Portfolio

2022.03.23

RESUME



Job application

○물 지원직무 full-stack-developer

About me

[연락처 010-2051-2499 ☑ Blog 내용 없음

○주소 경기도 용인시 모현읍 왕산리 백옥대로 2438번길 38

University

2015.02~ 2021.02 가천대학교 / 전자공학과 (3.15/4.5)

2012.02~ 2015.02 광주고등학교 인문계 졸업

801 Career

Education Education

2021.11~ 2022.05 멀티캠퍼스 [K-Digital Training] 지능형 웹서비스 풀스택 개발 과정 수료

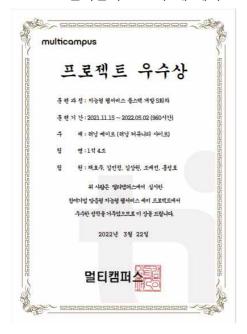
Hard Skills

Frontend - HTML, CSS, JS, React

Backend - Java, Spring Boot, Spring MVC, JPA, Mybatis

DevOps - MY SQL

2022.03 멀티캠퍼스 교육 내 세미 프로젝트 우수상



Pr introduction

Ⅰ 지원동기 및 입사 후 포부

960시간 과정의 교육과 그 안의 프로젝트를 수료하면서 느낀 바로는 모든 결과물은 서비스화를 통해 사용자에게 제공될 때 비로소 가치가 있다는 것을 깨달았습니다. 현업에서 개발 및 기술 역량을 쌓아 IT 분야에서 꼭 필요한 인력이 되어 사용자에게 서비스를 제공하고 피드백을 통해 문제점을 개선하는 과정을 몸으로 직접 느끼고 수행하고 싶습니다.

IT에 열정을 가진 다양한 사람들과 업무와 팀 프로젝트를 진행하면서 기술 역량뿐 아니라 사용자에게도 와닿는 사람이 되고자 지원했습니다.

최종 목표는 사용자의 수요를 앞서 나가는 개발자입니다.

제가 사용자의 입장일 때 제공되는 서비스가 수요 응답형 서비스라면 좋겠다고 간혹 생각하곤 했습니다. 가지고 있는 역량과 앞으로 배울 개발 역량을 발전시켜 사용자들이 원하는 서비스가 무엇인지 정확하게 아는 개발자가되겠습니다.

이를 위해서는 기업과 종사자분들의 힘이 꼭 필요합니다. 약 960시간 동안의 IT 교육과 팀 프로젝트를 수료한 열정과 팀 활동을 통해 쌓은 의사소통 역량을 활용하여 높은 성과를 내겠습니다.

Ⅰ 지원 분야와 관련하여 전문성을 키우기 위해 노력한 경험

웹 개발 직군은 이론을 바탕으로 실제 프로그래밍 언어를 다룰 수 있는 기술력이 필요합니다. 여러 툴을 이용하여 개발 및 관리할 때 기본이 되는 능력은 프로그래밍 언어를 해석하고 다룰 수 있어야 하기 때문입니다. [K-Digital Training] 과정에 꾸준히 참여하여 다양한 툴을 다루는 방법과 개발에 대한 이론을 공부했고 프로젝트를 통해 기술을 직접 다뤄봤습니다.

"멀티캠퍼스 교육 이외의 목표를 위한 노력: 그룹스터디 및 노마드코더와 같은 교육 사이트를 통한 추가 공부"

교육을 수강하며 실제로 웹을 다루는 기술에 관심을 갖게 되었습니다. 그러나 960시간 동안 진행하는 수업 커리큘럼 상의 진도와 범위는 한계가 명확했고 이를 해결하기 위해서 교육을 듣는 사람들과 그룹 스터디를 구성했고, 따로 인터넷 강의를 찾았습니다. 그 이후에 실제로 기술을 다뤄보는 것과 공부만 하는 것은 큰 차이가 있기 때문에 클론 코딩을 하는 등의 노력을 통해 직접 경험해 보았습니다.

I 공동의 목표를 달성하기 위해 팀워크를 발휘한 경험

풀스텍 교육 내에서 맡은 부분의 개발뿐 아니라 끊임없는 소통을 유도하여 계획에 맞게 결과물이 나오도록 팀을 이끌었습니다.

이번 멀티캠퍼스 [K-Digital Training] 과정을 수료하며 팀 프로젝트의 러닝메이트라는 웹 사이트를 실제 결과물로 만들기 위한 공동의 목표를 이루고자 했습니다.

하지만 팀 구성원들의 경험 부족으로 인해 프로젝트 진행을 위한 계획 수립과 원활한 의사소통에 어려움이 있었고 이를 해결하기 위해서 오븐 앱과 네이버 웍스, 카카오톡 대화방과 같은 협업 툴을 제시하여 팀을 서포트했습니다.

그 결과 그전보다 세밀한 팀워크가 이루어졌고 일정도 착오 없이 진행되며 시간에 맞게 결과물을 만들어내 저희팀은 교육에서 종합성적 2위로 우수상을 받으며 프로젝트를 마무리했습니다.

이 경험을 통해 의사소통이 곧 상호 간의 신뢰와 밀접하게 연결된다는 것을 깨달았고, 입사 후 소통 능력을 바탕으로 팀원과의 신뢰를 형성하겠습니다.

Ⅰ 직무 외 자신만의 특이한 경험, 재능, 장점 등을 소개해 주세요.

"아이디어의 중요성"

저는 애슐리라는 외식업체에서 아르바이트를 한 경험이 있습니다. 홀에서 아르바이트를 하면서 여러 섹션 중 유독 한 장소가 일하는 데 있어 손님 테이블과의 동선이 겹쳐서 크게 돌아가거나 불편하게 지나가야 하는 문제가 있다고 생각 들었지만 대부분의 사람들이 문제를 제시하지 않고 당연하다는 듯 불편하게 일하는 것을 보고 제가 생각한 해결 방안을 제시했습니다.

제 의견은 받아들여졌고 대부분의 직원들에게 일하는데 편해졌다고 들었으며 실제로 업무의 효율성도 상승했습니다.

이를 통해서 배운 것은 당연하게 생각하고 넘어가는 사소한 것들도 다양한 관점으로 다가가 문제를 이해하고 아이디어를 제출 및 소통하면 더 발전시킬 수 있다는 것을 배웠습니다.

이러한 능력은 제가 팀에 소속되어 업무를 진행할 때 다양한 시선의 이해를 바탕으로 아이디어를 제출하고 고객의 요구하는 것이 무엇인가를 이해하고 팀의 업무 효율을 올릴 수 있도록 도와줄 것입니다.



2022 - 2022

Framework

library

DB

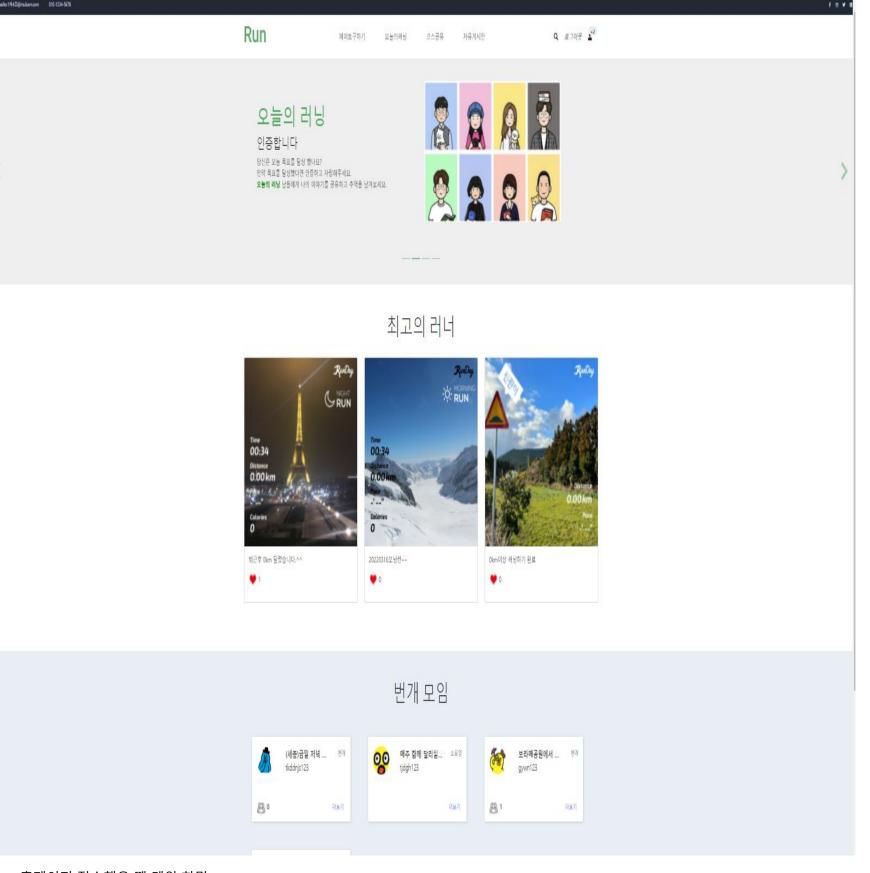
채효주(팀장), 김상원, 김민정, 조예선, 홍성호

프로젝트 웹사이트 구축 기여도 20% 메인 페이지, 자유게시판, JAVA, MySQL, Javascript,, 사용언어 역할 전체적인 디자인 Spring Boot, Windows 기간 2021.01.01 ~ 2021.12.31 (1년) • 대상 : 야외 러닝을 남들과 함께 하고 싶지만 그러지 못하는 사람 •기획의도: 러닝에 대한 여러 가지 정보 및 코스를 공유하고 러닝메이트를 구할 수 있는 러닝 전문 커뮤니티 사이트 내용 • 기대효과 : 함께 운동하고 인증하는 과정으로부터 운동에 대한 동기부여를 받을 수 있고 번개모임과 같은 모임을 통해 대인 관계에 대한 큰 부담 없이 접근할 수 있다. 링크 http://49.50.161.113:8090/main

Spring, MyBatis, Bootstrap, javascript

jQuery, Servlet, JSP, JSTL

MySQL



홈페이지 접속했을 때 메인 화면

multicampus

Process

SUN	MON	TUE	WEN	THU	FRI	SAT
			1	2	3	
	4		5	6	7	
	8	9		11	12	
	13	14	15			

주제선정

Front

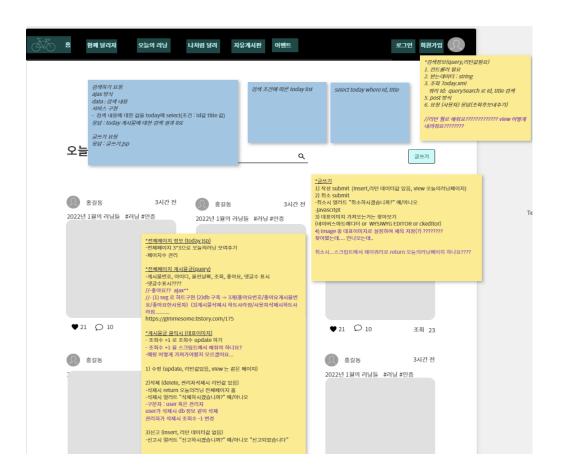
DB 설계

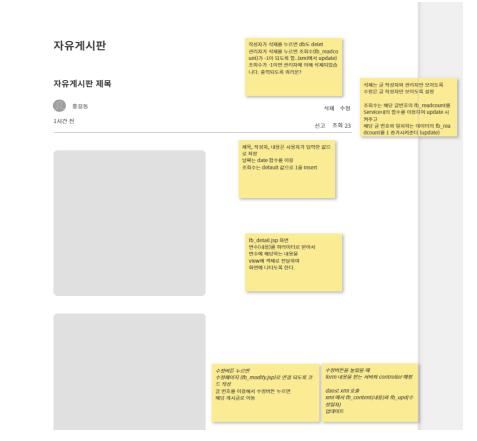
설계 Front 구

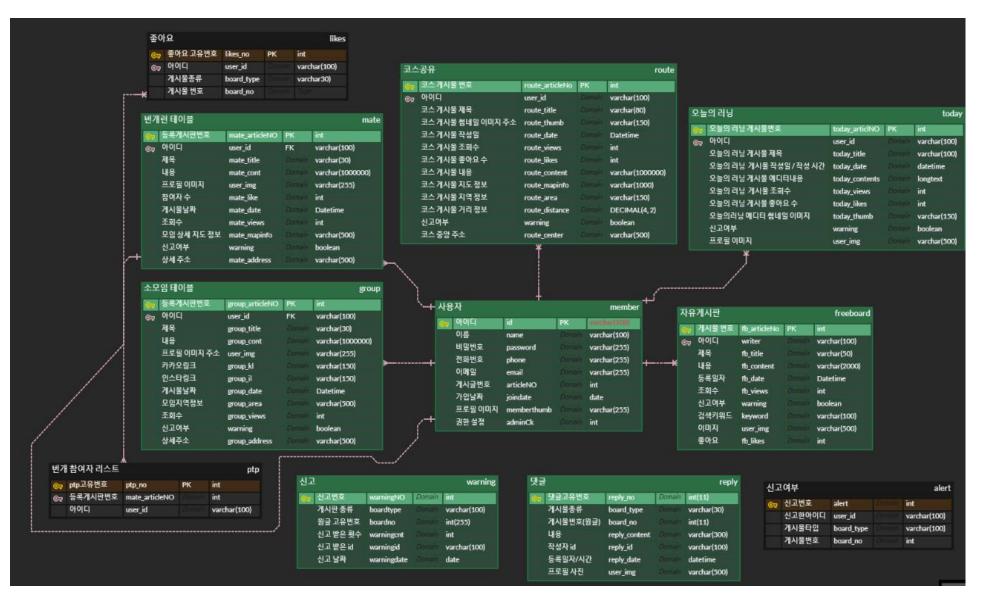
Front 구현 및 통합

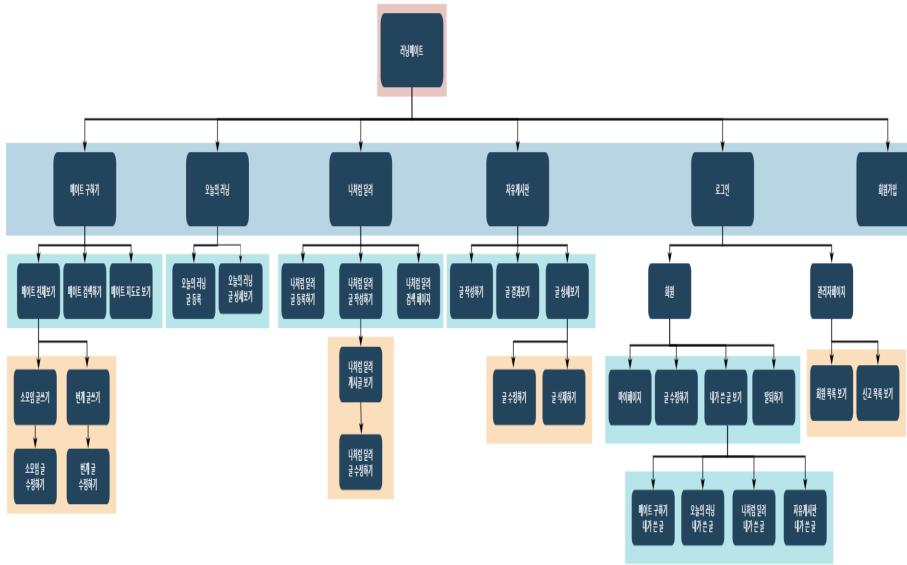
Backend 설계 및 구현

디버깅

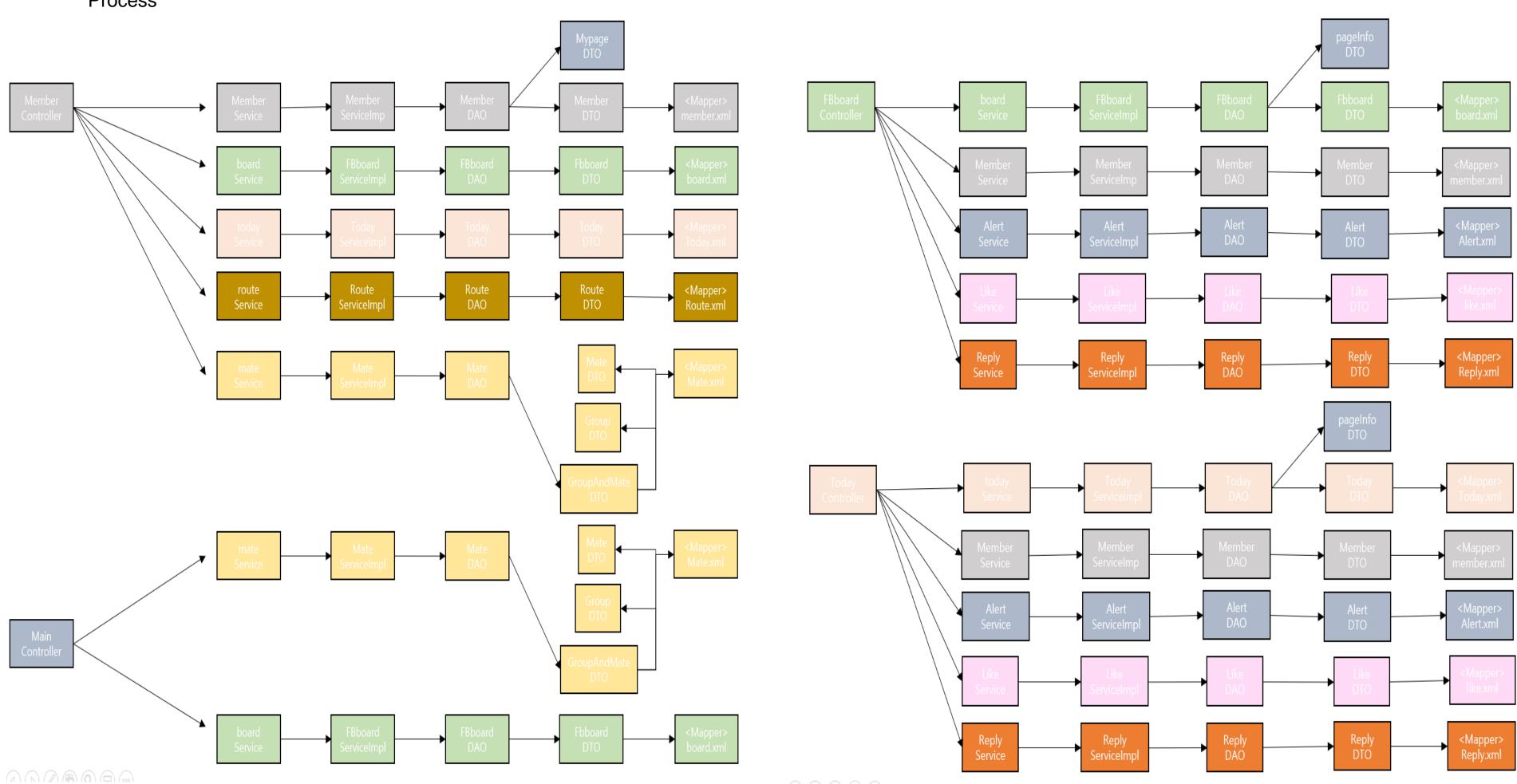




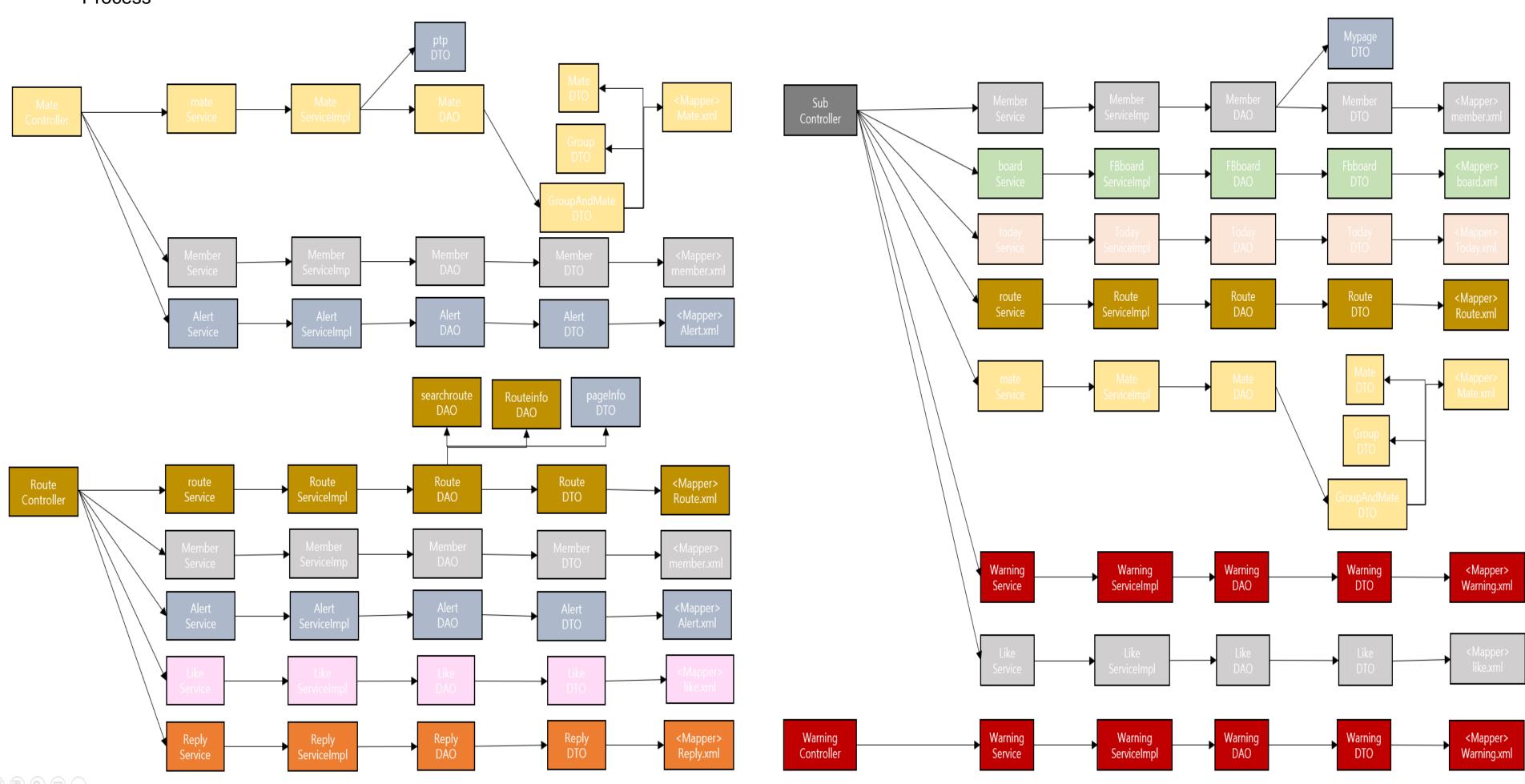


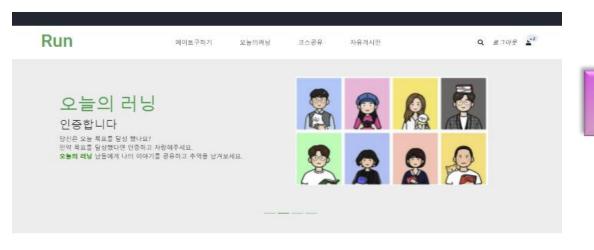




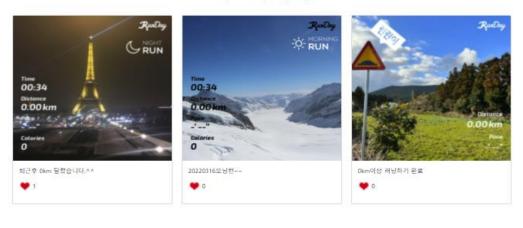


Process





최고의 러너





모든 페이지가 같은 Navigation Bar와 Slides를 가지고 있으며 화면 클릭 시 해당 페이지로 이동

"최고의 러너" : 오늘의 러닝의 게시글 중 좋아요 top 3인 게시글 보여주기

"번개 모임" : 메이트 구하기 게시글 중 최근에 올라온 게시글 보여주기 게시글 클릭 시 해당 게시글로 페이지 이동



메이트 구하기 번개모임/ 소모임 전체 검색 지도로보기 번개 급작성 소모임 급작성 전체 🕶 ✔ 금액어를 압력하세요 겨목 (세종)공일 처부 러... 현개 해주 함께 알려설분... 스모임 보라액종원에서 러... 변개

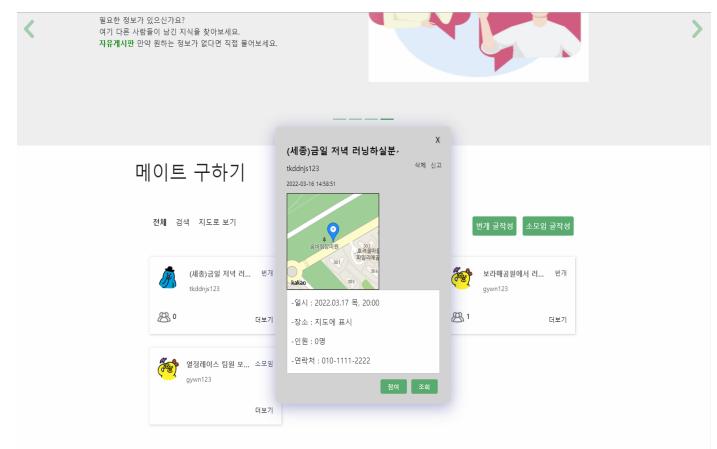
정보기

8:



번개글게시글

번개모임 상세페이지

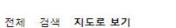


(번개게시글) 신고, 참여, 조회기능 (소모임게시글) 수정, 삭제, 신고기능 인스타, 오픈카톡 이동기능 (번개글/소모임)삭제, 신고기능



내지역으로 지도 가져오기 번개, 소모임 지도로 마크업 표시 (지도사진 마크업 없어서 수정해주세요)

연보기





메이트 구하기

모임 위치 검색



소모임 글작성

전체, 검색, 지도로보기 선택 가능

종류 (전체,번개,소모임) 검색 (제목,작성자, 내용) 옵션 통한 검색기능

包里方

이보기

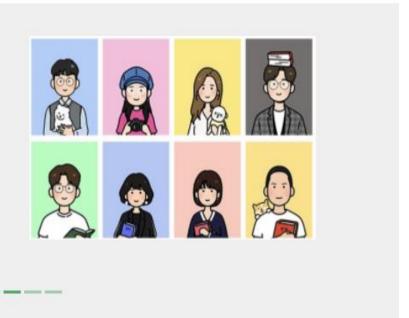
열정적이스 항공 모... 소모함 gwnl21

80

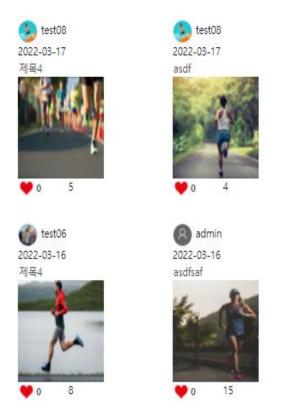
오늘의 러닝

인증합니다

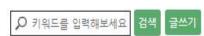
당신은 오늘 목표를 달성 했나요? 만약 목표를 달성했다면 인증하고 자랑해주세요. 오늘의 러닝 남들에게 나의 이야기를 공유하고 추억을 남겨보세요.

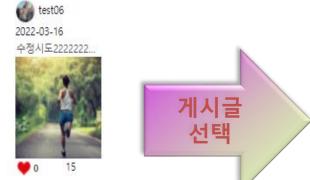


오늘의 런닝



« 1 »

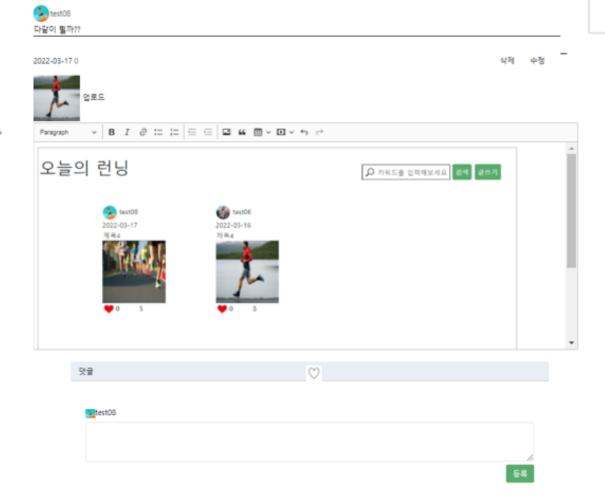




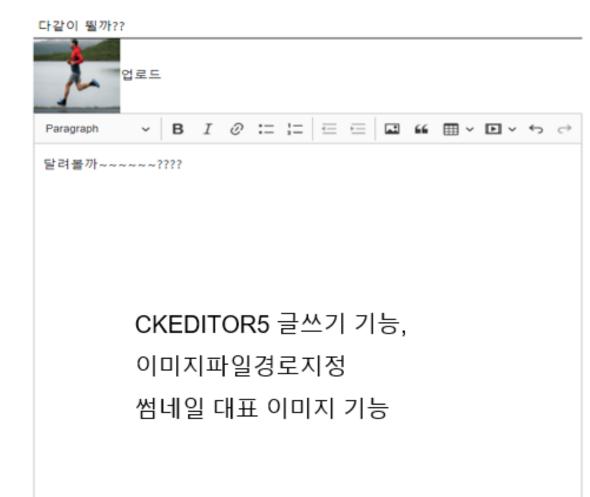
전체페이지 최신글 순서로 보여주기 좋아요, 조회수 기능 페이지 기능 제목, 게시글 내용으로 검색기능 검색 후 게시글 보여주기



오늘의 런닝 상세페이지











좋아요 토글 기능을 통한 좋아요 수 + 댓글 기능 등록 조회수 보여주기 작성자에게 삭제, 수정 화면 보여주기 회원/비회원에게 모든 게시물 보여주기 신고기능 multicampus **Running Mate**

코스공유 페이지



코스등록하기

지역별/거리별 보기

나처럼 달려

지역별/거리별 보기

A tkddnjs123 å tkddnjs123 서대문구 숨은 러닝코스 인천 문학산 코스 조회 16

2022-03-16

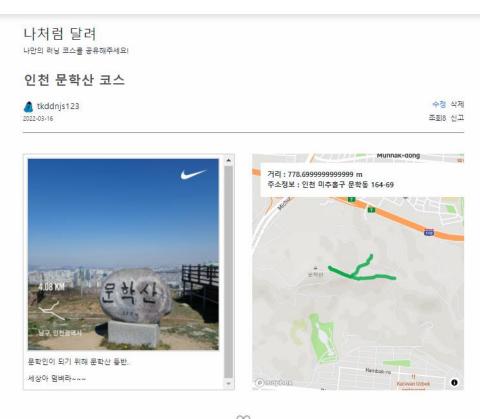
CKEditor5을 사용하여 등록한 글을 게시물에 게시한다.

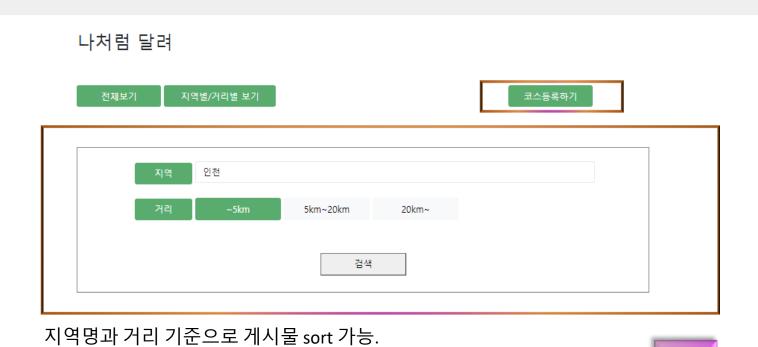
지도 위에 등록한 코스의 거리와 주소

정보를 출력하고,

그린 코스에 대한 그림도 게시한다.

지도는 확대, 축소, 이동이 가능하다.





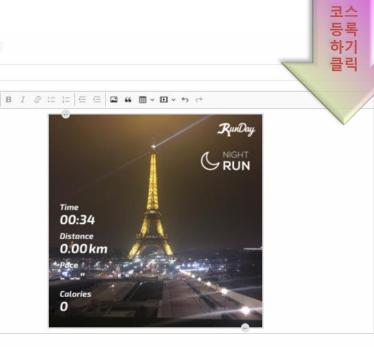
페이징 기능 구현 å tkddnjs123

CKEditor5을 사용하여 다양한 디자인의 글을 작성하고 업로드 할 수 있음.

썸네일을 등록할 수 있다.

Mapbox api를 통해서 코스 정보를 입력하기 위해 그래프를 그린다. 코스 정보를 입력하게 되면 코스

정보를 그리고 입력 받을 수 있다.

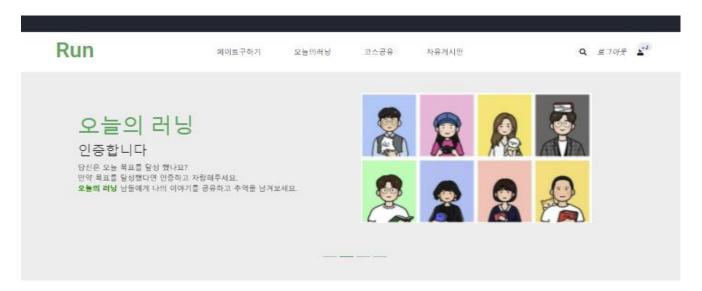




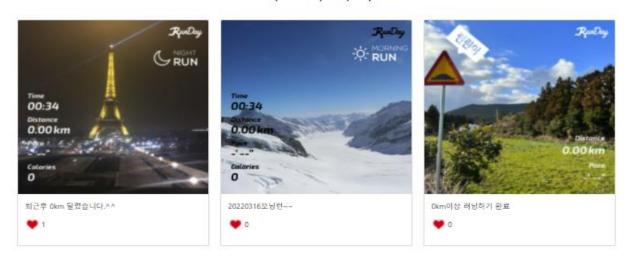


자유게시판

메인 페이지



최고의러너





모든 페이지가 같은 Navigation Bar와 Slides를 가지고 있으며 화면 클릭 시 해당 페이지로 이동

"최고의 러너" : 오늘의 러닝의 게시글 중 좋아요 top 3인 게시글 보여주기

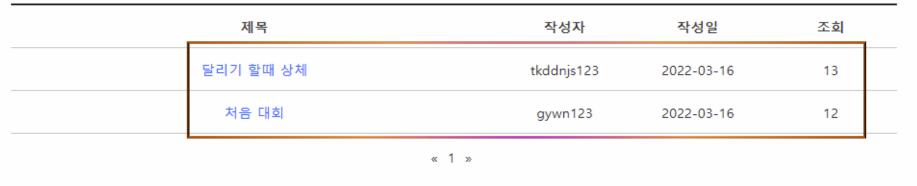
"번개 모임" : 메이트 구하기 게시글 중 최근에 올라온 게시글 보여주기

게시글 클릭 시 해당 게시글로 페이지 이동

게시글 목록

자유게시판

클릭



검색

글 쓰기

게시글 리스트를 불러오고 글의 개수가 10개를 넘어가면 다음 페이지로 이전 글이 넘어가게 구성 돼 → 있으며 로그인을 해야만 글쓰기 버튼이 나타남

✔ 검색어를 입력하세요



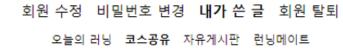
게시글 상세페이지로 글에 대한 각종 권한과 댓글 기능이 로그인과 계정 여부에 따라서 권한 부여

회원가입

로그인

마이페이지

Running Mate



코스 공유

제목 작성일 서대문구 숨은 러닝코스 8 2022-03-16 9 인천 문학산 코스 2022-03-16

« 1 »

파일 선택 선택된 파일 없음

홍길동

1234

중복

....

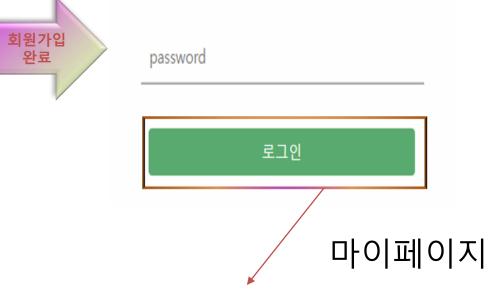
....

1234@naver.com

01012345678

회원가입

[회원가입 접속 시 나타나는 화면] 개인 정보를 입력 후 (아이디 중복 확인 필수) 프로필 이미지 설정 프로필 이미지 미 선택 시 기본 이미지



id

회원 수정 비밀번호 변경 내가 쓴 글 회원 탈퇴

회원 수정 비밀번호 변경 내가 쓴 글 회원 탈퇴

회원 정보 수정



파일 선택 선택된 파일 없음

김상원

이메일

전화번호

tkddnjs123

회원정보수정

취소

비밀번호 변경

현재 비밀번호

새 비밀번호

새 비밀번호 확인

비밀번호 변경

[로그인 이후 마이페이지 접속 시 화면]

회원정보 수정 기능을 통해 프로필 이미지와 연동되는 이메일 및 전화번호 수정 가능

현재 비밀번호를 이용하여 비밀번호 변경과 회원탈퇴 기능 제공

게시판 종류에 따라 내가 작성한 글을 보여주고 제목 클릭 시 해당 글로 이동

회원 탈퇴

비밀번호를 입력하세요

탈퇴

취소



admin

메이트구하기

오늘의러닝 코스공유 자유게시판

Q 로그인 회원가입

로그인

.....

로그인 신고 목록 조회

회원목록 조회

ilcam.com 010-1234-5678

Run

Run

메이트구하기 오늘의러닝

1러닝

코스공유

자유게시판

Q 로그아웃 💒

회원 목록 신고 목록

신고목록 조회

아이디	게시물	신고날짜	횟수
1111	mate	2022-03-14	2
1111	route	2022-03-14	1
tjdgh123	group	2022-03-14	1
audtn123	group	2022-03-14	1
2345	mate	2022-03-14	1
tjdgh123	mate	2022-03-14	2

Run 메이트구하기 오늘의러닝 코스공유 자유게시판

회원 목록 신고 목록

회원목록 조회

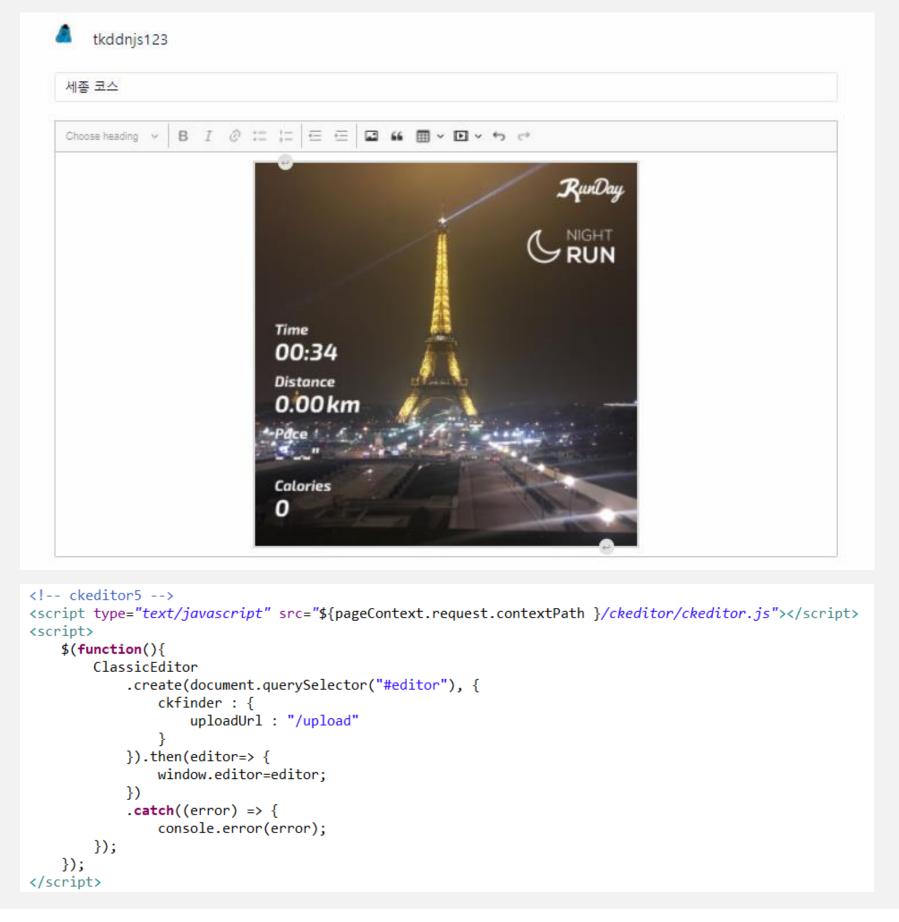
아이디	이름	가입날짜	전화번호	이메일
test01	dddas	2022-03-10	1111	abcd@naver.com
test04	hong	2022-03-13	010-1234-5678	abcd@naver.com
testUser	고길동	2022-03-11	01010101	1234@naver.com
admin	관리자	2022-03-08	01085288525	admin@naver.com
test03	이름름	2022-03-13	010-1234-5678	abcd@naver.com
test05	장길동	2022-03-14	010-1234-5678	abcd@naver.com
test07	조길동	2022-03-15	010-1234-5678	abcd@naver.com
test09	채길동	2022-03-15	1234	abcd@naver.com
test08	채길동	2022-03-15	010-1234-5678	abcd@naver.com
test06	최길동	2022-03-14	010-1234-5678	abcd@naver.com
test02	홍길동	2022-03-10	111111	abcd@naver.com

삭제

러닝메이트에 가입한 회원 목록 조회 페이지 가입할 때 입력한 각종 정보 출력 Q 로그아웃 =+2

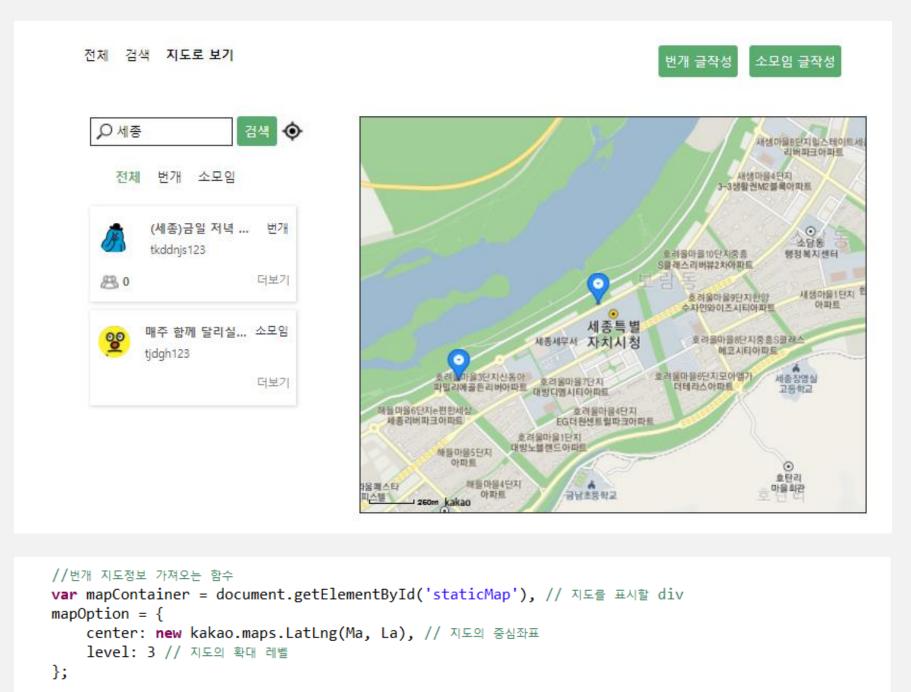
유저가 다른 유저의 게시물을 신고할 경우 관리자페이지에 신고목록이 조회 되는 페이지 신고자 아이디와 해당 게시글의 게시판타입, 신고날짜 및 신고 받은 횟수가 나타남 게시물 링크 클릭 시 해당 게시글로 페이지 이동

Web & App and code



- CKEditor : 게시판에 글을 쓸 때 쉽게 편집을 할 수 있도록 돕는 툴.
- CKEditor5을 통해서 작성하는 게시글의 텍스트 크기, 문단 나눔, 사진 업로드 기능을 추가한다.

Web & App and code



```
//번개 지도정보 가져오는 함수
var mapContainer = document.getElementById('staticMap'), // 지도를 표시할 div
mapOption = {
    center: new kakao.maps.LatLng(Ma, La), // 지도의 중심좌표
    level: 3 // 지도의 확대 레벨
};

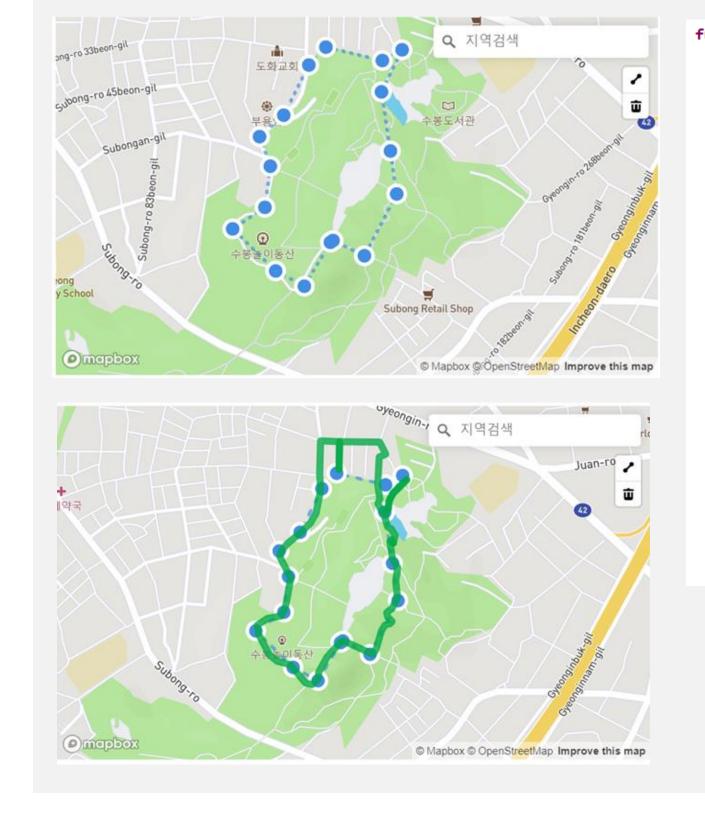
var map = new kakao.maps.Map(mapContainer, mapOption); // 지도를 생성합니다

// 마커가 표시될 위치입니다
var markerPosition = new kakao.maps.LatLng(Ma, La);

// 마커를 생성합니다
var marker = new kakao.maps.Marker({
    position: markerPosition
});
```

- Kakao Map API
- 지도를 생성하고 지도의 마커를 생성하여 소모임과 번개 모임의 위치를 지도에 정확히 나타낸다.

Web & App and code



```
function getMap(longitude, latitude){
   const map = new mapboxgl.Map({
        container: 'map', // Specify the container ID
        style: 'mapbox://styles/mapbox/streets-v11', // Specify which map style to use
       center: [longitude, latitude], // Specify the starting position
        zoom: 14.5, // Specify the starting zoom
   });
    map.addControl(
        new MapboxGeocoder({
            accessToken: mapboxgl.accessToken,
            zoom: 14.5,
            placeholder: '지역검색',
            mapboxgl: mapboxgl,
            reverseGeocode: true
        })
    );
    // mapbox draw 기능!
    const draw = new MapboxDraw({
        displayControlsDefault: false,
                                           // Instead of showing all the draw tools, show only the
        controls: {
            line_string: true,
            trash: true
       defaultMode: 'draw_line_string',
                                           // Set the draw mode to draw LineStrings by default.
            styles: [
                                           // Set the line style for the user-input coordinates.
```

- Mapbox GL draw : 입력하는 지도의 좌표 위치를 통해서 해당 직선 경로를 지도에 그려주는 API
- Map Matching API : draw 툴을 이용해 입력한 위치 좌표를 통해서 실제 경로를 매칭시키는 API

PORTFOLIO 2022.03.23 책임감 김상원 의사소통 오픈마인드 THANK YOU

