

게시판 테이블 구조 및 시퀀스

```
create table jdbc_board(  
    board_no number not null, -- 번호(자동증가)  
    board_title varchar2(100) not null, -- 제목  
    board_writer varchar2(50) not null, -- 작성자  
    board_date date not null, -- 작성날짜  
    board_cnt number default 0, -- 조회수  
    board_content clob, -- 내용  
    constraint pk_jdbc_board primary key (board_no)  
);
```

```
create sequence board_seq  
    start with 1 -- 시작번호  
    increment by 1; -- 증가값
```

```
// 시퀀스의 다음 값 구하기  
// 시퀀스이름.nextVal
```

위의 테이블을 작성하고 게시판을 관리하는
전체 목록 출력, 새글작성, 수정, 삭제, 검색 기능을
아래 예시와 같이 구현하시오.(MVC패턴과 SINGLETON패턴 적용)

실행 예)

| No | 제 목 | 작성자 | 조회수 |
|-------|---------|-----|-----|
| ----- | | | |
| 4 | 네번째 게시물 | 홍길동 | 0 |
| 3 | 세번째 게시물 | 이지매 | 0 |
| 2 | 두번째 게시물 | 홍길동 | 0 |
| 1 | 첫번째 게시물 | 성춘향 | 0 |

메뉴 : 1. 새글작성 2. 게시물보기 3. 검색 0. 작업끝
작업선택 >> 1 <-- 입력

- 새글이 추가되었습니다.

-

- | No | 제 목 | 작성자 | 조회수 |
|----|-----|-----|-----|
|----|-----|-----|-----|

| | | | |
|---|---------|-----|---|
| 5 | 수정작업 연습 | 변학도 | 1 |
| 4 | 네번째 게시물 | 홍길동 | 0 |
| 3 | 세번째 게시물 | 일지매 | 0 |
| 2 | 두번째 게시물 | 홍길동 | 0 |
| 1 | 첫번째 게시물 | 성춘향 | 0 |

메뉴 : 1. 새글작성 2. 게시물보기 3. 검색 0. 작업끝
작업선택 >> 2 <-- 입력

보기를 원하는 게시물 번호 입력 >> 5 <-- 입력

5번글 내용

- 제 목 : 수정작업 연습
- 작성자 : 변학도
- 내 용 : 수정 작업 연습 중입니다.
- 작성일 : 2018-12-12
- 조회수 : 2

메뉴 : 1. 수정 2. 삭제 3. 리스트로 가기
작업선택 >> 2 <-- 입력

5번글이 삭제되었습니다.

| No | 제 목 | 작성자 | 조회수 |
|----|---------|-----|-----|
| 4 | 네번째 게시물 | 홍길동 | 0 |
| 3 | 세번째 게시물 | 일지매 | 0 |
| 2 | 두번째 게시물 | 홍길동 | 0 |
| 1 | 첫번째 게시물 | 성춘향 | 0 |

메뉴 : 1. 새글작성 2. 게시물보기 3. 검색 0. 작업끝
작업선택 >> 3 <-- 입력

검색 작업

- 검색할 제목 입력 : 첫번째 <-- 입력

| No | 제 목 | 작성자 | 조회수 |
|----|-----|-----|-----|
|----|-----|-----|-----|

1 첫번째 게시글 성춘향 0

메뉴 : 1. 새글작성 2. 게시글보기 3. 검색 0. 작업끝
작업선택 >> 3 <-- 입력

검색 작업

- 검색할 제목 입력 : <-- 입력(입력값이 없으면 전체 자료 출력)

| No | 제 목 | 작성자 | 조회수 |
|----|---------|-----|-----|
| 4 | 네번째 게시글 | 홍길동 | 0 |
| 3 | 세번째 게시글 | 일지매 | 0 |
| 2 | 두번째 게시글 | 홍길동 | 0 |
| 1 | 첫번째 게시글 | 성춘향 | 0 |

메뉴 : 1. 새글작성 2. 게시글보기 3. 검색 0. 작업끝
작업선택 >> 0 <-- 입력

게시판 프로그램 종료....