

장은미

프로젝트 소개

01

화면 및 기능

02

마무리

03



# 01

「프로젝트 소개」



감 토

GAMTO

"각 페이지엔 새로운 가능성 이 가득합니다."

# 개발 목적

프로젝트 소개

## 감상과 토론

### 나눔

책을 읽고 나의 관점과 생각을 담은  
독후감을 공유한다.

### 토론

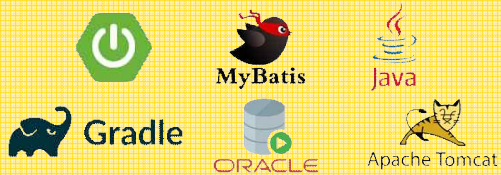
자유로운 토론으로 책에 대하여  
이야기를 나눈다.

### 함양

공유된 독후감을 통해 다른 깨달음도 얻을 수 있다

# 개발환경

## 「백엔드」



## 「프론트엔드」



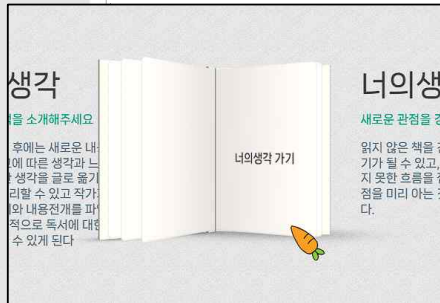
## 「도구」



# 메인페이지



자신의 독후감을 쓰는 나의 생각과  
다른 사람의 독후감을 볼 수 있는 너의 생각과  
다른 사람과 소통하며 자유롭게 이야기할 수 있는  
우리 생각 페이지로 구성



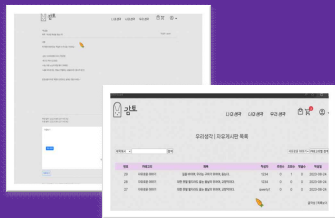
hover시  
애니메이션 발생

# 02

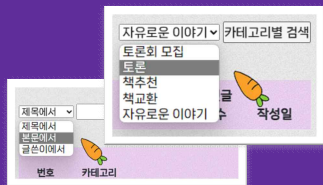


화면 및 기능

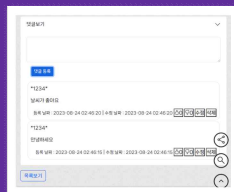
# 장은미 “우리생각” 게시판



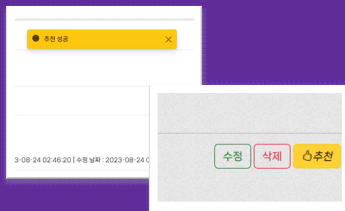
자유게시판  
리스트·상세보기



검색기능



댓글기능



게시물, 댓글  
추천기능

- ◆ 자유 게시판 리스트
- ◆ 게시판 상세보기
- ◆ 게시물 추천기능
- ◆ 게시물 댓글 기능
- ◆ 게시물 검색기능



[FRONT-END source](#)

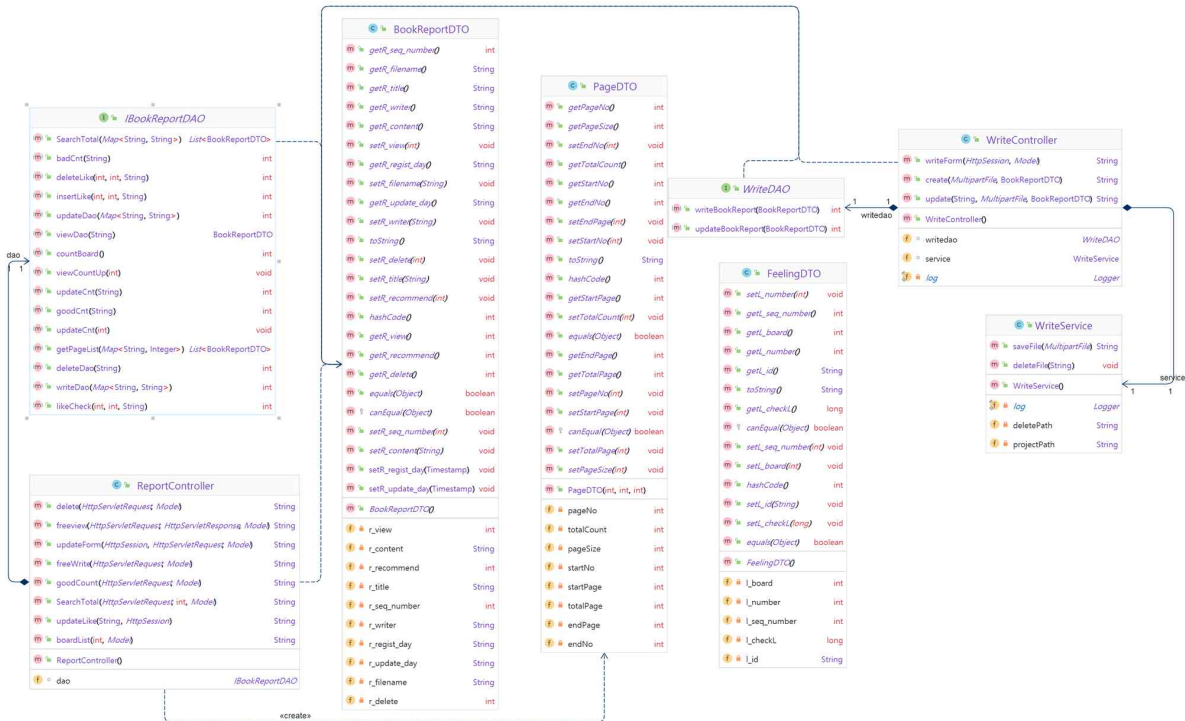
[BACK-END source](#)



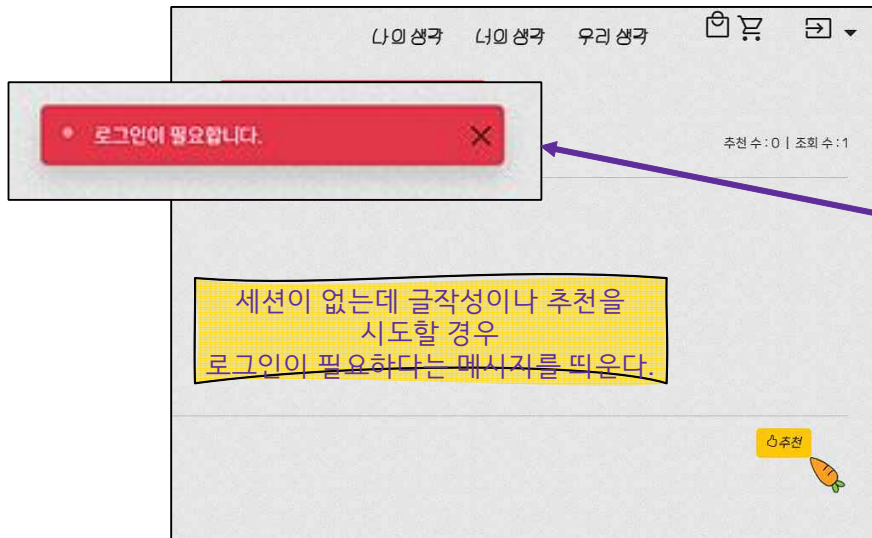
# 우리생각

게시판·댓글·추천

Class diagram



# 비회원 글작성시



```
$.ajax({
  type: 'POST',
  url: '/report/updatesLike',
  dataType: 'json',
  data: {'l_number': l_number,
  },
  success : function(result){
    if(result=="2"){
      alertR('로그인이 필요합니다. ');
    }else if(result=="1"){
      alertY('추천 성공');
    }else{
      alertY('추천 취소');
    }
    $('#good').load(window.location.href+" #good>span");
    $('#goodBtn').load(window.location.href+" #goodBtn>i");
  },
  error : function(){
    alert('좋아요 실패');
  }
})
})
```

# 게시판 글작성

제목을 입력해주세요

sans-serif ▼▼

16 ▼▼

**B**

*I*

U

~~S~~



**A** ▼

**A** ▼

회원 이라면 글작성 페이지로  
넘어가면서 카테고리를  
선택하며 자유롭게 게시글을  
작성

감토님의 생각을 자유롭게 표현해보세요.

제목을 입력해주세요

sans-serif ▼▼

16 ▼▼

**B**

*I*

U

~~S~~



**A** ▼

**A** ▼

 ▼▼

감토님의 생각을 자유롭게 표현해보세요.

# 게시판 리스트

작성이 완료되면  
게시글 목록으로  
돌아와 제일 위로부터  
최신순으로 게시글  
보인다.

calhost:8089/board

카툰 캐릭터 로고

나의 생각 | 게시판 | 감동님들과 생각을 나눠보세요 | 우리 생각

장바구니 3

우리생각 | 자유게시판 목록

제목에서 검색

자유로운 이야기 | 카테고리별 검색

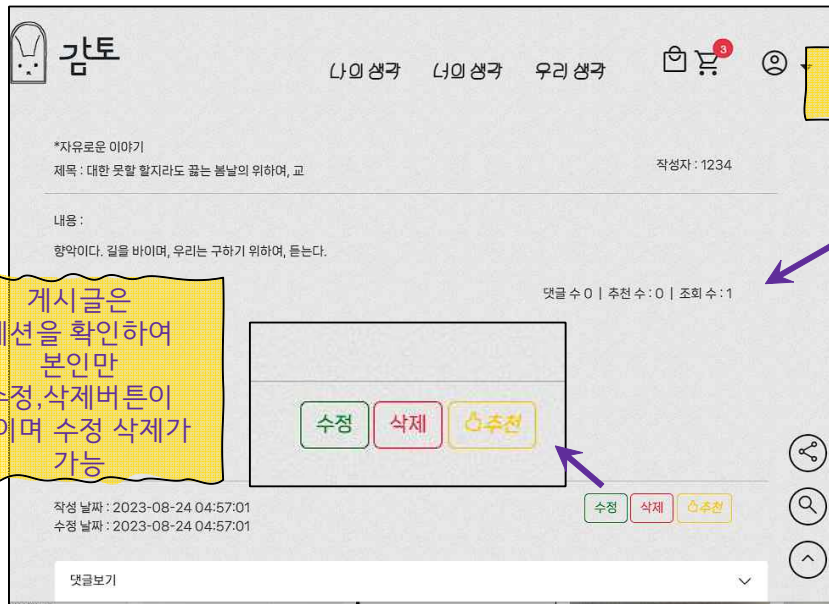
번호	카테고리	제목	작성자	추천수	조회수	댓글수	작성일
29	자유로운 이야기	길을 바이며, 우리는 구하기 위하여, 듣는다.	1234	1	1	2	2023-08-24
28	자유로운 이야기	대한 못할 할지라도 쫓는 봄날의 위하여, 교향악이다.	1234	0	0	0	2023-08-24
27	자유로운 이야기	대한 못할 할지라도 쫓는 봄날의 위하여, 교향악이다.	qwerty1	0	0	0	2023-08-24

글작성 | 목록보기

<<<1>>>

목록은  
게시글 번호, 카테고리, 제목, 작성자, 추천수,  
조회수, 댓글수, 작성일을 미리 볼 수 있다.

# 게시물 상세보기



조회수 기능에 쿠키 설정을 더하여  
여러번 진입해도 1번만 오름

```
//새로고침시 조회수 +1 되지않고 하루동안 쿠키 유지
Cookie oldCookie = null;
Cookie[] cookies = request.getCookies();

if (cookies != null) {
    for (Cookie cookie : cookies) {

        if (cookie.getName().equals("postView")) {
            oldCookie = cookie;
        }
    }
}

if (oldCookie != null) {
    if (oldCookie.getValue().contains("[ " + #id + "]"")) {
        dao.updateCnt(fid);
        oldCookie.setValue(oldCookie.getValue() + "[ " + #id + "]"");
        oldCookie.setPath("/");
        oldCookie.setMaxAge(60 * 60 * 24);
        response.addCookie(oldCookie);
    }
} else {
    dao.updateCnt(fid);
    Cookie newCookie = new Cookie("postView", "[ " + #id + "]"");
    newCookie.setPath("/");
    newCookie.setMaxAge(60 * 60 * 24);
    response.addCookie(newCookie);
}
```

# 게시물 수정하기

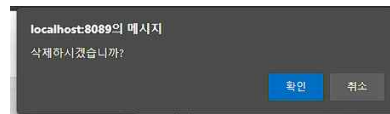


게시판 수정시  
이전에 올렸던 내용을 DB에서 불러와  
사용자가 다시 수정할 수 있도록 구현



수정하던 글을 다시 맨 처음 상태로  
돌리고 싶다면 다시작성 버튼을 클릭해  
맨 처음 수정 하려던 원문이 다시  
불러와 수정  
수정 완료 버튼을 누르면 수정된  
내용으로 업데이트

# 게시물 삭제



삭제 시  
삭제하시겠습니까?  
라는 confirm 창을 띄워  
답변 여부에 따라 진행할지 취소할지 결정

# 게시판 리스트

```
@RequestMapping("/SearchCategory")
public String SearchCategory(HttpServletRequest request, @RequestParam int pageNo, Model model) {

    PagingVO page = new PagingVO(pageNo, 10, dao.countBoard());
    String fCategory = request.getParameter("f_category");

    Map<String, String> map = new HashMap<>();

    map.put("startNo", Integer.toString(page.getStartNo()));
    map.put("endNo", Integer.toString(page.getEndNo()));
    map.put("category", fCategory);
    List<FreeboardDTO> list = dao.SearchCategory(map);

    model.addAttribute("page", page);
    model.addAttribute("board", list);

    return "freeboard/board";
}
```

다양한 옵션의  
검색기능

자유로운 이야기 ▼ 카테고리별 검색

토론회 모집  
토론  
책추천  
책교환  
자유로운 이야기

추천수 1 1 2 2023-08-24

작성일 2023-08-24

제목에서 ▼ 검색

번호	카테고리	제목
29	자유로운 이야기	길을 바이며, 우리는 구하기 위하여, 듣는다.

카테고리별,  
제목, 본문, 글쓴이 별  
키워드를 이용한 검색 기능.

번호	카테고리	제목	작성자	추천수	조회수	댓글수	작성일
29	자유로운 이야기	길을 바이며, 우리는 구하기 위하여, 듣는다.	1234	1	1	2	2023-08-24
		시간도 좋은 쉼날의 위하여, 고행악이다.	1234	0	0	0	2023-08-24
		시간도 좋은 쉼날의 위하여, 고행악이다.	qwerty1	0	0	0	2023-08-24

글작성 | 목록보기



# 게시판 리스트

calhost:8089/board

감토

나의 생각 | 게시판 | 감토님들과 생각을 나눴는데요

우리 생각

우리의 생각 | 자유게시판 목록

제목에서 검색

자유로운 이야기 | 카테고리별 검색

번호	카테고리	제목	작성자	추천수	조회수	댓글수	작성일
29	자유로운 이야기	길을 바이며, 우리는 구하기 위하여, 듣는다.	1234	1	1	2	2023-08-24
28	자유로운 이야기	대한 못할 할지라도 끝는 봄날의 위하여, 교향악이다.	1234	0	0	0	2023-08-24
27	자유로운 이야기	대한 못할 할지라도 끝는 봄날의 위하여, 교향악이다.	qwerty1	0	0	0	2023-08-24

글작성 | 목록보기

<< 1 >>

```
/* 페이지링하는 리스트 test */
@RequestMapping()
public String boardList(@RequestParam(required=false,
    int pageNo, Model model) {
    PagingVO page = new PagingVO(pageNo,10,dao.countB

    Map<String, Integer> map = new HashMap<>();

    map.put("startNo", page.getStartNo());
    map.put("endNo", page.getEndNo());
    List<FreeboardDTO> list = dao.getPageList(map);
    model.addAttribute("page",page);
    model.addAttribute("board",list);
    model.addAttribute("dao",dao);

    return "freeboard/board";
}
```

Mybatis와  
JSTL을 이용한  
페이징처리

# 게시물 상세보기



```
$.ajax({
  type: 'POST',
  url: '/board/commentfeeling',
  datatype: 'json',
  data: { 'l_number': l_number,
    'feeling': feeling,
  },
  error: function() {
    alert('연결 실패');
  },
  success: function(result) {
    if (result === "3") {
      alertB('로그인이 필요합니다. ');
      return false;
    } else if (result === "0") {
      alertR('이미 좋아요를 선택하셨습니다. ');
      //하트 끄셈
    } else if (result === "1") {
      alertY('싫어요 선택');
      toggle2();
      valuePlus2();
      //하트 활성화 상태
    } else if (result === "2") {
      alertY('싫어요 취소');
      toggle2();
      valueMinus2();
    } else {
      alertR(' '+result);
    }
  }
});
```

게시물 추천버튼으로  
AJAX로 서버와 통신하여  
새로고침 없이 추천

# 댓글 작성

등록된 댓글이 없다면  
등록된 댓글이 없습니다라는 빈칸이  
나옴

AJAX 통신으로  
댓글을 submit하여도 새로고침 및  
스크롤이 초기화 되지 않음

```
function getCommentList(){
    var f_seq_number = $('input[name=f_seq_number]').val();
    var c_writer = $('input[name=c_writer]').val();
    var c_content = $('textarea[name=c_content]').val();

    $.ajax({
        type: 'GET',
        url: '/board/getCommentList',
        data: { 'f_seq_number': f_seq_number,
                'c_writer': c_writer,
                'c_content': c_content },
        success: function(result){
            if(result==1) {
                $('#commentTable').load(location.href+' #commentTable');
                $('#textarea').val('');
                console.log("통신성공");
            } else {
                alertR("서버문제로 등록에 실패하였습니다.(<#B0문제>)");
            }
        }, error: function(result){
            console.log("통신실패");
        }
    })
}
```

# 댓글 작성



사용자의 편의성을  
고려하여  
토스트창으로 통신이  
완료됨을 알림



댓글에도 좋아요/싫어요 가능

작성 날짜 : 2023-08-24 04:57:01   수정 날짜 : 2023-08-24 04:57:01   수정 삭제 추천

댓글보기

댓글 등록

\*1234\*  
동해물과 백두산이 마르고 닳도록  
등록 날짜 : 2023-08-24 05:08:16 | 수정 날짜 : 2023-08-24 05:08:16   신고 유지 수정 삭제

\*1234\*  
댓글작성입니다  
등록 날짜 : 2023-08-24 05:08:08 | 수정 날짜 : 2023-08-24 05:08:08   신고 유지 수정 삭제

# 추천/비추천

감토

나의 생각 나의 생각 우리 생각

작성 날짜 : 2023-08-24 00:36:00  
수정 날짜 : 2023-08-24 00:36:00

추천

댓글보기

댓글 등록

\*1234\*

안녕하세요

등록 날짜 : 2023-08-24 05:19:49 | 수정 날짜 : 2023-08-24 05:19:49

목록보기

이미 좋아요를 선택하셨습니다.

게시글 댓글 모두  
추천 / 비추천을 DB로 관리하여  
페이지가 다시 로드되어도 사용자의  
추천여부를 표시함

이미 좋아요를 선택하셨습니다.

또한 사용자가 잘못누르는것을 방지하기 위해  
좋아요 한 상태에서 싫어요 누를경우  
이미 좋아요 했다는 메시지를 띄움



# 03

끝까지 봐주셔서 감사합니다.



“목표를 향한 여정에서 중요한 것은  
도달하는 것보다 얼마나 많이 배웠느냐입니다.”

- 마이클 존 보박

감사합니다