

JAVA PROJECT DATARO

이진경

오정길

이정현

김진귀

OVERVIEW

여행에 관한 모든 데이터 Dataro

Dataro는 다양하고 많은 여행정보 속에서 여행코스를 짜기 어렵고 다양한 정보를 찾기 어려운 사용자들을 위해 제작되었습니다. 단순히 지역으로만 나뉜 여행코스가 아닌 맛집, 테마, 동행자등 본인이 희망하는 여행을 테마별로 검색하여 정보를 확인할 수 있습니다. 원하는 코스페이지에서 함께 여행할 친구를 구하고 채팅을 하며 **여행좀 다녀봤다하는 사람들의 자신만이 추천하는 여행코스를 제작해 소개하는 커뮤니티 페이지** 입니다.

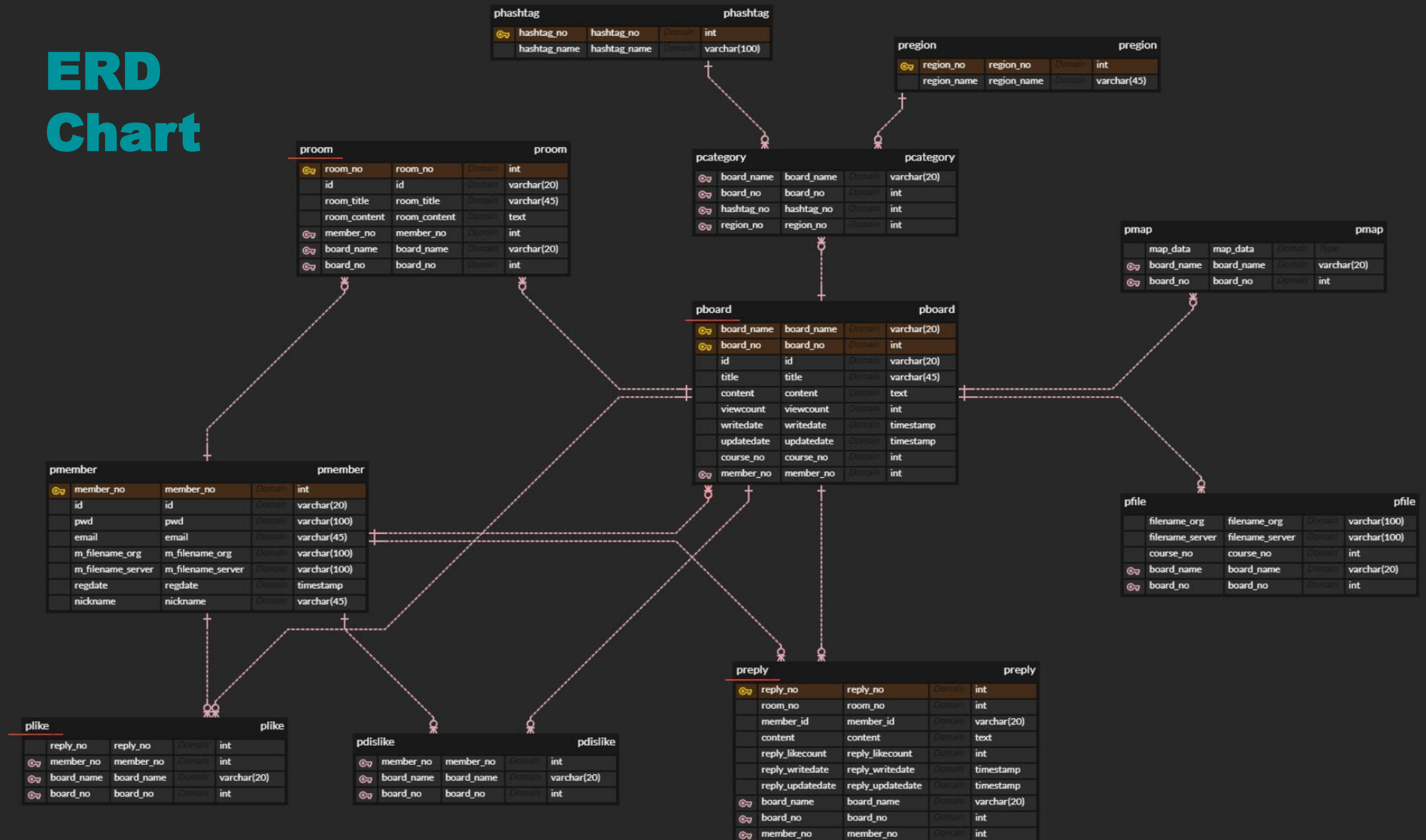
※ **수행기간** : 1개월

※ **개발언어 및 환경** : JAVA, Spring Framework, JavaScript, jquery, HTML, CSS, mysql

PAGE

- 01.** 메인
- 02.** 로그인, 회원가입, 마이페이지
- 03.** 여행글쓰기, 글 수정하기
- 04.** 글상세 페이지, 댓글달기, 모임방 만들기
- 05.** 모임 채팅방

ERD Chart



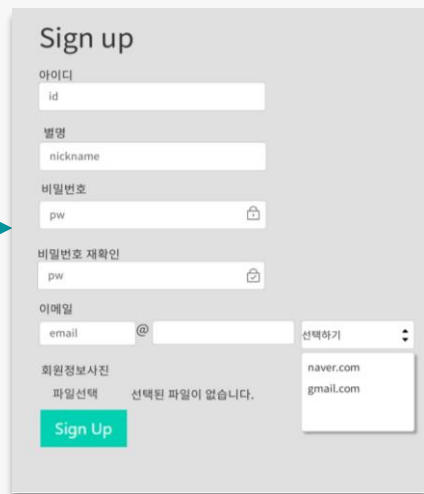
Wire Frame



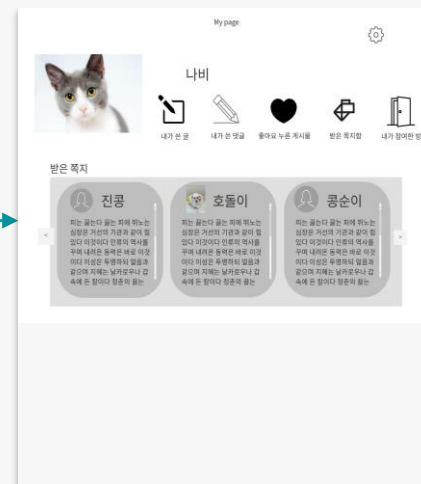
메인



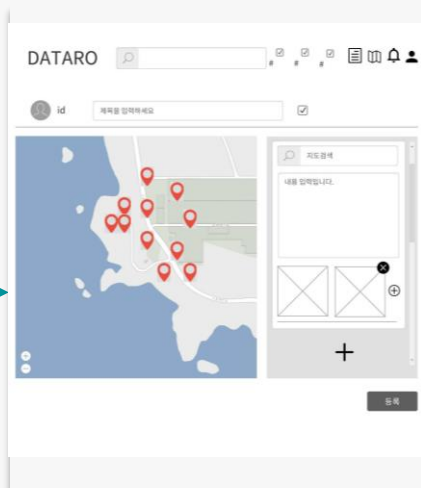
로그인



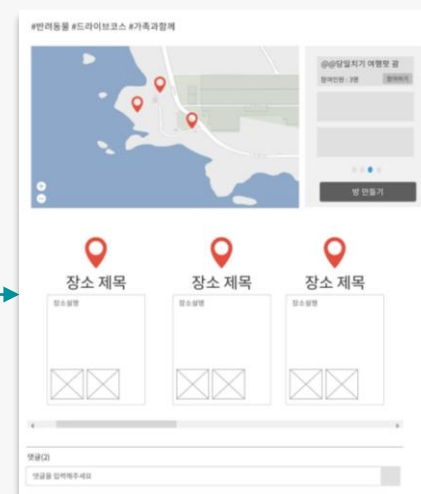
회원가입



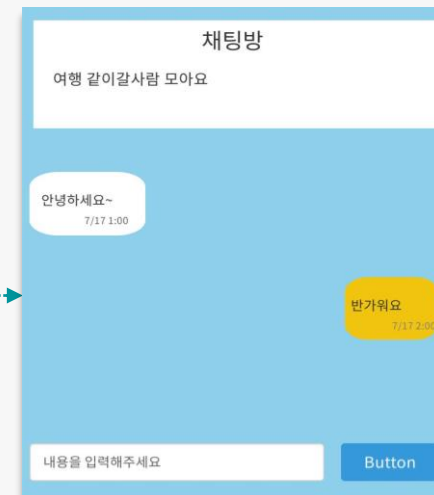
마이페이지



글쓰기



상세보기



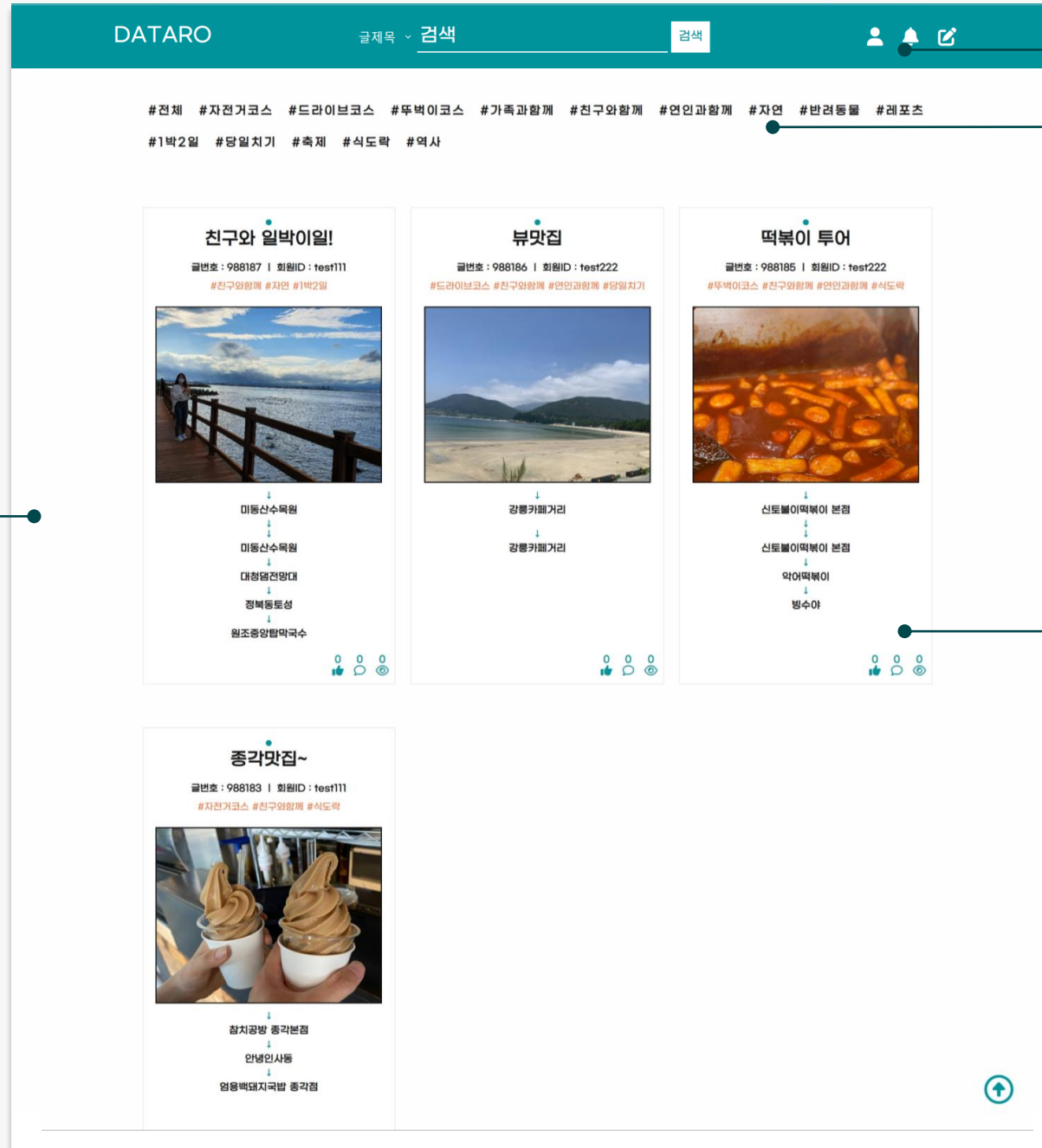
모임 채팅방

01

메인페이지

스크롤이 하단에 가까워 졌을때
Ajax를 호출해 다음페이지
여행 정보를 출력합니다.

```
// 페이지징처리 함수
function getPosts(page){
$.ajax({
  url: "/pp/board/posts.do",
  data: {
    page: page,
    stag: '${param.stag}',
    stype: '${param.stype}',
    sword: '${param.sword}'
  },
  async: false,
  success: function(res){
    $("#area").append(res);
    page += 1
  }
})
return page
};
```



로그인 및 마이페이지로
이동 합니다.

해시태그 클릭시 해당 정보가
담긴 여행글이 나타납니다.

여행정보 및 좋아요, 댓글, 조회수를
확인 가능합니다.



#과함께 #친구와함께 #연인과함께 #자연 #반려동물 #레포츠

뷰맛집

186 | 회원ID : test222
#구와함께 #연인과함께 #당일치기



강릉카페거리

강릉카페거리

떡볶이 투어

글번호 : 988185 | 회원ID : test222
#두박이코스 #친구와함께 #연인과함께 #식도락



신토불이떡볶이 본점

신토불이떡볶이 본점

악어떡볶이

빈수아



참여한 채팅방

test111*



게시판 이름	방번호	방제목	방장 아이디	방 생성 날짜
여행게시판	72	111	test111	2022-11-11
여행게시판	73	11	test111	2022-11-05
여행게시판	74	함께 놀러가요!	test222	2022-11-08
여행게시판	75	dd	test111	2022-11-02

아이콘 클릭시
로그인한 사용자가 작성한글,
메시지, 좋아요게시물, 쪽지,
채팅방 정보를 확인 가능합니다.

#전체 #자연거코스 #드라이브코스 #두박이코스 #가족과함께 #친구와함께 #연인과함께 #자연 #반려동물 #레포츠
#1박2일 #당일치기 #축제 #식도락 #역사

벚꽃으로 유

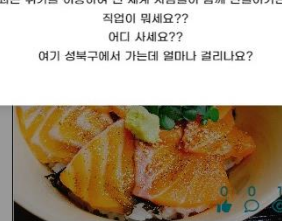
글번호 : 988194 | 회원ID : test222
#자연 #축제



북서울꿈의숲 전망대

정릉천

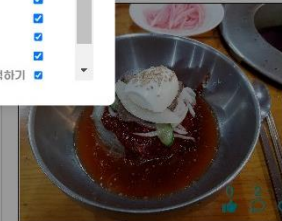
여의도 맛집 추천



4.19학생혁명기념탑

강남 맛집

글번호 : 988192 | 회원ID : fff
#드라이브코스 #두박이코스



수유동역자갈묵

닉네임

내가 받은 쪽지

읽음여부

edited...

이 날 뭐하세요?

☒

edited...

위키백과는 위키를 이용하여 전 세계 사람들이 함께 만들어가는 열...

☒

edited...

직업이 뭐세요??

☒

edited...

어디 사세요??

☒

edited...

여기 성북구에서 가는데 얼마나 걸리나요?

☒

전체선택하기 ☒

여행 코스 등록

네이버 API로 지역검색후 좌표 선택시
하단에 코스가 추가되며
해당 장소에 대한 상세설명과
이미지를 첨부할수 있는 칸이
생성 됩니다.

장소에 대한 설명, 이미지 작성 및
코스 삭제가 가능합니다.

해당글에 대한 해시태그를 등록합니다.
해시태그 name을 동일하게 지정하여
게시글에 다중값을 등록하였습니다.

[illegible]

```
//사진미리보기
function readInputFile(input){
    var className = input.className;
    if(input.files && input.files[0]){
        var reader = new FileReader();
        reader.onload = function(e){
            $('.'+className+'.').next('img').attr("src", e.target.result)
        }
        reader.readAsDataURL(input.files[0]);
    }
};

//사진삭제
$(document).on("click", ".delete", function(){
    $(this).prev('img').attr("src", "/pp/img/no-image.jpg");
    $(this).siblings('input').val("");
})

// 글쓰기+사진+코스 삭제
$(document).on("click", ".course_delete", function(){
    var idx = $(this).parent("div").index();
    if(confirm('코스 삭제?')) {
        $(this).parent("div").remove();
        courseIdx=0;
        courseArr.splice(idx,1);
        count--;

        if(markerShow){
            displayCouses(courseArr);
        }else{
            searchPlaces();
        }
    }
})
```


04

여행 코스 등록

```
//지도 소분류 ajax로 바로 가져오기
$("#region").change(function(){
    console.log($(this).val());
    var region_name = $(this).val()
    $.ajax({
        url: "/pp/board/region_detail",
        data: {
            rs: region_name
        },
        success: function(res){
            $(".region_detail").find("input").remove();
            $(".region_detail").find("label").remove();
            for(var i=0; i<res.regionDetailList.length; i++){
                var html = '<label for="region'+res.regionDetailList[i].region_no+'">'+res.regionDetailList[i].region_name
                html += '<input type="checkbox" name="region_no_arr" id="region'+res.regionDetailList[i].region_no+' value="'+res.regionDetailList[i].region_no+'">'
                html += '</label>'
                $(".region_detail").append(html);
            }
        }
    });
});

//지도소분류 체크css
$(document).on("click", ".region_detail label", function(){
    if($(this).find("input[type='checkbox']").is(':checked')){
        $(this).toggleClass("on");
        if($(this).hasClass("on")){
            var html = '<li id="'+$(this).attr('for')+'>'+$(this).text();
            html += '<a onclick="delCondition(\''+$(this).attr('for')+'\')"><i class="fa-solid fa-circle-xmark"></i>';
            html += '</a>';
            html += '</li>';
            $(".region_result").append(html);
        }else{
            $(".li#"+$(this).attr('for')).remove();
        }
    }
});
});
```



지역 대분류 클릭시 ajax를 이용하여
소분류 체크박스가 바로 출력되도록 하였고,
클릭시 상단에 리스트형식으로 선택한 지역이 나타나며,
삭제 버튼 클릭시 리스트 삭제 및 체크박스
해제가 되도록 하였습니다.

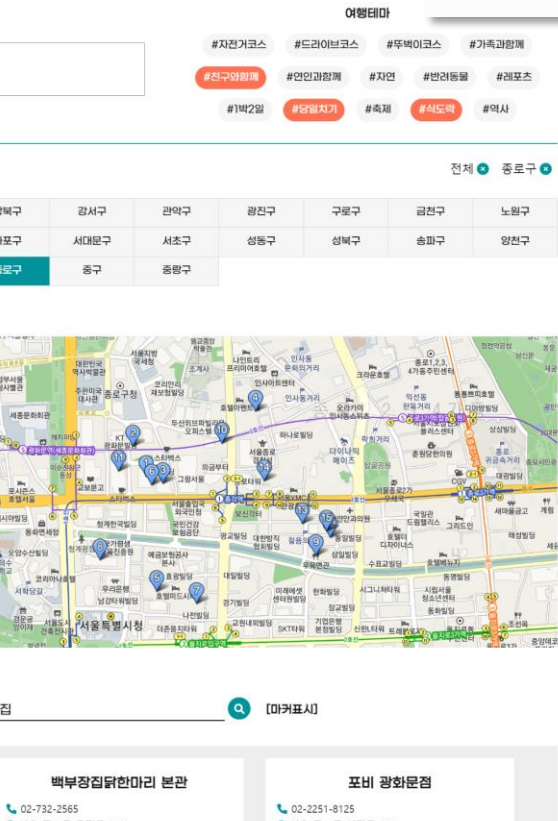
여행 글 수정

글 수정시 사용자가 선택 및 작성한 내용 화면에 나타나며 수정이 가능합니다.

04

여행 글 수정

Ajax를 이용하여 작성자가 선택한 해시태그,지역,코스정보를 동적으로 불러옵니다.



```
function getAllCourse(use) {
    $.ajax({
        url : "/pp/board/getAllCourse.do",
        type : "post",
        traditional: true,
        data : {board_no : no},
        success : function(res) {
            console.log(res.course);
            //코스의 등록한이미지 출력하기
            if(res.course.length != 0) {
                for(var i=0; i<res.course.length; i++){
                    if(res.course[i].fileList.length == 0){
                        updatebox(i,res.course[i], 'no-image.jpg', 'no-image.jpg');
                    }if(res.course[i].fileList.length == 1){
                        updatebox(i,res.course[i],res.course[i].fileList[0].filename_server, 'no-image.jpg');
                    }if(res.course[i].fileList.length == 2){
                        updatebox(i,res.course[i],res.course[i].fileList[0].filename_server,res.course[i].fileList[1].filename_server);
                    }
                    courseArr.push(res.course[i]);
                }
            }
            displayCouses(res.course);
        }
    });
    if(use=="update"){
        // 선택한 해시태그 불러오기
        for(var i=0;i<res.hrcategory.length;i++){
            var idx = res.hrcategory[i].hashtag_no-1;
            console.log(idx)
            document.getElementsByName("hashtag_no_arr")[idx].checked=true;
            document.getElementsByName("hashtag_no_arr")[idx].parentElement.className='on';
        }
        // 선택한 지역 불러오기
        for(var i=0;i<res.hrcategory2.length;i++){
            var ii = document.createElement("i");
            var newli = document.createElement("li");
            newli.innerText=res.hrcategory2[i].region_name;
            newli.appendChild(ii);
            ii.classList.add('fa\-\solid', 'fa\-\circle\-\xmark');
            newli.id=res.hrcategory2[i].region_no;
            document.getElementsByClassName("region_result")[0].appendChild(newli)
            regionarr.push(res.hrcategory2[i].region_no);
        }
    }
},
error : function(e) {
    console.log("all 가져오기 에러"+e);
}
}
});
}
```

종각맛집



2

#자전거코스 #뚜벅이코스 #식도락 #역사 #서울 종로구 #서울 중구



방 만들기				
방제목	방장	시작일	종료일	참여인원
맛집 루실시랑~ 	test111	2022-11-11	2022-11-18	1명 참여중

게시물의 조회수를 확인가능 하고
좋아요 버튼 기능이 있습니다.

해당 게시물의 여행코스를
여행하고 싶은 사람들이 모임방을
만들어 채팅을 할 수 있습니다.

코스

갯덴스시 종로점



📍 서울 종로구 관철동 19-1



남포면옥



☎ 02-777-3131

📍 서울 중구 다동 121-4

2차는 여기서



참치공방 종각본점



☎ 02-732-8014

📍 서울 종로구 인사동 263

잡채 맛집!!

댓글을 작성해주세요.

대중교통

댓글(0) | 1/0페이지

등록된 댓글이 없습니다.

수정

로그인 시 댓글 작성 및 수정,
삭제 기능이 활성화 됩니다.

05

채팅방

Ajax를 이용하여 채팅한 유저의 아이디,내용, 시간이 실시간으로 화면 왼쪽에 출력됩니다.

```
<script>
$(function(){
    getchat();
})
function getchat(){
    $.ajax({
        url:"/pp/room/chatlist",
        data:{
            room_no:${param.room_no}
        },
        success:function(res){
            $("#chatArea").html(res)
        }
    })
    setTimeout(getchat,1000)
}
</script>
```

함께 놀러가요!

해당 방의 제목과 상세 내용을 볼 수 있습니다.

선착순3명 놀러갈사람 구합니다!

test222

안녕하세요!

2022-11-05 07:37

test111

안녕하세요 선착순안에 들었을까요??

2022-11-05 07:38

반갑습니다! 몇시 출발 예정인가요?

2022-11-05 07:40

전송

#경기 부천시 #경기 안산시 상록구 #경기 오산시 #경기 용인시

방 만들기

방제목	방장	시작일	종료일	참여인원
111	test111	2022-11-11	2022-11-12	2명
함께 놀러가요!	test222	2022-11-08	2022-11-12	3명

참여하기 참여중

글 상세보기 페이지의 모임방에 참여하게 되면 그방의 채팅방으로 이동하게 됩니다.

프로젝트를 마무리하며

스스로 구현하고 싶은 기능들을 작업하며 오류를 마주하는 과정에서 많은 공부가 되었습니다.

PPT 작업을 하며 완성된 결과물과 조원들의 코드를 보고, 오류들을 수정하며 실력의 성장과 성취감을 느낀 동시에 Q&A 및 관리자 페이지 추가, 엘라스틱 서치를 이용해 검색기능을 추가하는 등 다양한 기능을 추가, 보완하여야겠다는 생각이 들었고 앞으로 더 많은 기능을 추가하며 더욱 페이지 구성을 풍성하고 완벽하게 작업해보려 합니다.

감사합니다.