240306 스프링 프레임워크 12일차 :: 츄르 없는 집

Springclass-bbs0601

```
BoardDao
```

```
public interface BoardDao {
// 게시 글 번호에 해당하는 추천/땡큐 수를 업데이트 하는 메서드
void updateRecommend(int no, String recommend);
// 게시 글 번호에 해당하는 추천/땡큐 수 정보를 읽어오는 메서드
Board getRecommend(int no);
public abstract String isPassCheck(int no);
BoardDaoImpl
@Override
public void updateRecommend(int no, String recommend) {
Map<String, Object> param = new HashMap<>();
param.put("no", no);
param.put("recommend", recommend);
sqlSession.update(NAME SPACE + ".updateRecommend", param);
}
```

@Override

public Board getRecommend(int no) {

return sqlSession.selectOne(NAME SPACE + ".getRecommend", no);

BoardAjaxController

```
1 package com.springstudy.bbs.ajax;
 3 import java.util.Map;
 5 import org.springframework.beans.factory.annotation.Autowired;
 6 import org.springframework.stereotype.Controller;
 7 import org.springframework.web.bind.annotation.RequestMapping;
 8 import org.springframework.web.bind.annotation.ResponseBody;
10 import com.springstudy.bbs.service.BoardService;
11
12 @Controller
13 public class BoardAjaxController {
14
15
     @Autowired
     BoardService service;
16
17
18
     // 추천/땡큐 수 업데이트 요청을 처리하는 메서드
     @RequestMapping("/recommend.ajax")
19
     @ResponseBody
20
     public Map<String, Integer> recommend(int no, String recommend) {
21
       // {"recommend" : 10, "thank" : 3}
22
        return service.recommend(no, recommend);
23
     }
24
25
26 }
```

BoardService

// 추천/땡큐 정보를 업데이트 하고 갱신된 추천/땡큐 수를 읽어와서 반환하는 메서드

public Map<String, Integer> recommend(int no, String recommend);

BoardServiceImpl

@Override

public Map<String, Integer> recommend(int no, String recommend) {
 boardDao.updateRecommend(no, recommend);

Board board = boardDao.getBoard(no);

```
Map<String, Integer> map = new HashMap<>();
map.put("recommend", board.getRecommend());
map.put("thank", board.getThank());
return map;
}
BoardMapper
<update id="updateRecommend" parameterType="hashmap">
UPDATE springbbs
SET
<if test="recommend == 'commend"">
recommend = recommend + 1
</if>
<if test="recommend == 'thank"">
thank = thank + 1
</if>
WHERE no=#{no}
</update>
<select id="getRecommend" resultType="Board">
SELECT
recommend, thank
FROM springbbs
WHERE no=#{no}
</select>
reply.js
```

```
/**
* 추천/땡큐, 댓글 관련 자바스크립트 파일
*/
$(function() {
 $("#replyWrite").on("click", function() {
 // 폼이 보이는 상태인지 아닌지 판단해서 처리
 console.log($("#replyForm").css("display"));
 console.log($("#replyForm").is(":visible"));
 $("#replyForm").removeClass("d-none")
 .css("display", "none").insertBefore("#replyTitle").slideDown(300);
 });
 $(".modifyReply").on("click", function() {
 // 폼이 보이는 상태인지 아닌지 판단해서 처리
 let replyRow = $(this).parents(".replyRow");
 $("#replyForm").removeClass("d-none")
 .css("display", "none").insertAfter(replyRow).slideDown(300);
 });
```

```
$(".btnCommend").click(function(e) {
let com = $(this).attr("id");
console.log("com : ", com);
//let param = "recommend=" + com + "&no=" + no;
$.ajax({
url: "recommend.ajax",
type: "post",
data: {recommend: com, no : $("#no").val()},
dataType: "json",
success: function(resData) {
console.log(resData);
let msg = com == "commend" ? "추천이" : "땡큐가";
alert(msg + " 반영 되었습니다.");
$("#commend > .recommend").text("(" + resData.recommend + ")");
$("#thank > .recommend").text("(" + resData.thank + ")");
},
error: function(xhr, status, error) {
console.log("error : ", status);
}
});
});
});
```

```
<%@ taglib prefix="c" uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/core"%>
<%@ taglib prefix="fmt" uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/fmt"%>
<script src="resources/is/reply.is"></script>
<!-- 추천/땡큐 영역 -->
<div class="row my-5">
<div class="col border p-3">
<div id="recommend" class="text-end">
<span id="commend" class="btnCommend text-</pre>
primary" style="cursor:pointer;">
<img src="resources/images/recommend.png" alt="추천하기" />&nbsp;추천
<span class="recommend">(${ board.recommend })</span>
</span> |
<span id="thank" class="btnCommend text-primary" style="cursor:pointer;">
<img src="resources/images/smile.png" alt="땡큐" />&nbsp:땡큐
<span class="recommend">(${ board.thank })</span>
</span> |
<span id="replyWrite" class="text-primary" style="cursor:pointer;">
<i class="bi bi-file-earmark-text-fill" style="color: cornflowerblue;"></i>댓글쓰기
</span>
</div>
</div>
</div><!-- end 추천/땡큐 영역 -->
좋아요공감
 공유하기
 통계
```

게시글 관리