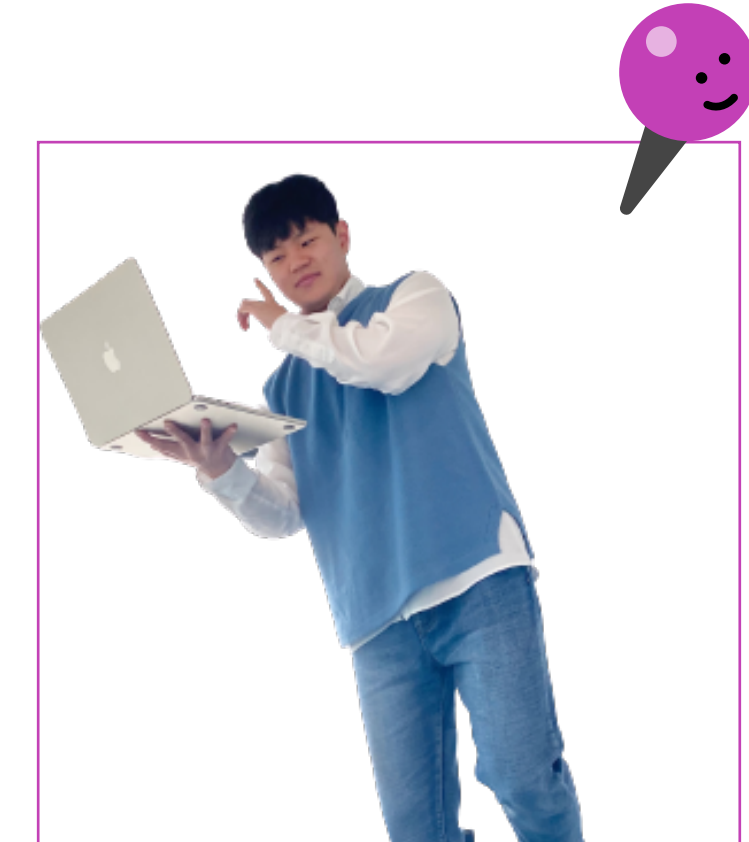
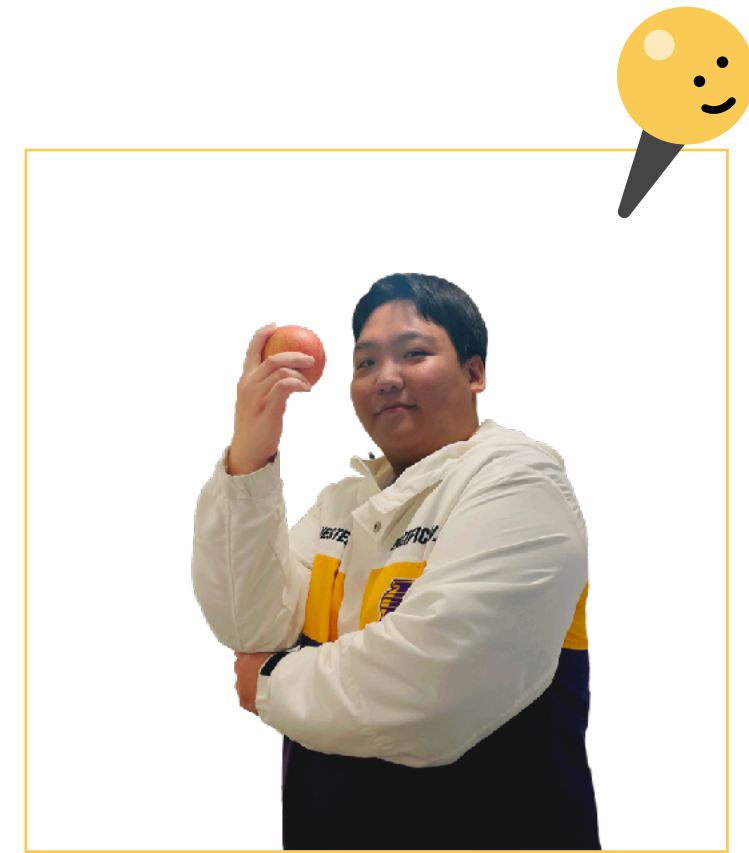
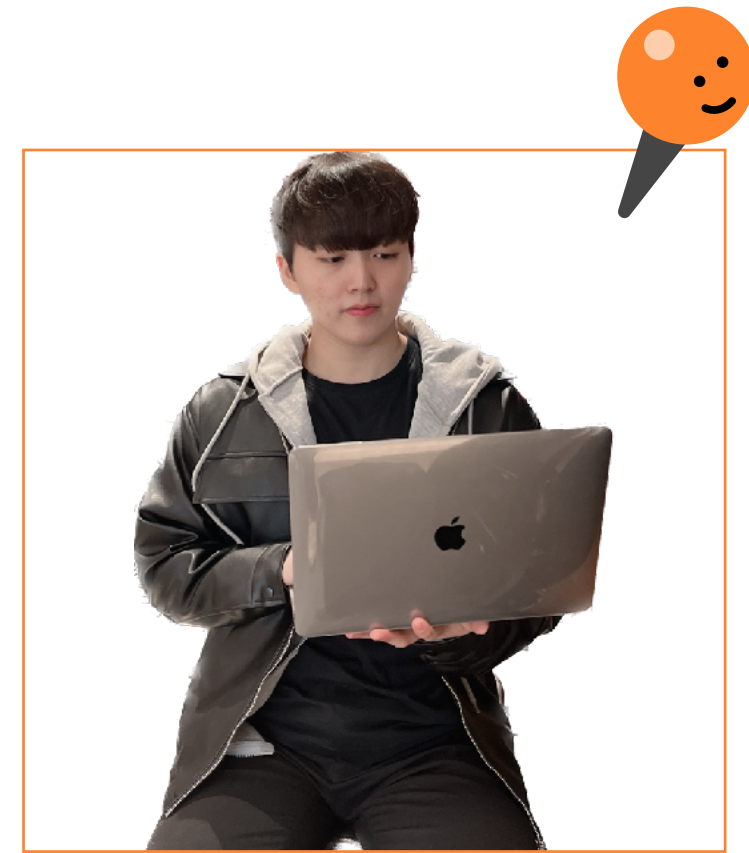
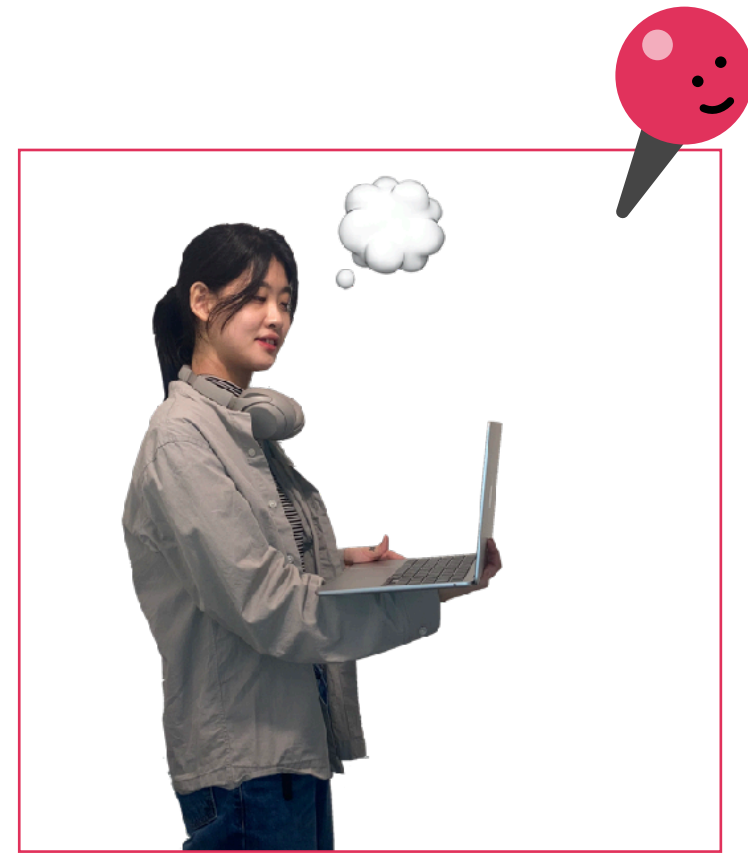


관찰을 지도


💡 내 관심사로 🌐 만든 지도...? 관찰을 지도! 📍

괜찮을지도의 팀원을 소개합니다!



괜찮을
지도 

프로젝트 소개

관찰을지도는 “지도 기반 참여형 데이터 매핑 서비스”로서,
당신의 관심사를  다양한 지도로 만들 수 있게 도와드리고 있어요!

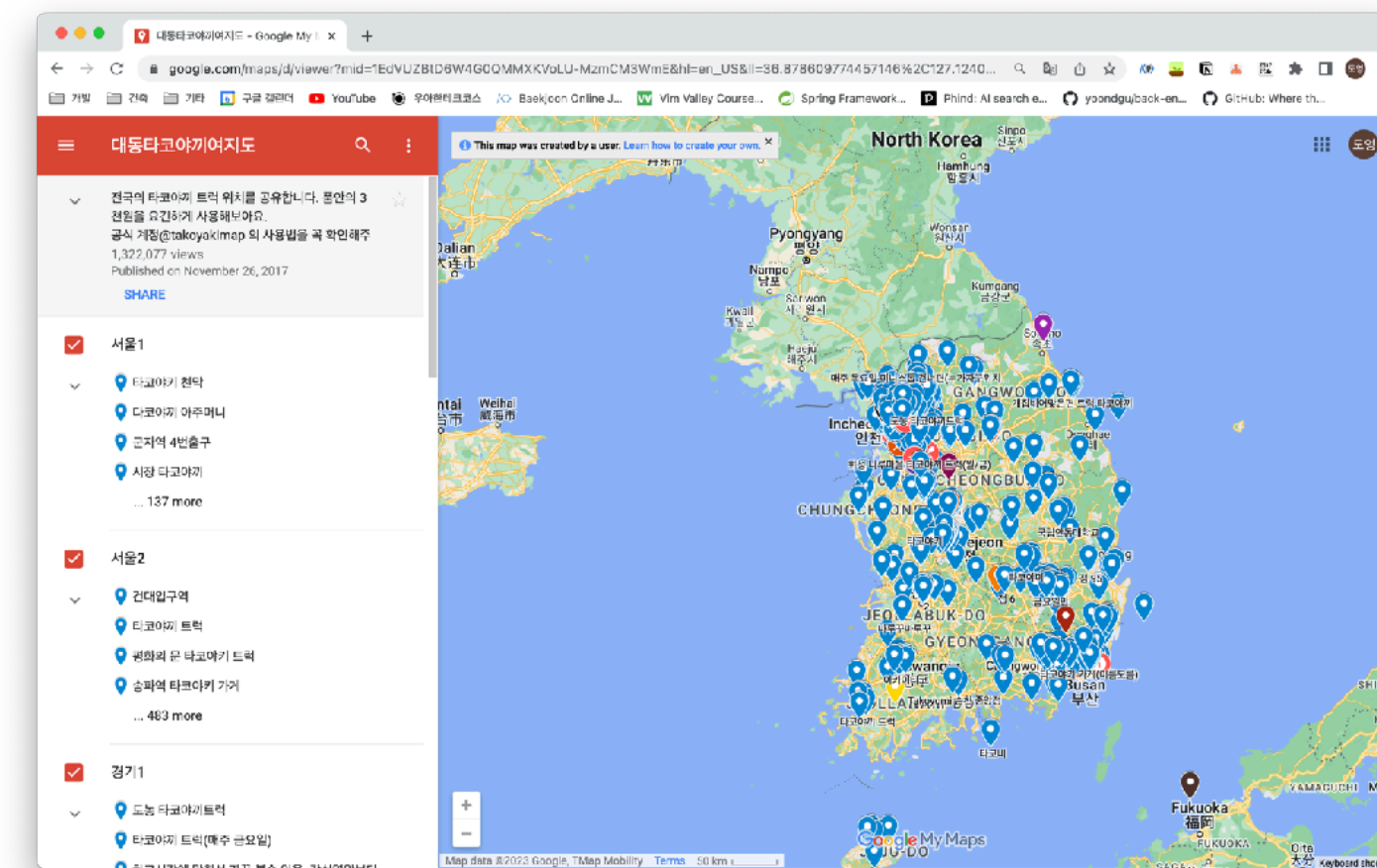
프로젝트 배경

커뮤니티 매핑이란?

공통적인 관심을 가진 사람들이 협력하여
특정 주제에 대한 정보를 직접 수집하고,
이를 지도로 만들어 공유하고 이용하는 과정



양양군 도시재생지원센터 “양양 안전지도”



Google MyMaps “대동타코야끼지도”

프로젝트 배경



모각코하기 좋은 공간



동네 따릉이 라이딩 명소



주차하기 편한 외식 + 카페 장소



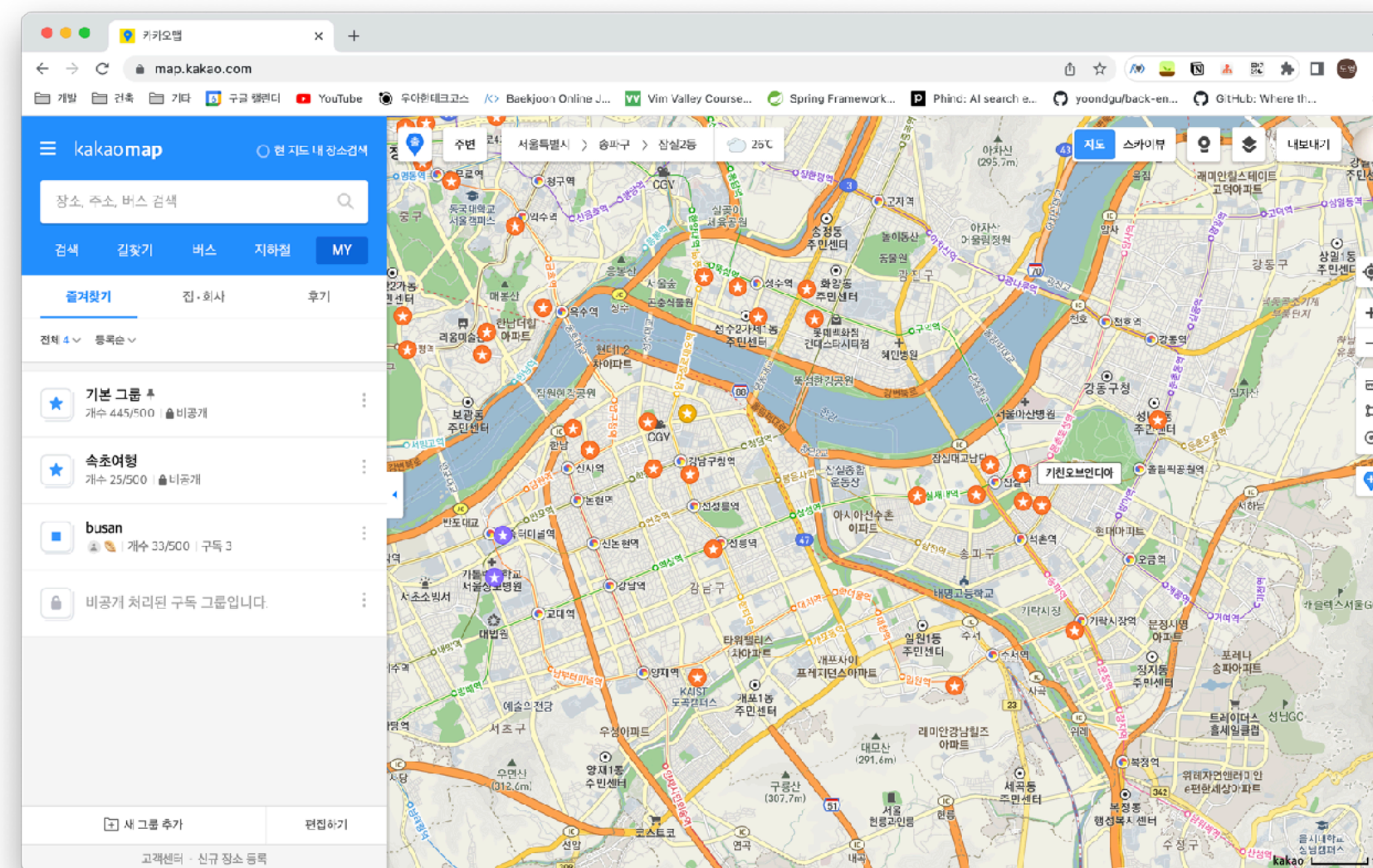
휠체어로 진입할 수 있는 건물



미술관 나들이 코스

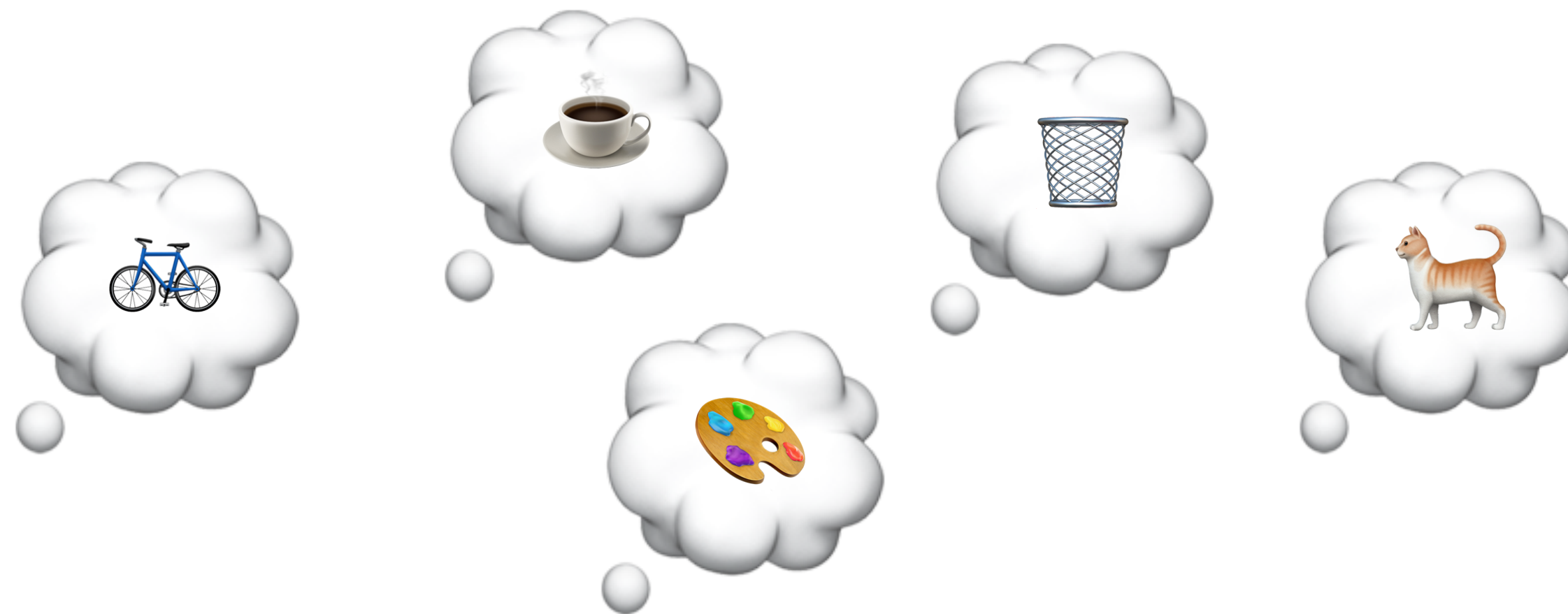


어린이도 출입 가능한 카페





프로젝트 배경

기존의 커뮤니티 매핑 아이디어를 기반으로 하되,
다양한 사람들이 다양한 아이디어를
조금 더 손 쉽게 지도로 만들 수 있게 도움을 주자!



관찰을 지도의 핵심가치

다양한 주제의 정보들을 지도 기반으로 한눈에 볼 수 있도록
기록  하고, 공유  하는 것

핵심가치를 통한 기대 효과

1. **개개인이 기록한 지도들을 공유함으로써, 보다 많은 사람들에게 정보를 제공**
2. **더 나아가 여러 사용자들이 서로 협력도 가능**
3. **서로 다른 주제의 지도가 가진 정보들을 한 번에 나타냄으로써, 새로운 정보를 도출**

유저 시나리오 및 핵심 기능

페르소나

역할	지도에 자신의 장소 정보를 기록하고 싶은 사용자
이름	하지원
나이	21세 (대학교 2학년)
성별	여
성격	외향적, 계획적
거주지	잠실 (15년차)
취미	따릉이 타기, 걷기, 맛집 탐방, 블로그 (일상 공유용)
특이 사항	주 1회 다른 동네의 친구들이 나를 만나러 잠실에 놀러옴



유저 시나리오 및 요구사항 도출

유저 시나리오	요구사항 도출
관찰을지도에 석촌 나들이 코스를 주제로한 지도를 만들어서 석촌호수 사진 스팟과 주변 맛집, 카페등을 평소에 기록해두었고	<ol style="list-style-type: none">1. 지도를 클릭하면 핀을 꽂을 준비를 할 수 있다.2. 준비된 위치에 해당하는 정보를 저장 가능하다.3. 관찰을지도에서도 일반 지도의 검색 기능처럼 검색어를 검색할 수 있다.4. 자신이 만든 토픽 혹은 핀을 필터링해서 확인할 수 있다.
이를 친구들에게 링크로 공유해주었다.	<ol style="list-style-type: none">1. 특정 사용자가 저장해둔 위치 정보를 다른 사용자가 읽을 수 있다.2. 특정 사용자가 저장해둔 위치 정보를 외부로 공유 가능하다. (ex. 카카오톡)
장소들과 사진 스팟을 고려하여 당일 나들이 경로를 계획	<ol style="list-style-type: none">1. 지도 위에 경로를 그릴수 있다. (별도의 다른 정보는 제공X)
움직이는 와중에 새로운 음식점이 생긴 것을 발견했다. 인테리어도 깔끔하고, 웨이팅도 있는 걸 보니 다음에 방문하고 싶어졌다. 지원씨는 추후에 방문할 음식점을 주제로 한 지도에 해당 음식점 정보를 추가했다.	<ol style="list-style-type: none">1. 현재 위치로 지도를 이동할 수 있다. (현위치 버튼)2. 다른 사람이 작성한 토픽을 볼 수 있다.3. 토픽 별로 지도를 분리하여 볼 수도 있다. (필터링 기능)
	<ol style="list-style-type: none">1. 토픽을 생성할 수 있다.2. 토픽에 핀을 UD할 수 있다.

다음주에 잠실에 놀러갈게!!



토픽 생성

토픽이란?

특정 주제에 대한 장소 데이터(핀)을 모으는 지도



석촌 나들이 코스
☆ ↗


지원이가 소개하는 석촌 나들이 코스
핀 개수 : 24

The screenshot shows the '랜창을지도' (Random Map) app interface. The main map displays a neighborhood with various location pins and labels such as '잠실중학교', '잠실종합상가', '삼성SDS', '잠실고운세상 피부과의원', 'GS25', '한신코아 아파트', '한신잠실코아 오피스텔', 'Sh수협은행', '교통회관', '더컨벤션', '송파구청', '롯데월드타워', '롯데월드몰', '롯데면세점 월드타워점', '롯데에비뉴엘 잠실점', '아그라', '시그너엘', '롯데마트', 'T.G.I. FRIDAYS', 'KB국민은행', '롯데호텔월드', '너구리상', '송파관광정보센터', and '석촌호수 (동호)'. The sidebar menu on the left includes sections for '실시간 인기' (Real-time Popular) with categories like 산책로 (+5K place), 카페 (+17 place), and 여행지 (+48 place); '즐거찾기' (Fun Search) with categories like 체육관 (+21 place), 도서관 (+16 place), and 쇼핑 (+32K place); and '내 토픽' (My Topics) with categories like LP해 (+5 place), 카페 (+11 place), and 추가하기. The top of the sidebar has a search bar for '위치 / 토픽 검색' and a '로그인' button at the bottom.

토픽 확인



TALK

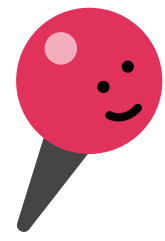


석촌 나들이 코스 ☆ 1

지원이가 소개하는 석촌 나들이 코스 핀 개수: 24

- 특정 토픽에 등록된 핀들을 지도에서 확인
- 링크 공유, 다중 토픽 조회 기능 추후 제공

핀 상세 확인 및 등록



먹킷리스트

가보고 싶은 음식점 모음

☆

핀 개수 : 24

- 핀 상세 정보 확인 가능

- 특정 위치를 내 토픽의 핀으로 등록 가능

The screenshot shows the KakaoMap app interface. On the left, a vertical panel displays a pin detail for '체육관' (Cheyugwan) with a red background and a yellow smiley face emoji. Below the image, it shows the name '체육관', a location '서울특별시 선릉 테헤란로 127길 16', and a description '당신이 찾는 헬스 클럽의 모든 것! 관장형 헬스장에서부터 필라테스까지-'. There are also options to '관심' (interest) and '핀' (pin) the location. Below this, there are sections for '관련 토픽' (related topics) with various colored icons and '나의 의견' (my opinion) with a text input field and a submit button. At the bottom, there are buttons for '나의 토픽에 저장하기' (save to my topics), '핀' (pin), and '관심' (interest).

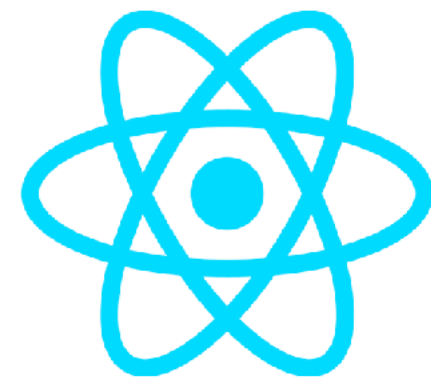
On the right, a map view shows the same location '체육관' marked with a red pin. The map includes various landmarks like '잠실중학교', '잠실푸르지오 월드마크아파트', and '본초경희 한의원'. A search bar at the top left of the map shows '위치 / 토픽 검색'. The map also features a '로그인' (login) button at the bottom left.

2차 데모데이 구현 기능 목록

	주요 기능	1depth	2depth	3depth	기능 설명	입력 값	고려사항	정책	
공통	회원 관리	회원가입	소셜 로그인	회원가입 폼	회원가입을 할 수 있다.	이메일	소셜 로그인 가능 경로	구글 / 네이버 / 카카오	
						이름			
						비밀번호 / 확인			
							약관동의	필요 문서	서비스 이용 약관 및 개인정보 보호정책
			로그인	로그인 페이지	로그인 폼	로그인을 할 수 있다.	이메일		
							비밀번호		
		탈퇴하기	탈퇴하기	탈퇴 하기	회원 탈퇴를 할 수 있다.		탈퇴 유저의 생성 정보 (토픽 / 핀)	해당 정보의 생성자를 탈퇴한 회원으로 기록	
지도	위치 이동		초기 지도 위치		현재 자신의 위치를 표시한다.	GPS 위치 데이터	GPS 데이터 이용 불가	토스트 메시지 보여주고 기본 위치(롯데 타워)로 이동	
			현재 위치 이동	현재 위치 버튼	지도를 현재 위치로 이동할 수 있다.	GPS 위치 데이터			
메인 화면	토픽별 지도 관리	토픽 생성	토픽 생성	토픽 생성 버튼	토픽을 생성할 수 있다	이름	기존재 토픽 이름	계정당 중복 금지 / 계정간 중복 허용	
						설명			
		토픽 확인	단건 확인	토픽 버튼	한 토픽을 확인할 수 있다.				
토픽 상세 화면	핀	핀 생성	핀 생성	핀 생성 버튼	핀을 생성할 수 있다.	이름			
						위치 좌표			
						설명			
		핀 확인	핀 확인	핀 확인 버튼	핀을 확인할 수 있다.				
핀 상세 화면	핀	핀 수정	핀 수정	핀 수정 버튼	핀을 수정할 수 있다.	이름			
						위치 좌표			
			핀 삭제	핀 삭제	핀 삭제 버튼	핀을 삭제할 수 있다.	설명		
	핀 공유	핀 상세 페이지 공유	링크 공유	링크 공유 버튼	핀 상세 정보 페이지의 URL을 공유할 수 있다.				

적용 기술

Frontend



Backend



Java 17



Spring Boot



Spring Data JPA



H2



MySQL



JUnit5

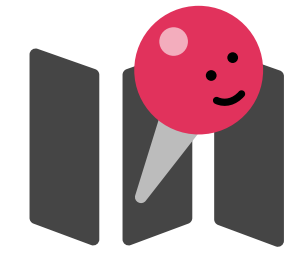


Lombok



RestDocs

팀 문화 소개



괜찮을지도가

일하는 11가지 방법

괜찮을 지도...?

📌 기억보단 기록을

📌 나 홀로 머지... 머지?

📌 일주일에 한 번 식사와 회고를 한다.

🗨️ 회의는 짧고 굵게!

🗨️ 10시 1분은 10시가 아니다.

🗨️ 협업은 일과시간 내에! (10 to 18)

🗨️ 질문을 두려워하지 마라

🗨️ 내가 뭐하는 지 팀이 알고, 팀이 뭐하는 지 내가 안다.

🗨️ 침묵도 곧 부정이다!

🗨️ 한 명이 말하면 여섯명이 듣는다.

🗨️ 회의를 통해 결정된 것은 우리 모두의 책임이다.

그라운드 룰 - 문화

기억보단 기록을

- 결과물 없는 회의는 하지 않아요..
- 클립보드에서 SSD로..!

나 홀로 머지... 머지?

- 나 혼자 밥을 먹고, 나 혼자 PR하고, 나 혼자 머지하고..
- PR은 혼자, Merge는 다 함께!

일주일에 한 번 식사와 회고를 한다.

- 잡담이 경쟁력이다!
- 내가 느낀 모든 것! 아쉬운 점도 감추지 않고 얘기해요.

그라운드 룰 - 시간 약속

회의는 짧고 굵게!

- 시간을 정해서 한 주제를 마무리 지어요.
- 50분 회의에 10분 휴식

10시 1분은 10시가 아니다.

- 나의 1분은 모두의 7분입니다.
- 돈으로 못사는 시간! 서로 존중합시다!

협업은 일과시간 내에! (10 to 18)

- 협업은 100M 달리기가 아닌, 마라톤
- 혼자만의 시간 존중해주세요.

그라운드 룰 - 회의

침묵도 곧 부정이다!

- 말하지 않으면 몰라요 ~
- 누구인가? 누가 말하지 않았어?

회의를 통해 결정된 것은 우리 모두의 책임이다.

- 제발 현재를 살아...

한 명이 말하면 여섯명이 듣는다.

- 더 좋은 아이디어를 알 기회를 놓치지 않는가요?
- 모두의 의견을 들을 때까지 잠시 더 기다려 봐요.

그라운드 룰 - 협업

 **내가 뭐하는 지 팀이 알고,
팀이 뭐하는 지 내가 안다.**

- 당신의 Think, 우리와 Sync!
- 데일리 미팅 (매일 10:00)
 - 컨디션 체크, 오늘 할 일, 공지사항 전파
- 마무리 미팅 (매일 17:30)
 - 오늘까지의 진행 사항, 내일 할 일 전파

 **질문을 두려워하지 마라**

- 이해하지 못했는데 알겠다고 대답하지 말아요.
- 모르는 건 죄가 아니지만,
모르는 데 아는 척 하는 건 죄입니다.

