



MO:RIP

여 행 기 록 사 이 트

STEP TO PRESENTATION

01 개요

팀원 소개
프로젝트 주제 선정
MO:RIP 소개
프로젝트 개발 일정

STEP 1

STEP 2

02 기획 및 설계

스토리보드
유스케이스
시퀀스 다이어그램
클래스다이어그램
ERD
개발 환경

03 구현 및 기술 소개

시연 영상
API 및 핵심 기술 소개

STEP 3

STEP 4

04 마무리

프로젝트 소감
Q&A



개 요

팀원 소개

프로젝트 주제 선정

MO:RIP 소개

프로젝트 개발 일정

요기~ 오똥데?

백기환 Baek Gihwan

장은지 Jang Eunji

이창만 Lee Changman

김대홍 Kim Daehong

구자현 Ku Jahyun

김혜준 Kim Hyejun

곽하린 Kwak Harin



요기~ 오뎅데?



백기환(팀장)

메인 페이지 디자인 및 기능 설계
블로그 메인 페이지 디자인 및 기능 설계
관리자 페이지 기능 설계
전체 페이지 수정 및 통합
전체 DB 설계

로그인, 회원가입
& 커뮤니티



이창만

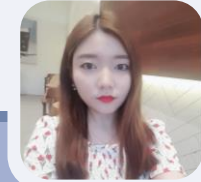
Kakao Login API 구현
Google Login API 구현
Chat-Bot API 구현
회원가입 DB 설계
관리자 페이지 DB 및 기능 설계
영상 제작



장은지

회원가입 페이지 디자인 및 기능 설계
커뮤니티 페이지 디자인 및 기능 설계
커뮤니티 DB 설계
전체 페이지 디자인 수정

맛집 추천 & Hashtag



김혜준

맛집 페이지 디자인 및 기능 설계
맛집 뷰 페이지 디자인 및 기능 설계
맛집 DB 설계
Hashtag DB 설계
관리자 페이지 DB 및 기능 설계



구자현

맛집 Naver 지역검색 API 구현
맛집 Kakao Map API 구현
맛집 검색 기능 설계
Hashtag 태그 기능 설계

마이페이지 & 블로그



곽하린

마이페이지 디자인 및 기능 설계
블로그 페이지 디자인 및 기능 설계
블로그 DB 설계
관리자 페이지 디자인
Summernote API 구현
PPT 제작



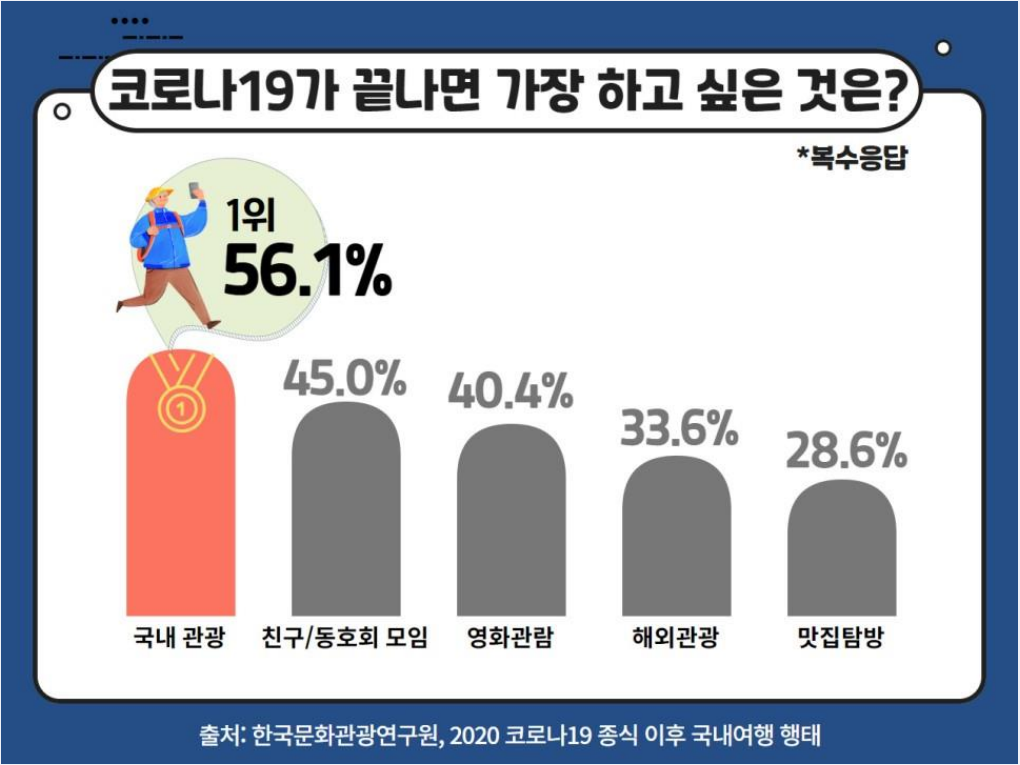
김대홍

인피니티 스크롤 기능 설계
좋아요 DB 및 기능 설계
팔로우 DB 및 기능 설계
블로그 뷰 페이지 디자인

1

주제 선정 이유 - 코로나로 인한 여행 트렌드 변화

기획 및 설계



HOME > 문화체육 > 관광

[코로나19 휴가 트렌드] 하늘길 열려도 해외여행 대신 국내여행이 '대세'

김동영 기자 | 승인 2020.07.08 13:23 | 댓글 0

"코로나19로 해외여행 '뚝'...국내여행은 3월 들어 상승세" || 국내 여행 집중... 여름 숙박 예약 109% 증가

김윤미 | 승인 2020.03.31 11:

국내여행

코로나가 바꾼 여행 트렌드...'가족과 함께 근교에서 안전한' 여행활동 선호 경향 뚜렷

서미영 기자 pepero99@chosun.com

조선비즈 | 이상빈 기자 권유정 기자

입력 2020.04.07 16:21 | 수정 2020.04.07 16:52

코로나 3개월째... 병원이 답답한 시민들 "국내여행이라도 가자"

'코로나 악재'에도 기업가치 2000억대로 뛴 여행 스타트업

머니투데이 | 박경현 기자

2020.08.04 11:44

코로나19 팬데믹 영향...여행수요 해외 ↓ 국내 ↑

마이리얼트립 국내외 기관서 432억 투자유치...이동건 대표 "코로나로 여행 트렌드에 선제 대응"

컨슈머인사이트, 3개월 내 국내외 여행 수요 조사
해외여행과 추락하던 국내여행 3월 들어 상승세
(서울=뉴스1) 윤슬빈 여행전문기자 | 2020-03-31 09:09 송고

▲ 2020년 코로나19 종식 이후 국내여행 행태에 관한 연구



주제 선정 이유

기획 및 설계



과거의 여행에 대한
그리움을 간직하기 위해



새로운 여행 트렌드의 등장,
국내 여행의 증가

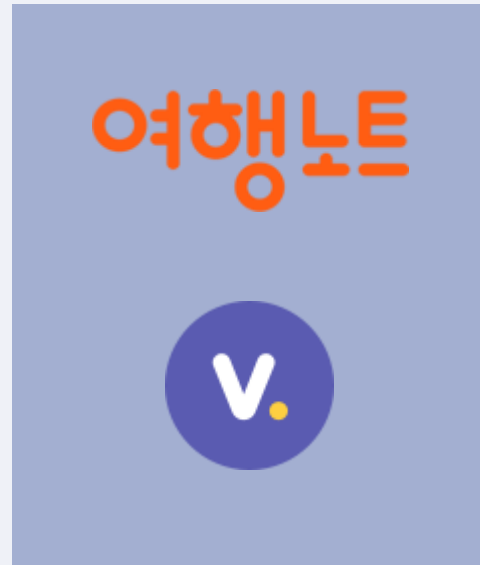
1

주제 선정 이유 - 벤츠마킹

기획 및 설계



+



+





MORIP 소개

개요

MOMENT OF TRIP

여 행몰의입순 간



몰입[沒入]

어떤 대상에 깊이 파고들거나 빠짐.

1

개발 일정

개요





기획 및 설계

스토리보드

유스케이스

시퀀스 다이어그램

클래스 다이어그램

ERD

개발 환경

2

스토리보드

기획 및 설계

메인

코코

블로그

지역맛집

커뮤니티

로그인

지역 선택

Best 블로거

사진

게시물 리스트 (최대 3개)

블로그

지역맛집

헤더

해쉬태그 검색

검색

지역 선택

여행기

글작성

헤더

지역 검색

검색

지역

전체

파주

강릉

인천

대전

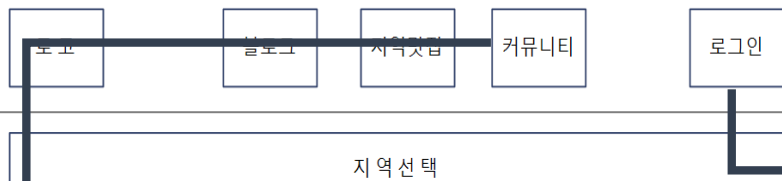
대구

??

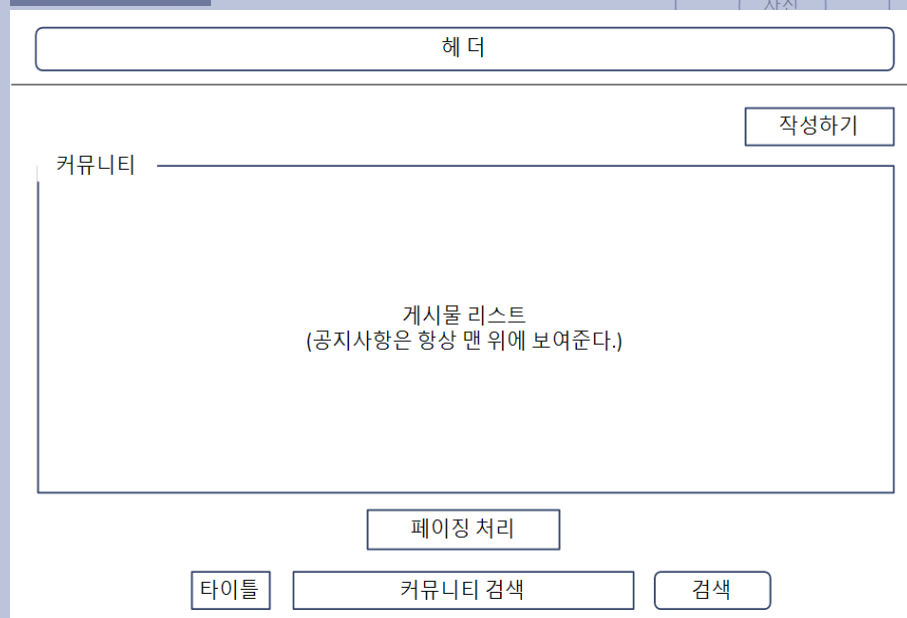
??

??

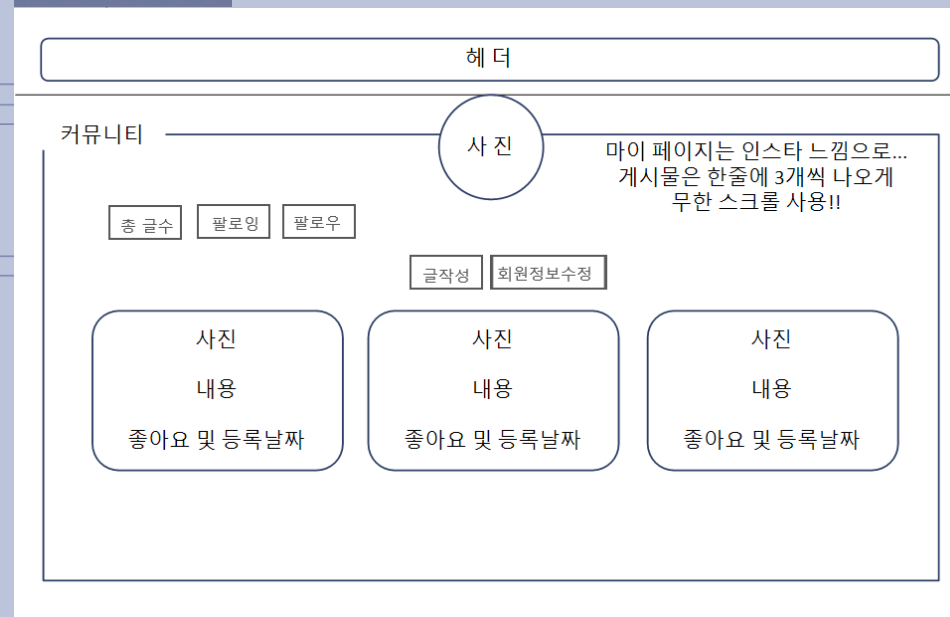
메인

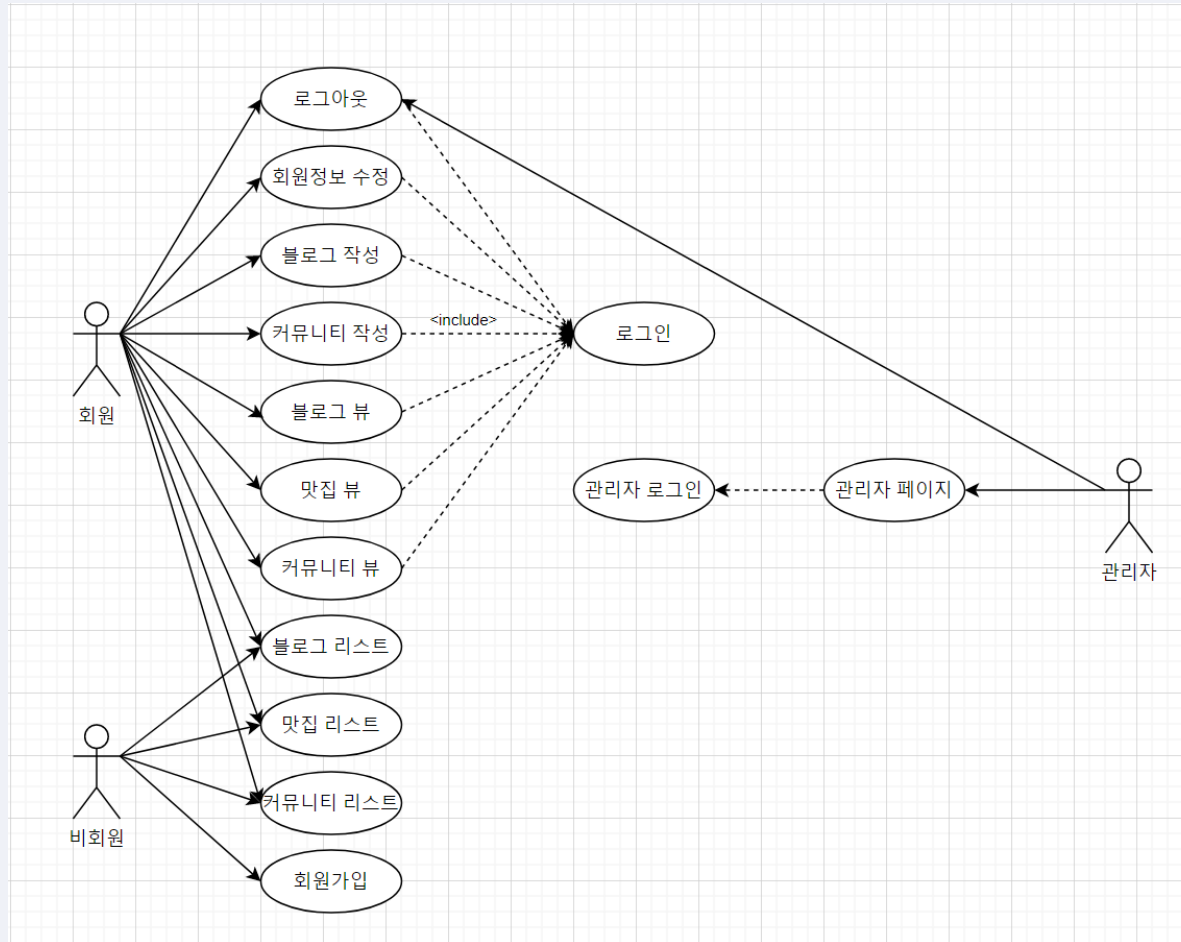


커뮤니티

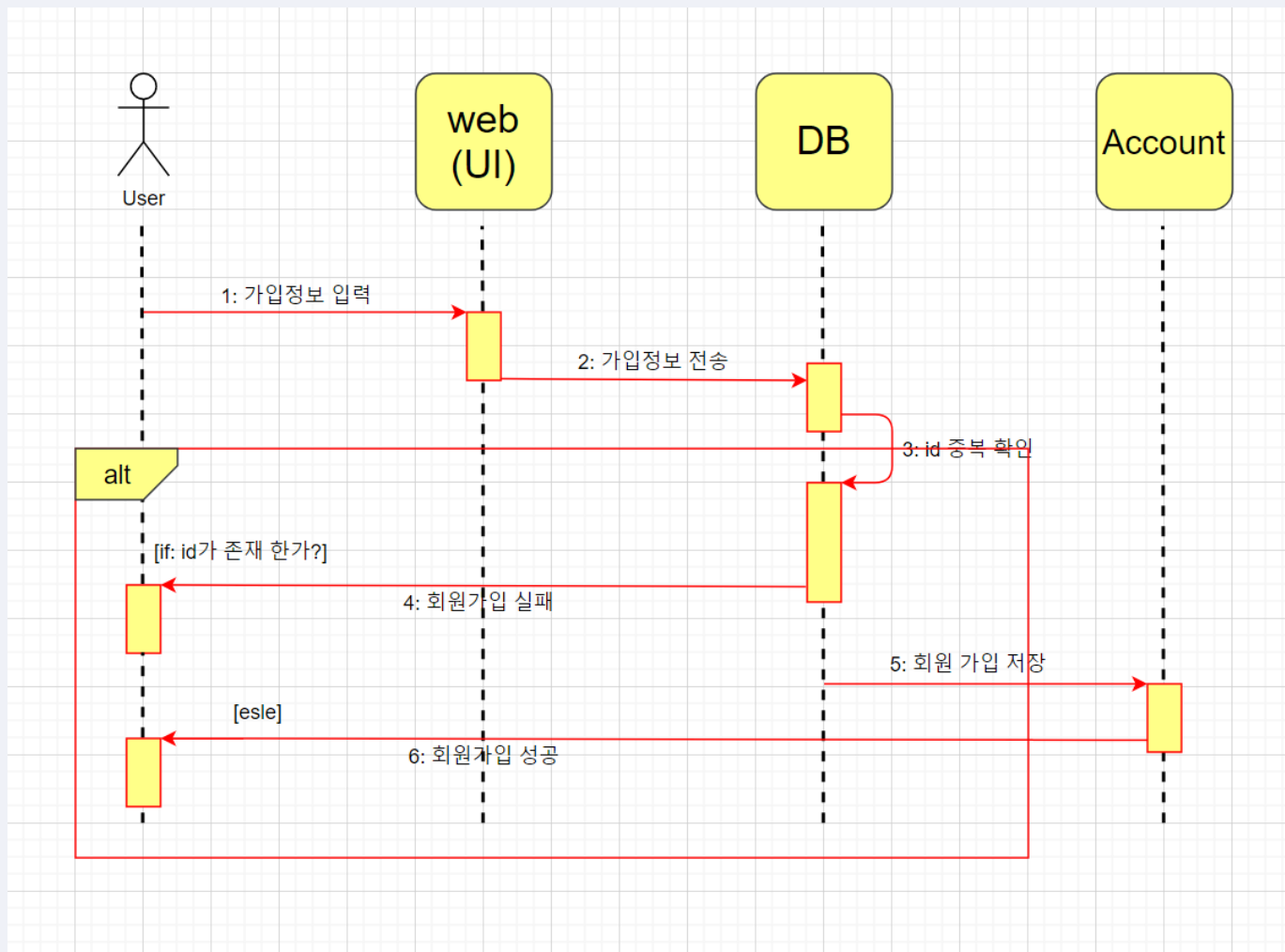


마이페이지

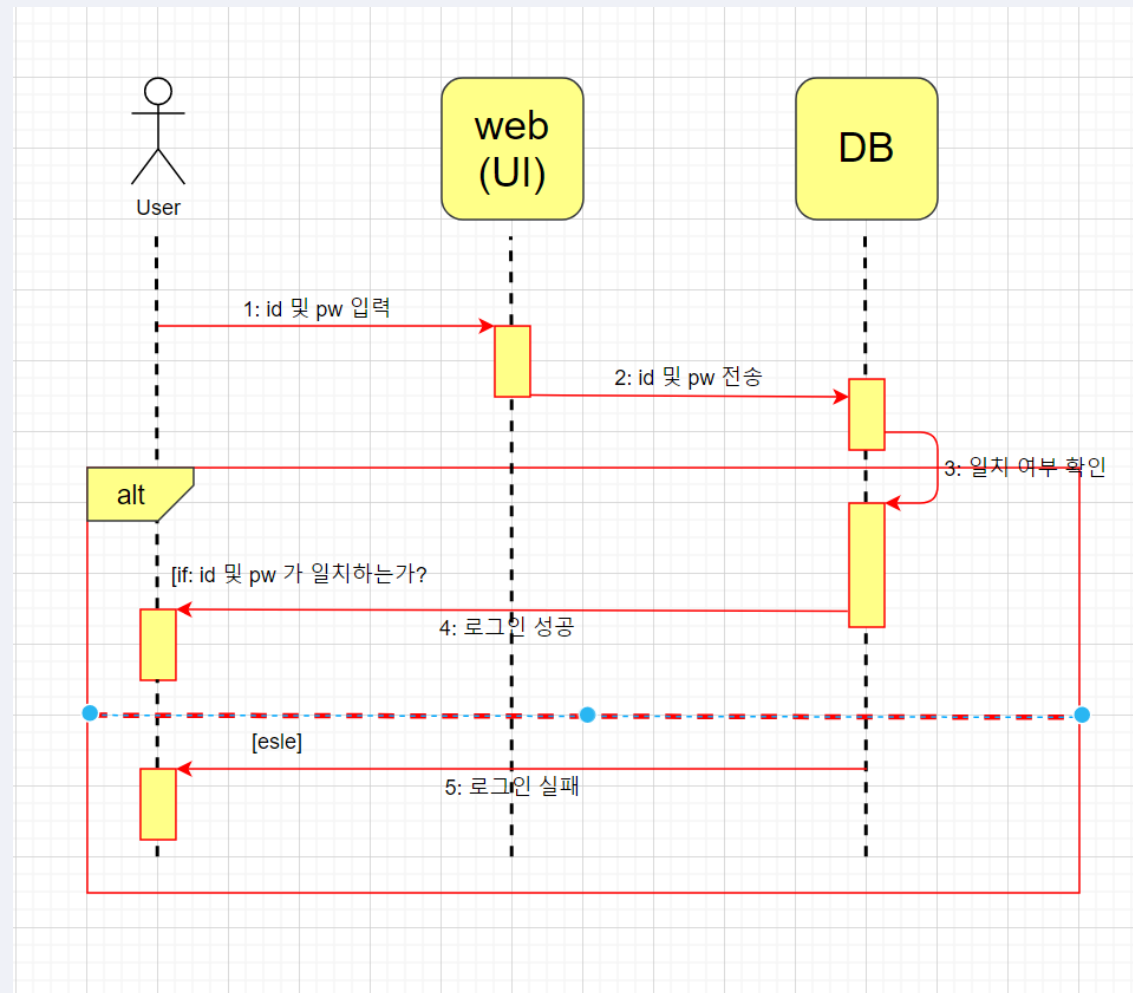




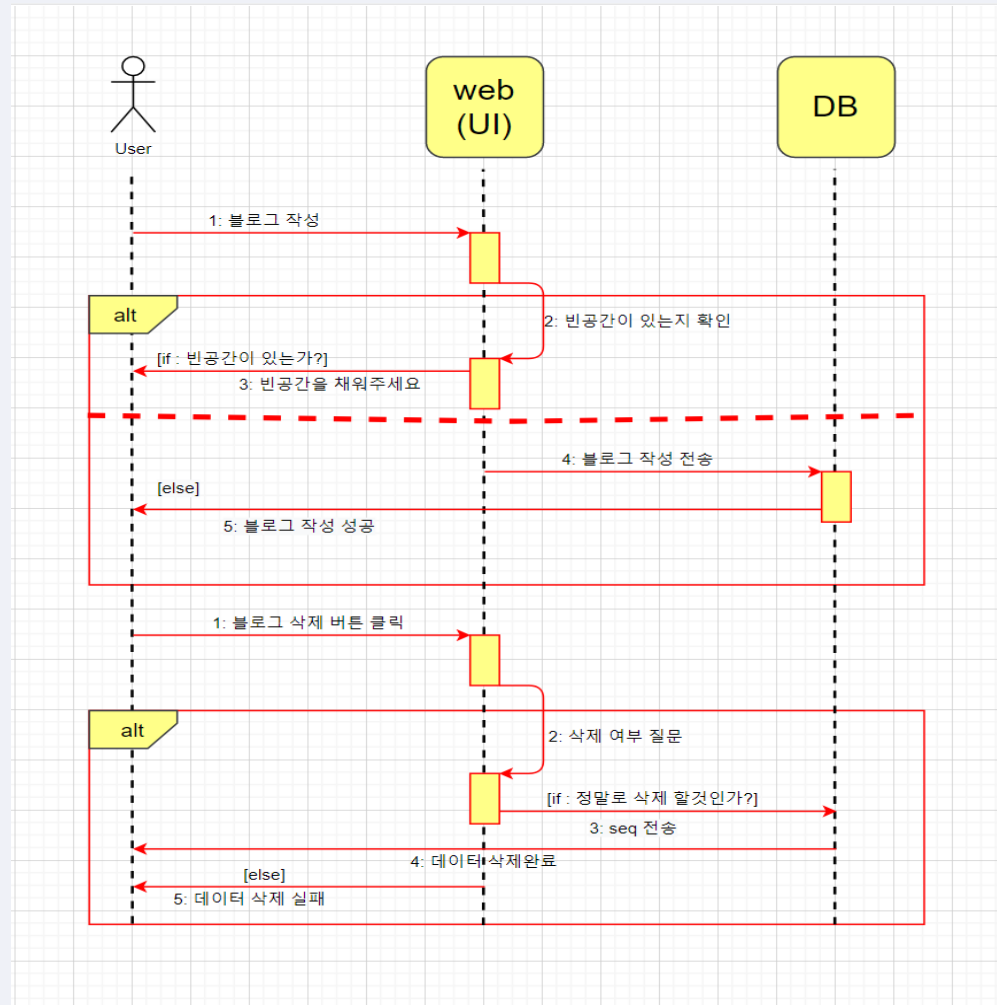
회원가입 시퀀스 다이어그램



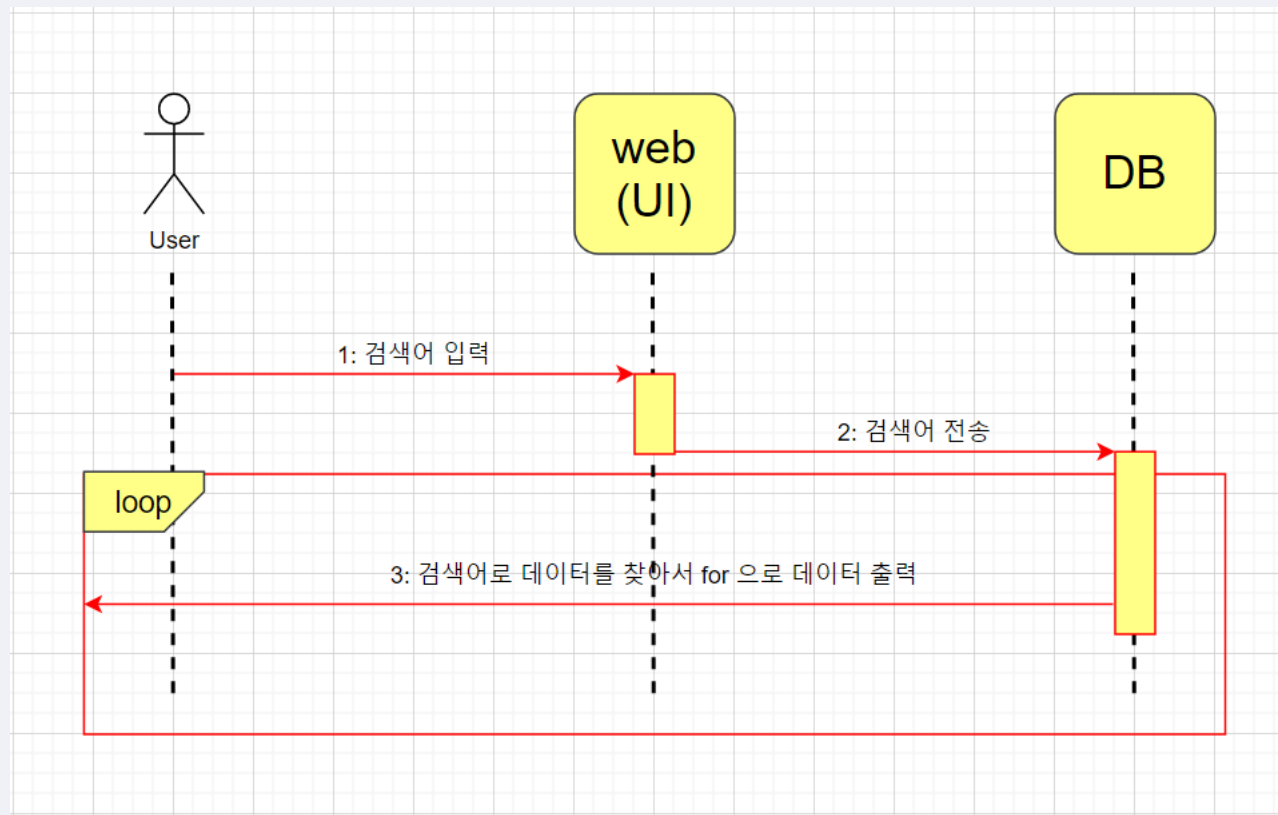
로그인 시퀀스 다이어그램



블로그, 게시판 작성 및 삭제 시퀀스 다이어그램

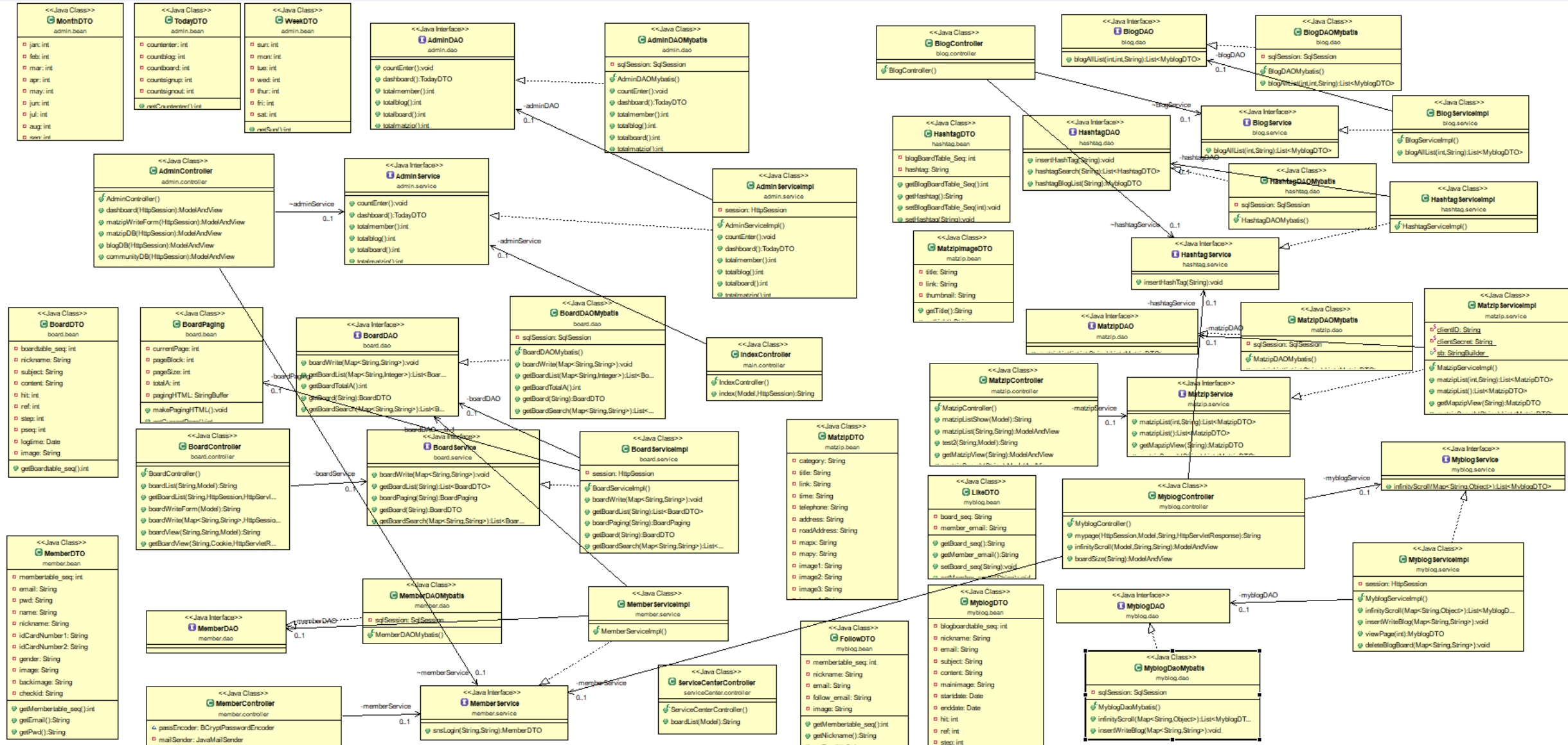


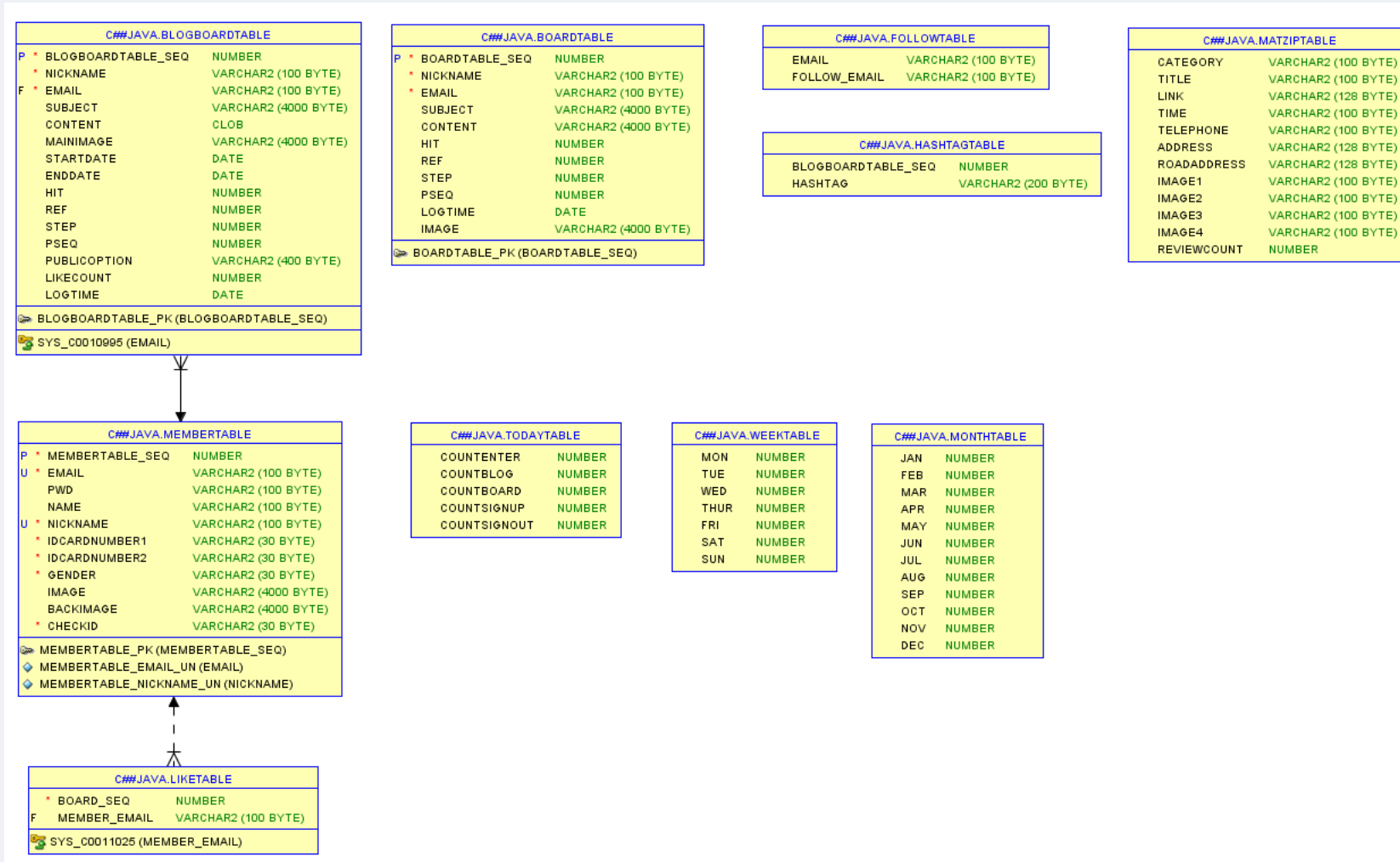
블로그 및 게시판 검색 시퀀스 다이어그램



클래스 다이어그램

기획 및 설계





2

개발 환경

기획 및 설계

FRONT



BACK



ORACLE
DATABASE



MyBatis

2

개발 환경

기획 및 설계

API

summernote

kakao developers



Google Developers



FullCalendar

sweetalert2

NAVER Developers

CLOSER

TOOL

Microsoft
Visual Studio

ATOM

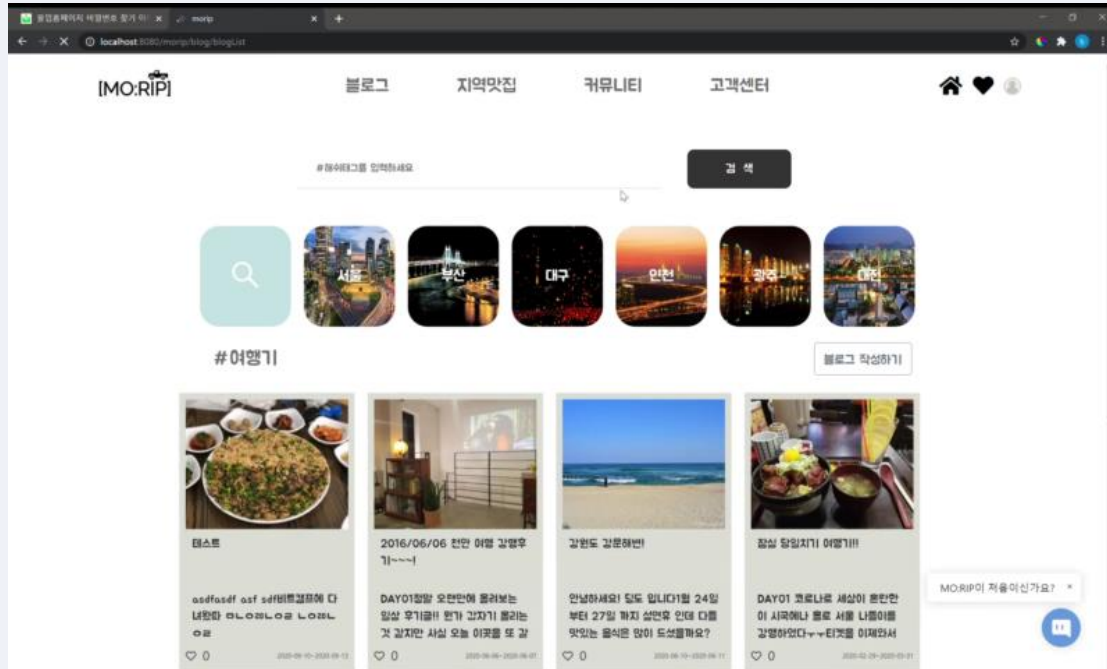

GitHub git



구현 및 기술 소개

시연 연상

API 및 핵심 기술 소개



```
function loadingPage(){
$.ajax({
    type: 'post',
    url: '/morip/myblog/infinityScroll',
    data: 'pg='+pg+'&email='+pageEmail,
    dataType: 'json',
    success: function(data){
        pg++;
        count++;
        var tempNumber= 0;
        if(data.list!=null){ //데이터가 존재할 때
            $.each(data.list, function(index, items){
                //HTML code to append data
            });
        }
        $('.myBlog_wrapper').append(list);
        $('#pg').val(pg);
        list='';
        loading = false;
        likeCheck();
    } //success
}); //AJAX
}
```

화면에 html 코드로 직접 데이터를 뿌려주는 부분

```
<select id="blogAllList" parameterType="java.util.Map" resultType="myblog" >
    select * from(select rownum rn, tt.*from (select * from blogboardtable where step=0 and (content like '%'||#{content}||%' or
    subject like '%'||#{content}||%') order by blogboardtable_seq desc)tt)
    where rn<![CDATA[ >= ]]>#{startNum} and rn<![CDATA[ <= ]]>#{endNum}
</select>
```



```
function loadingPage(){
$.ajax({
  type: 'post',
  url: '/morip/myblog/infinityScroll',
  data: 'pg='+pg+'&email='+pageEmail,
  dataType: 'json',
  success: function(data){
    pg++;
    count++;
    var tempNumber= 0;
    if(data.list!=null){ //데이터가 존재할 때
      $.each(data.list, function(index, items){
        let startdate= new Date(items.startdate).format('yyyy-MM-dd');
        let enddate = new Date(items.enddate).format('yyyy-MM-dd');
        let seq = items.blogboardtable_seq;
        $('#contentFilter').html(items.content);
        let content = $('#contentFilter').text();
        //첫은 시작을 여는 div
        if(tempNumber%3==0){
          height+=350;
          $('#content').css('height',height+'px');
          list += '<div class="myblogList" id="myblogList" data-aos="fade-up" data-aos-duration="3000">';
        }
        list+='\<div id="myblog_feed" class="hvr-grow-shadow" onclick="viewEnter('+seq+')">';
        list+='\<div class="myblog_img">';
        list+='\\</div>';
        list+='\<div class="myblog_info">\<div class="myblog_subject">'+items.subject+'\</div>';
        list+='\<div class="myblog_content">'+content+'\</div>';
        list+='\<div class="myblog_userFunction">\<div class="like'+seq+'" style="cursor:pointer;" onclick="likeClick('+seq+')">\<i class="far fa-heart">\</i>\</div>';
        list+='\<div class="likeCount'+seq+'">\</div>\<div class="myblog_travleDay">';
        list+= startdate + '~' + enddate + '\</div>\</div>\</div>\</div>';
        list+='\<input type="hidden" id="likeCheck'+seq+'" value="unlike">';
        //닫아주는 div
        if(tempNumber%3==2){
          list+='\</div>';
        }
        tempNumber++;
      });
      $('#myBlog_wrapper').append(list);
      $('#pg').val(pg);
      list='';
      loading = false;
    }
    likeCheck();
  } //success
}); //AJAX
}
```



제주도 여행 with 내 절친!

DAY 이 내 절친과 처음 떠나는 제주도 여행!!! 제주도 가면 흑돼지 먹어야 하는데 흑치
음에는 일단 한라산부터 가기로 마음먹었다. 속



1

2020-02-04~2020-02-07

```

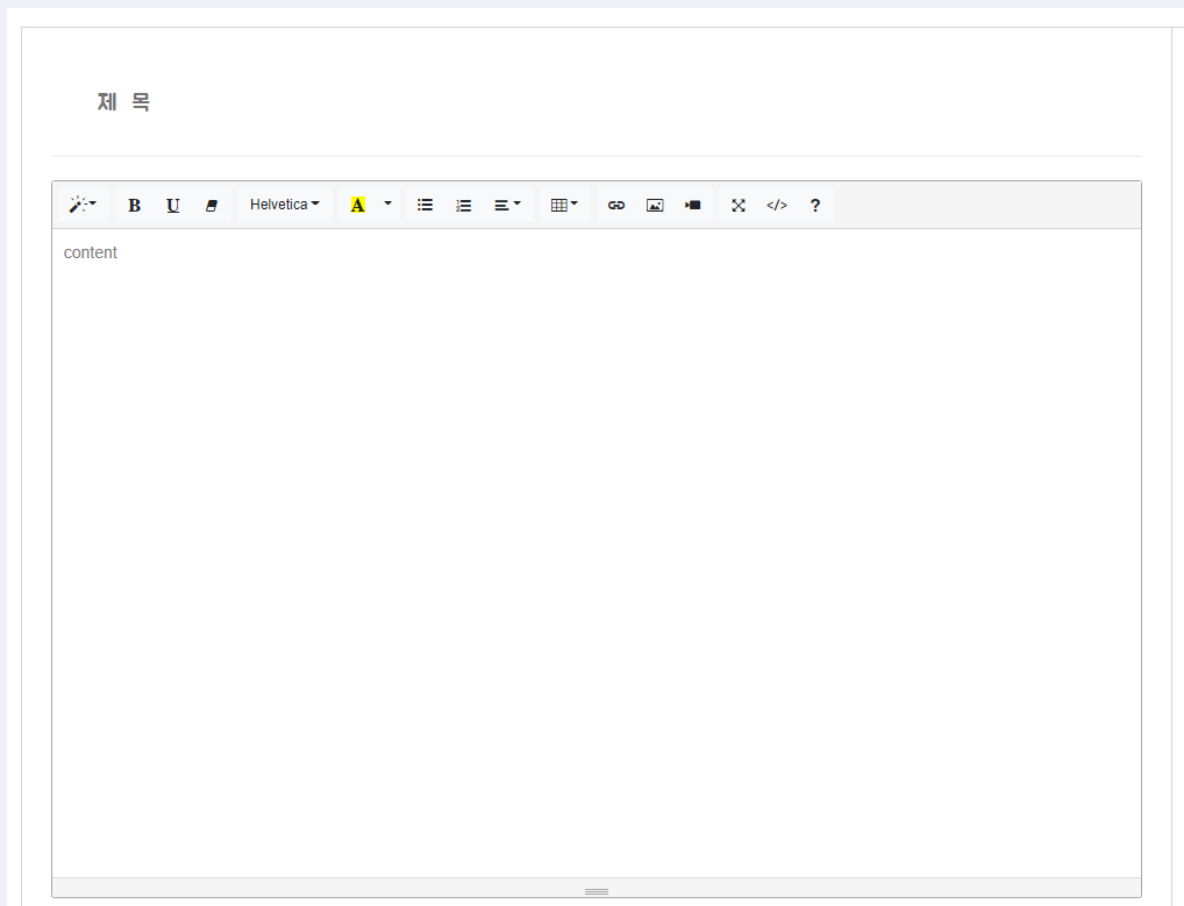
var loading =
$(window).scroll(function() {
    if ($(window).height() + $(document).height() < $(document).height()) {
        // ...
    }
});

```

```

function loadingPage(){
$.ajax({
    type: 'post',
    url: '/morip/myblog/infinityScroll',
    data: 'pg='+pg+'&email='+pageEmail,
    dataType: 'json',
    success: function(data){
        pg++;
        count++;
        var tempNumber= 0;
        if(data.list!=null){ //데이터가 존재할 때
            $.each(data.list, function(index, items){
                let startdate= new Date(items.startdate).format('yyyy-MM-dd');
                let enddate = new Date(items.enddate).format('yyyy-MM-dd');
                let seq = items.blogboardtable_seq;
                $('#contentFilter').html(items.content);
                let content = $('#contentFilter').text();
                //처음 시작을 여는 div
                if(tempNumber%3==0){
                    height+=350;
                    $('.content').css('height',height+'px');
                    list += '<div class="myblogList" id="myblogList" data-aos="fade-up" data-aos-duration="3000">';
                }
                list+='\<div id="myblog_feed" class="hvr-grow-shadow" onclick="viewEnter('+seq+')">';
                list+='\<div class="myblog_img">';
                list+='\\</div>';
                list+='\<div class="myblog_info">\<div class="myblog_subject">'+items.subject+'\</div>';
                list+='\<div class="myblog_content">'+content+'\</div>';
                list+='\<div class="myblog_userFunction">\<div class="like'+seq+'" style="cursor:pointer;" onclick="likeClick('+seq+')">\<i class="far fa-heart">\</i>\</div>';
                list+='\<div class="likeCount'+seq+'">\</div>\<div class="myblog_travleDay">';
                list+='\<div class="startdate + '~' + enddate">\</div>\</div>\</div>\</div>';
                list+='\<input type="hidden" id="likeCheck'+seq+'" value="unlike">';
                //닫아주는 div
                if(tempNumber%3==2){
                    list+='\</div>';
                }
                tempNumber++;
            });
            $('.myBlog_wrapper').append(list);
            $('#pg').val(pg);
            loading = false;
        }
        likeCheck();
    } //success
}); //AJAX
}

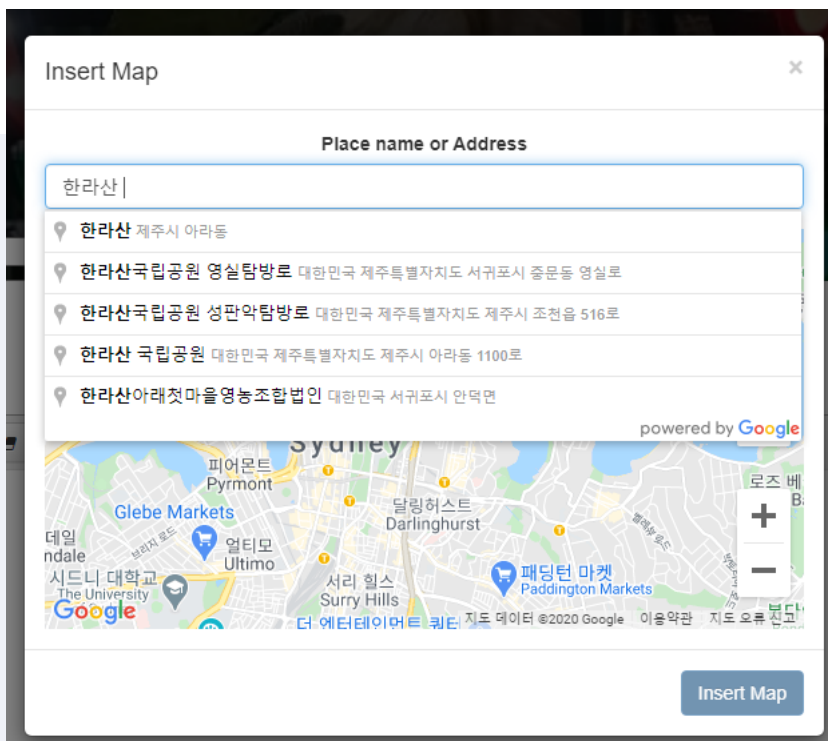
```

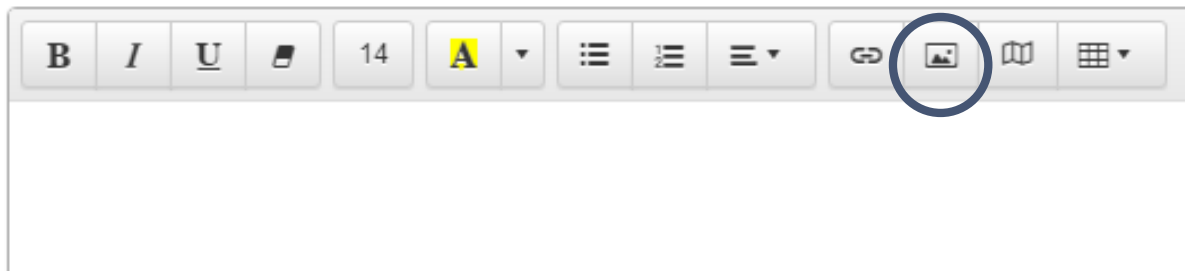
```
$(document).ready(function() {  
    $('#summernote').summernote({  
        placeholder: 'content',  
        minHeight: 550, //최소높이  
        maxHeight: 550, //최대높이  
        focus: true, //에디터 로딩 후 초커스를 맞출지 여부  
        lang : 'ko-KR' // 한글 설정  
    });  
});
```

Summernote API 활용 - 블로그 글 작성(map-plugin)

API 및 핵심기술 소개



```
$('#summernote').summernote({
  height:500,
  maxHeight:560,
  minHeight:560,
  focus: true,
  lang: 'en-EN',
  map: {
    apiKey: 'AIzaSyC4wQxb6hFjF1nrDEg6ePZcTbmswq89hAE',
    center: {
      lat: -33.8688,
      lng: 151.2195
    },
    zoom: 13
  },
  lang: 'en-US',
  toolbar: [
    ['style', ['bold', 'italic', 'underline', 'clear']],
    ['fontsize', ['fontsize']],
    ['color', ['color']],
    ['para', ['ul', 'ol', 'paragraph']],
    ['insert', ['link', 'picture', 'map', 'table']]
  ],
  callbacks: {
    onImageUpload: function(files, editor, welEditable) {
      for (var i = files.length - 1; i >= 0; i--) {
        sendFile(files[i], this);
      }
    }
  }
});
```



```
function sendFile(file, el) {
  var form_data = new FormData();
  form_data.append('file', file);
  //let filePath = file.value;
  $.ajax({
    data: form_data,
    type: "POST",
    url: '/morip/myblog/imageUpload',
    cache: false,
    contentType: false,
    enctype: 'multipart/form-data',
    processData: false,
    dataType: "json",
    success: function(data) {
      $('#summernote').summernote('insertImage', data.url, data.fileName);
    }
  });
}
```

```
$('#summernote').summernote({
  height:500,
  maxHeight:560,
  minHeight:560,
  focus: true,
  lang: 'en-EN',
  map: {
    apiKey: 'AIzaSyC4wQxb6hFjF1nrDEg6ePZcTbmswq89hAE',
    center: {
      lat: -33.8688,
      lng: 151.2195
    },
    zoom: 13
  },
  lang: 'en-US',
  toolbar: [
    ['style', ['bold', 'italic', 'underline', 'clear']],
    ['fontsize', ['fontsize']],
    ['color', ['color']],
    ['para', ['ul', 'ol', 'paragraph']],
    ['insert', ['link', 'picture', 'map', 'table']]
  ],
  callbacks: {
    onImageUpload: function(files, editor, welEditable) {
      for (var i = files.length - 1; i >= 0; i--) {
        sendFile(files[i], this);
      }
    }
  }
});
```

요기이오픈데?

원하시는 지역을 입력하세요.

검색

```
$.ajax({
  type: 'post',
  url : '../matzip/matzipSearch',
  data: {'matzipText': $('#matzipText').val()+ ' 맛집'},
  dataType: 'json',
  success : function(data){
    $('#showMatzipList').empty();
    $('#tiles').hide();
    $('#showSearch').show();
    $.each(data.list,function(index,items){

      $('#matzipAddress'+index).val(data.list[index].address);
      $('<tr/>').append($('<td/>',{
        id:'giveCenter',
        //text:items.title
        class:'hvr-forward',
        width:'100%'
      })).append($('<a/>',{
        html:items.title,
        id:'ex1',
        class:items.address,
        name:items.title
      })).append($('<div/>',{
        text:items.category,
        id:'givefont'
      })))

      ).appendTo($('#showMatzipList'));
      //test=items.title;
    });
    result1='success';
  }
});
```

강남

검색



호족반

음식점 > 한식

팀호완 삼성점

음식 > 떡볶, 중국만두

리틀넥 청담

음식점 > 이탈리야음식

SADDLER HAUS

카페, 디저트 > 와플

카페 노트드 청담

음식점 > 카페, 디저트

```

if(result1=='success'){
    //$('#ex1').css('font-family',"Noto Sans KR", sans-serif");
    var matzipAddress=document.getElementById('matzipAddress0').value;
    var firstTitle = $('#ex1').attr('name');
    $('#ex1').parent().css('background-color','#cea461');
    // 주소-좌표 변환 객체를 생성합니다
    var geocoder = new kakao.maps.services.Geocoder();
    // 주소로 좌표를 검색합니다
    geocoder.addressSearch(matzipAddress, function(result, status) {
        // 정상적으로 검색이 완료됐으면
        if (status === kakao.maps.services.Status.OK) {
            console.log(result);
            var coords = new kakao.maps.LatLng(result[0].y, result[0].x);

            // 결과값으로 받은 위치를 마커로 표시합니다
            var marker = new kakao.maps.Marker({
                map: map,
                position: coords
            });

            // 인포윈도우를 생성에 대한 설정을 표시합니다
            kakao.maps.event.addListener(marker, 'click', function() {
                //마커 위에 인포윈도우를 표시합니다
                //alert($(this).prop('html'));
                //alert(test);
                //alert(title);
                location.href='../matzip/matzipView?title='+firstTitle;
            });

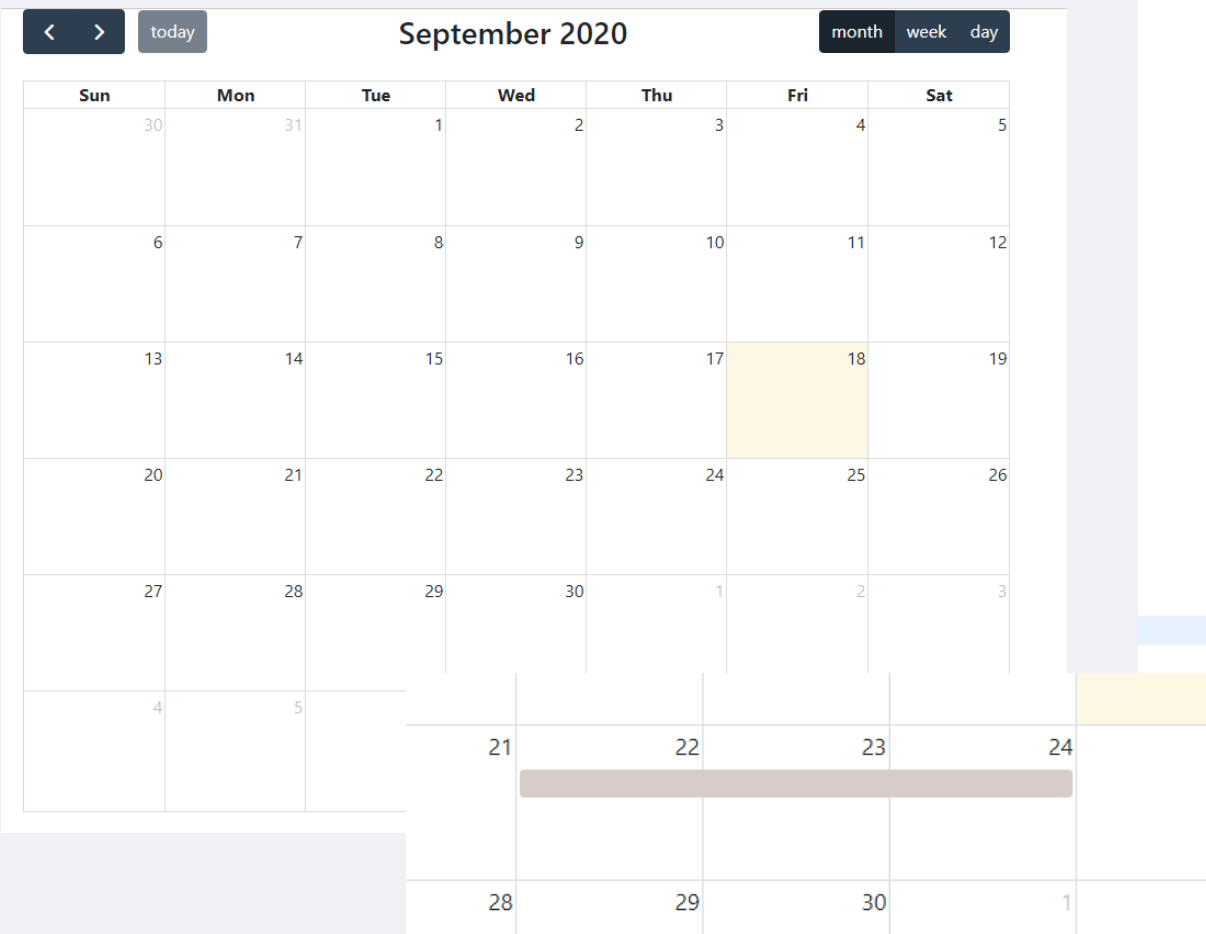
            // 지도의 중심을 결과값으로 받은 위치로 이동시킵니다
            map.setCenter(coords);
        }
    });
}

var mapContainer = document.getElementById('map'),
    mapOption = {
        center: new kakao.maps.LatLng(33.450701, 126.570667), // 지도의 중심좌표
        level: 3 // 지도의 확대 레벨
    };

// 지도를 생성합니다
var map = new kakao.maps.Map(mapContainer, mapOption);

},
error : function(e){
    console.log(e);
}
});
}
});

```



```
//변수 선언
let start;
let end;
let count = 0;
let current = new Date();
```

```
document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {
  var calendarEl = document.getElementById('calendar');

  var calendar = new FullCalendar.Calendar(calendarEl, {
    plugins : [ 'interaction', 'dayGrid', 'timeGrid' ],
    header : {
      left : 'prev,next today',
      center : 'title',
      right : 'dayGridMonth,timeGridWeek,timeGridDay'
    },
    defaultDate : current,
    navLinks : true, // can click day/week names to navigate views
    selectable : true,
    selectMirror : true,
    select : function(arg) {
      if(count==1){
        count=0;
        var event = calendar.getEventById('date');
        event.remove();
      }

      calendar.addEvent({
        //title : title,
        id : 'date',
        start : arg.start,
        end : arg.end,
        allDay : arg.allDay
      })
      count++;
      start = arg.start;
      end = arg.end;
      calendar.unselect()
    },
    editable : true,
    eventLimit : true, // allow "more" link when too many events
    events : [],
    eventClick : function(info) {
      //delete event from calendar
      info.event.remove();
    }
  });
  calendar.render();
});
```




마무리

프로젝트 소감

Q&A



소감

마무리



“

행복했습니다 안녕히 계세요 여러분~~

”



“

같은 목표를 가진 사람들과 함께하는 건

매 순간 저를 성장시킬 수 있었습니다.

함께 해주신 우리 팀원들 감사합니다. 사랑했습니다.

”



“

할 수 있다는 믿음, 하고자 하는 신념

수고하셨습니다.

”



“

프로젝트를 진행하면서 막히는 부분과 수정할 부분이 혼자 할 때는 보이지 않았지만, 다른 분들의 의견에 진행이 가능했다는 점에서 협업의 중요성이 많이 느껴지는 프로젝트였습니다.

”



“

이번 프로젝트를 진행하면서 저에게 부족한 부분들에 대해 더 많이 알게 되었고 아쉬운 점이 많았습니다. 하지만 팀원들과 함께 하면서 배울 점들도 많이 배우고 정말 알찬 프로젝트였습니다.

”



“

다른 팀원들과 서로 서포트 해가며 저의 부족한 점까지 발전시킬 수 있었던 기회였고, 주제 선정에서부터 마무리 단계까지 모든 과정이 기억에 남을 프로젝트 였습니다.

”



“

목표가 같은 사람들과 하나의 목표를 향해 달려나간다는 그 성취감을 몸소 느낄 수 있었던 프로젝트였습니다. 그만큼 더욱 뜻 깊었고, 많은 것을 함께 배우며 성장할 수 있었던 좋은 기회가 되었습니다.

”

Q & A

감사합니다

T h a n k s y o u