(20) primary key , imagename varchar2(50));

**accountbook 테이블 생성 (가계부에 필요한 데이터)**

CREATE table accountbook(

accountbookID int primary key,

logID varchar2(20) ,

meal number,

clothes number,

hospital number,

hair number,

etc number,

regdate date,

accountbookAvailable Int

);

**Member 관련 SQL문**

String SQL = "select pwd from member where logid=?";

입력 받은 logid에 따른 pwd 데이터에 따라 로그인 경우의 수 출력

String SQL = "INSERT INTO MEMBER VALUES (?,?,?,?,?,?)";

입력 받은 데이터 값을 차례대로 삽입하여 회원가입을 완료

String SQL = "select \* from member where logid= ? ";

현재 로그인 되어 있는 회원 정보를 출력

String SQL = "update MEMBER set pwd = ?, dogname = ? , email =?, gender =?, age =? where logId = ?";

현재 로그인 되어 있는 회원 정보를 수정하고 싶은 정보로 수정

String SQL = "select dogname, age,gender, email from member where logid= ? ";

현재 로그인 되어 있는 회원의 정보를 프로필 영역에 출력

**Bbs 관련 SQL문**

String SQL = "select bbsID from bbs order by bbsID DESC";

bbsId를 내림차순으로 출력 후 결과 값에 +1을 더하여 출력 게시글 번호를 부여

bbsgetNext()함수 참고

String SQL = "insert into bbs values (?,?,?,to\_char(sysdate,'yyyy-mm-dd hh24:mi'),?,?,?)";

글 쓰기를 했을 때 입력 받은 데이터를 값을 차례대로 삽입하여 추가 단, pstmt.setInt(1, bbsgetNext());을 사용

String SQL = "select \* from bbs where bbsId < ? and bbsAvailable = 1 and ROWNUM <=10 order by bbsID desc";

게시판 메뉴를 눌렀을 때 게시물의 개수를 10개까지 나올 수 있게 출력 단, pstmt.setInt(1, bbsgetNext() - (pageNumber - 1) \* 10); 을 사용

String SQL = "select \* from bbs where bbsID = ?";

해당 글을 눌렀을 때 bbsid에 따른 해당 게시물 내용들 출력