```
# 게시판 정보 테이블
CREATE TABLE BOARD (
BOARD_NUM INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT
, TITLE VARCHAR(30) NOT NULL
, WRITER VARCHAR(30) NOT NULL
, CONTENT VARCHAR(30)
, READ_CNT INT DEFAULT 0
, REG_DATE DATETIME DEFAULT SYSDATE()
);
```

# 자유게시판 제목, 작성자 제목 **기** 검색

No	제목	작성자	작성일	조회수
5	첫번째 글	김자바	2021-01-21 10:22:50	5
4	두번째 글	이자바	2021-03-05 10:22:50	3
3	세번째 글	김자바	2021-05-06 10:22:50	1
2	제목입니다	홍길동	2021-08-10 10:22:50	2
1	안녕하세요	임꺽정	2021-09-15 10:22:50	7

글쓰기

리액트 프로젝트가 시작되면 게시글 목록 페이지가 보인다.

하단의 글쓰기 클릭 시 글쓰기 페이지로 이동, 각 게시글의 제목 클릭 시 상세보기 페이지로 이동 No는 글번호가 아닌 데이터 수를 나타낸다. 게시글은 최신글부터 조회되도록 한다.

표 상단의 검색 버튼 클릭 시 검색 기능이 실행된다.(part2 pdf의 query string 사용)

# 게시글 작성 페이지

제목	
작성자	
내용	
	글등록

글등록 클릭 시 글 등록 기능 실행 후 게시글 목록 페이지로 이동. 제목과 작성자는 입력하지 않으면 글등록이 되지 않도록 한다.

### 게시글 상세 정보 페이지

작성일	2024-07-01 10:22:50	작성자	홍길동	조회수	5
제목	게시글 입니다				
	게시글 내용입니다				
내용					

#### 목록가기

수정

삭제

게시글 상세 페이지에서는 게시글의 모든 정보가 표현된다. 목록가기 클릭 시 게시글 목록 페이지로 이동한다. 수정 버튼 클릭 시 게시글 수정 페이지로 이동한다. 삭제 버튼 클릭 시 게시글 삭제 후 목록페이지로 이동한다. 게시글 상세 조회 시 해당 게시글의 조회수가 1 증가 된다.

# 게시글 수정 페이지

작성일	2024-07-01 10:22:50	작성자	홍길동
제목	aaa		
내용	내용입니다 내용입니다		

#### 뒤로가기

수정

게시글 수정 페이지에서는 제목과 내용을 수정 할 수 있다. 뒤로가기 클릭 시 게시글 상세 조회 페이지로 이동한다. 수정 후에는 상세보기 페이지로 이동한다.

### 추가사항

앞선 슬라이드의 내용을 다 하면 댓글 기능도 만들어보자

```
#댓글 테이블
CREATE TABLE BOARD_REPLY (
    REPLY_NUM INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT #댓글번호
    , CONTENT VARCHAR(30) NOT NULL #댓글내용
    , WRITER VARCHAR(20) NOT NULL #작성자
    , REG_DATE DATETIME DEFAULT SYSDATE() #작성일
    , BOARD_NUM INT NOT NULL REFERENCES BOARD (BOARD_NUM) #게시글번호
);
```

## 게시글 상세 정보 페이지 + 댓글 목록

작성일	2024-07-01 10:22:50	작성자	홍길동	조회수	5
제목	게시글 입니다				
	게시글 내용입니다				
내용					
	목록가	기 수정	삭제		
	작성자 댓글 나	<i>비용 입력</i>	대그	·등록	
	764			0 ¬	
kim 2025.01.05					
	두번째 댓글 내용입니다.			제	
LEE 2025.01.01					
댓글 내용입니다.				·제	
	人員 네ㅇㅂ니니.				

게시글 상세 페이지의 하단에 해당 게시글에 달린 모든 댓글 목록을 보여준다. 작성자와 댓글 내용을 입력한 후 '댓글등록' 버튼 클릭 시 댓글이 등록되며, 댓글 목록이 갱신된다. 댓글 삭제버큰튼을 클릭하면 댓글이 삭제되고, 댓글 목록이 갱신된다.