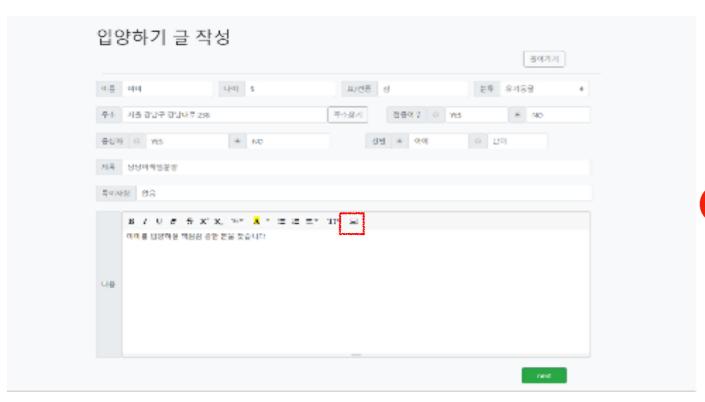
DengDengE 댕댕이

- 글작성 페이지



```
#summernote2').summernote({
width: 1000,
height: 300,
                             // set editor height
   minHeight: null,
                                 // set minimum height of editor
    maxHeight: null,
                                 // set maximum height of editor
                                  // set focus to editable area of
    focus: true,
    lang: 'ko-KR',
    callbacks: {
        onImageUpload: function(files, editor, welEditable) {
              sendFile(files[0], this);
        },
    },
    toolbar: [
        ['style', ['bold', 'italic', 'underline', 'clear']],
        ['font', ['strikethrough', 'superscript', 'subscript']],
        ['fontsize', ['fontsize']].
        ['color', ['color']],['para', ['ul', 'ol', 'paragraph']],
        ['height', ['height']].
        ['insert', ['picture']]
3);
```

```
function sendFile(file, editor) {
    formdata = new FormData();
    formdata.append("userImage", file);
    $.ajax({
    data: formdata,
    type: "POST".
   url: '${initParam.IMG_SERVER_PATH}/upload'
    contentType: false,
    processData: false,
    success: function(data) {
        console.log(data);
        var url = '${initParam.IMG_SERVER_PATH }/image/'+data.filename;
        if($('#pic1').val() = ''){
            $('#pic1').val(url);
        alert(url);
        $('#hello').html(url);
       $(editor).summernote('editor.insertImage', url);
        $('#imageDiv > ul').append('<img src="'+url+'" width="480" height="auto"/>');
   3);
```

web.xml 에 설정된 이미지 서버의 도메인과 경로, 파일이름을 합쳐 이미지 경로를 만들어 summer note에 추가한다.

summer note 편집기에 사진을 올리면, ajax함수가 동작하여 미리 제작한 **Nodejs 이미지 서버**에 사진을 올리고 사진 파일명을 반환한다.

DengDengE 댕댕이

- 좋아요 기능



Towns and the second se
ş('#btnLike').click(function () {
<pre>\$.ajax({ url:"CommuBbsController", data: {command: 'like', seq: \${comdto.seq }, userid: \${current_user.seq }}, type:"post", success: function (data) {</pre>
<pre>var result = JSON.parse(data);</pre>
<pre>if(result.status == 404){ \$('img#like_img').attr('src', './img/empty_heart.png'); } else {</pre>
<pre>\$('Img#like_Img').attr('src', './Img/heart.png'); }</pre>
\$('span#like_count').html(result.like_count); }
})´ });

좋아요 버튼 눌렀을 때 ajax 함수를 통해 좋아요 버튼 상태를 변경하고 카운트 수 증가시켜줍니다.

controller

```
String Sseq = req.getParameter("seq");
int seq = Integer.parseInt(Sseq);
String Suser = req.getParameter("userid");
int user = Integer.parseInt(Suser);
System.out.println("seq " + seq + " userid " + user);
CommuBbsService comService = CommuBbsService.getInstance();
int like count = 0;
HashMap<String, Integer> status = new HashMap<>();
boolean check = comService.Prevent_duplication(user, seq);
if (check) {
   // 데이블에서 해당 행을 삭제( 추가) 한다.
   comService.likeTB_delete(user, seq);
   // status, like count 를 json으로 전송한다.
   status.put("status", 404);
  else {
   // 테이블에서 해당 힘을 삭제( 추가) 한다.
   comService.likeTB_insert(user, seq);
   // status, like count 를 json으로 진송한다.
   status.put("status", 200);
// 데이블을 게시글 seq 로 count(*)
like count = comService.getLikeCount(seq);
status.put("like count", like count);
String json = new Gson().toJson(status);
System.out.println(|son);
resp.getWriter().write(json);
```

- 2. HashMap으로 status 보냄 (202 : 좋아요, 404 : 취소)
- 3. 게시물 클릭한 유저가 좋아요 눌렀나 안눌렀나 확인하는 함수
 - 좋아요 테이블에 (user_seq, bbs_seq) 쌍이 존재하는지 확인
- 4. Json파일을 Gson으로 변환해 보낸다