



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

개요

팀원 소개

프로젝트 주제 선정

MORIP 소개

프로젝트 개발 일정

요기~ 오뎅데?

백기환 Baek Gihwan

장은지 Jang Eunji

이창만 Lee Changman

김대홍 Kim Daehong

구자현 Ku Jahyun

김혜준 Kim Hyejun

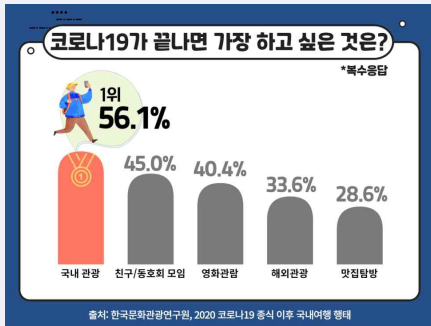
곽하린 Kwak Harin



1

주제 선정 이유 - 코로나로 인한 여행 트렌드 변화

기획 및 설계



▲ 2020년 코로나19 종식 이후 국내여행 행태에 관한 연구

[코로나19 휴가 트렌드] 하늘길 열려도 해외여행 대신 국내여행이 대세

김정호 기자 | 2020.03.07 08:13:23 | 여행

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

김정호 기자 | 2020.03.31 11

국내여행

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

서미영 기자 | reporter59@chosun.com

조선일보 | 이상민 기자, 정유정 기자

등록 2020.04.07 16:21 | 수정 2020.04.07 16:52

코로나 시국일때... 반박이 담긴지 시대를 '국내여행'이 답이다

'코로나 악재'에도 기업가치 2000억대로 뛴 여행 스타트업

데일리경제 | 박계현 기자

2020.05.04 15:44

마에리얼트립 국내외 기관서 432억 투자유치...여동진 대표 "코로나19 여행 트렌드에 선제 대응"

전수여행사이트, 3개월 내 국내외 여행 수요 조사

해외여행과 주박하던 국내여행 3월 들어 상승세

(서울=뉴스1) 최정민 여행전문기자 | 2020-03-31 09:59 송고



MORIP 소개

개요

MOMENT OF TRIP

여행의 순간



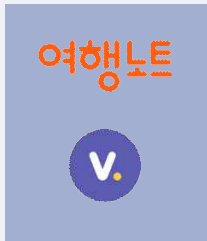
몰입[沒入]

어떤 대상에 깊이 파고들거나 빠짐.

1

주제 선정 이유 - 벤츠마킹

기획 및 설계



요기~ 오뚝데?



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
영상 제작

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



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 기능 설계

마이페이지 & 블로그



곽하린

마이페이지 디자인 및 기능 설계
블로그 페이지 디자인 및 기능 설계
블로그 DB 설계
관리자 페이지 디자인
PPT 제작



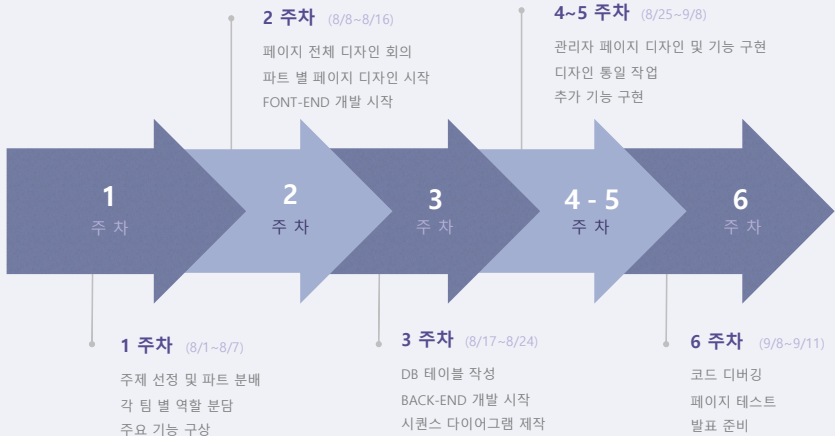
김대홍

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

1

개발 일정

개요



기획 및 설계

스토리보드

유스케이스

시퀀스다이어그램

클래스다이어그램

ERD

개발 환경

메인



지역선택

블로그

지역맛집

블로그 화면의 레이아웃:

- 헤더**: 상단 고정 영역
- 해위태그 검색**: 태그 기반 검색 입력 필드
- 검색**: 검색 실행 버튼
- 지역선택**: 지역 필터링 섹션
- 여행기**: 여행 기록 카드 목록
- 글작성**: 글쓰기 버튼

지역맛집 화면의 레이아웃:

- 헤더**: 상단 고정 영역
- 지역 검색**: 지역 기반 검색 입력 필드
- 검색**: 검색 실행 버튼
- 지역**: 지역 필터링 섹션
- 전체**: 전체 지역 보기 버튼
- 파주**: 파주 지역 보기 버튼
- 강릉**: 강릉 지역 보기 버튼
- 인천**: 인천 지역 보기 버튼
- 대전**: 대전 지역 보기 버튼
- 대구**: 대구 지역 보기 버튼
- ??**: 기타 지역 보기 버튼 (3개)

스토리보드

기획 및 설계

메인



지역선택

커뮤니티

헤더

작성하기

커뮤니티

게시물 리스트
(공지사항은 항상 맨 위에 보여준다.)

페이지 처리

타이틀

커뮤니티 검색

검색

마이페이지

헤더

사진

커뮤니티

종 글수

별보인

팔로우

글작성

회원정보수정

사진

내용
종아요 및 등록날짜

사진

내용
종아요 및 등록날짜

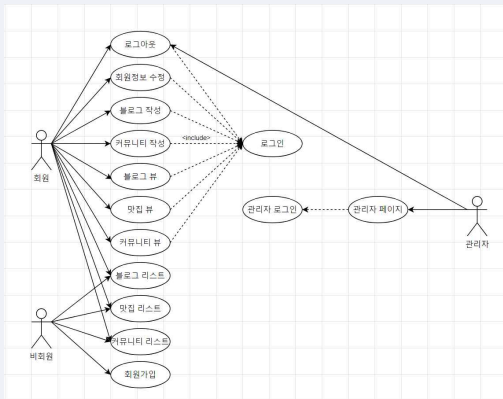
사진

내용
종아요 및 등록날짜마이 페이지는 인스타 느낌으로...
게시물은 한줄에 3개씩 나오게
무한 스크롤 사용!!

2

유스케이스

기획 및 설계

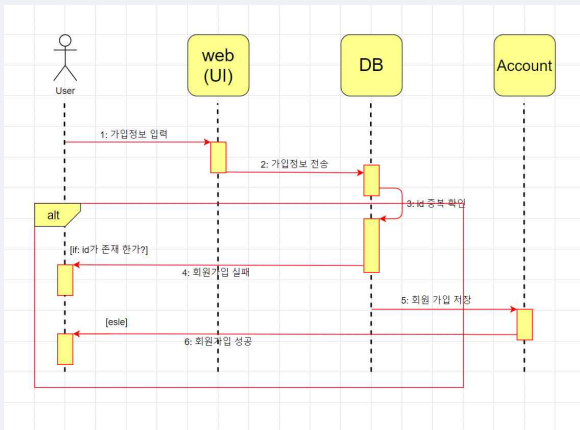


2

시퀀스 다이어그램

기획 및 설계

회원가입 시퀀스 다이어그램

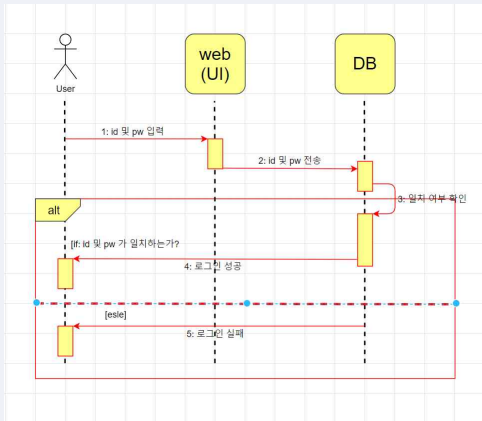


2

시퀀스 다이어그램

기획 및 설계

로그인 시퀀스 다이어그램

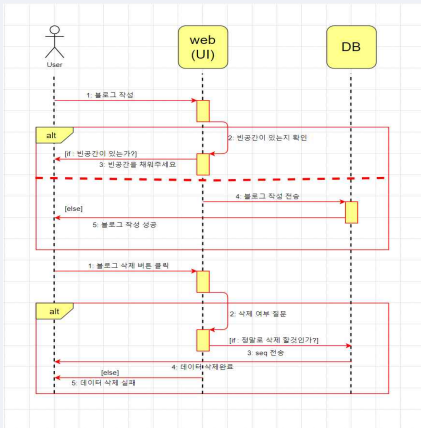


2

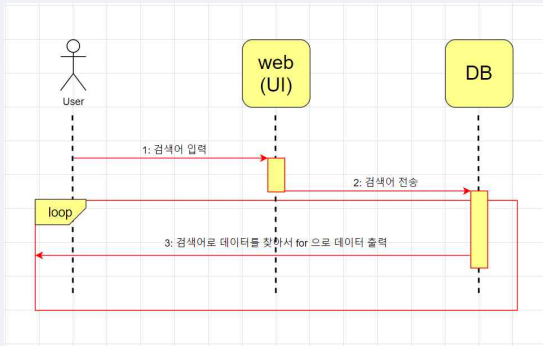
시퀀스 다이어그램

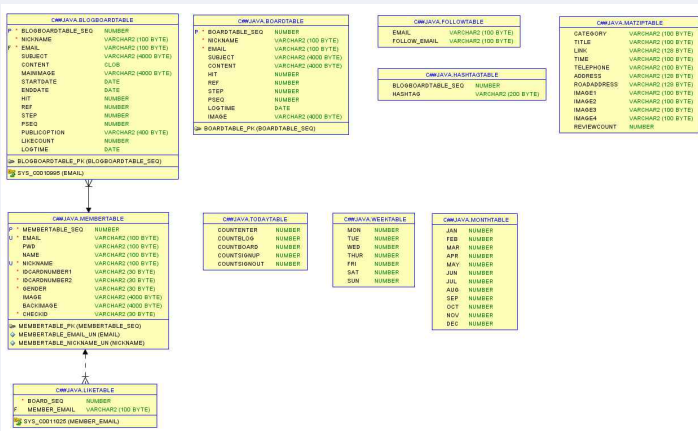
기획 및 설계

블로그, 게시판 작성 및 삭제 시퀀스 다이어그램



블로그 및 게시판 검색 시퀀스 다이어그램





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

GitHub

git



구현 및 기술 소개

시연 영상

API 및 핵심 기술 소개



```
function loadingPage(){
$.ajax({
  type: 'post',
  url: '/morin/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 rendering code) ...
      });
    }
    $('#myBlog_wrapper').append(list);
    $('#pg').val(pg);
    list='';
    loading = false;
  }
  //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();
        //작성 일자용 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>';
        list+=''<input type="hidden" id="likeCheck'+seq+'" value="unlike">';
        //달아주는 div
        if(tempNumber%3==2){
          list+=''</div>';
        }
        tempNumber++;
      });
      $('#myBlog_wrapper').append(list);
      $('#pg').html(pg);
      list='';
      loading = false;
    }
    likeCheck();
  } //success
}); //AJAX
}

```



제주도 여행 with 내 절친!

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



1

2020-02-04~2020-02-07


```
var loading =
```

```
$(window).scroll
```

```
if ($(window).width() > 768) {
```

```
    if (1) {
```

```
        if (1) {
```

```
            if (1) {
```

```
                if (1) {
```

```
                    if (1) {
```

```
                        if (1) {
```

```
                            if (1) {
```

```
                                if (1) {
```

```
                                    if (1) {
```

```
                                        if (1) {
```

```
                                            if (1) {
```

```
                                                if (1) {
```

```
                                                    if (1) {
```

```
                                                        if (1) {
```

```
                                                            if (1) {
```

```
                                                                if (1) {
```

```
                                                                    if (1) {
```

```
                                                                        if (1) {
```

```
                                                                            if (1) {
```

```
                                                                                if (1) {
```

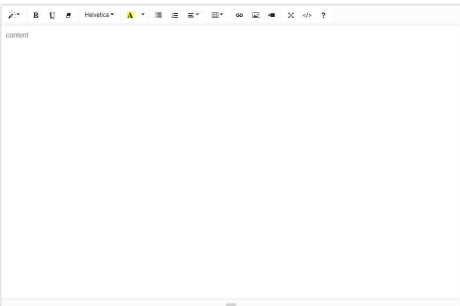
```
                                                                                    if (1) {
```

```
                                                                                        if (1) {
```

```
                                                                                            if (1) {
```

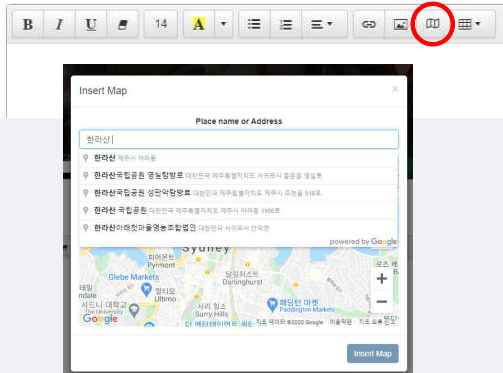
```
function loadingPage(){
$.ajax({
    type: 'post',
    url: '/morip/myblog/infinityScroll',
    data: 'pg='+pg+'&email='+pageEmail,
    dataType: 'json',
    success: function(data){
        pg++;
        count++;
        var tempNumber= 0;
        if(data.list!=null){ //데이터가 존재할 때
            $.each(data.list, 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();
                //작성 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>';
                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();
        }
    }
}); //AJAX
```

제목



content

```
$(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').summernote({
  height:500,
  maxHeight:560,
  minHeight:560,
  focus: true,
  lang: 'en-FN',
  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);
      }
    }
  }
});
```

오늘이 오픈데?

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';
  });
```

갈매

검색



```

if(result1=='success'){
    //$('#hex1').css('font-family','"Noto Sans KR', sans-serif");
    var matzipAddress=document.getElementById('matzipAddress0').value;
    var firstTitle = $('#hex1').attr('name');
    $('#hex1').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
            });
            // 마커가 클릭될 때 무슨 일을 할지 customEventListener를 설정합니다
            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);
}
});
}
});

```



마무리

프로젝트 소감



“ 함께한 팀원들 고생 많으셨고 프로젝트를 통해서
한번 더
성장할수있는 기회가 되어서 너무 좋았습니다.”
안녕히계세요 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 진
행이 가능했다는 점에서 협업의 중요성이 많이 느껴지 ”
는 프로젝트였습니다.



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



“ 다른 팀원들과 서로 서포트 해가며 저의 부족한 점까지
발전시킬 수 있었던 기회였고, 주제 선정에서부터 마무
리 단계까지 모든 과정이 기억에 남을 프로젝트 였습니 ”
다.



“ 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.

감 사 합 니 다

T h a n k s y o u