

[Return Scroll](#)

PORTFOLIO

배 수 지

CONTENTS



01 Return Scroll 소개

- 기획의도
- 파트
- 구성도 & ER 다이어그램



02 페이지

- Main Page & Side Bar
- Login & Join
- Chat
- Map
- Article
- My page



03 리뷰



1.1 기획의도

- 1. 모임이 끝난 후 각자 집으로 갈 때,
귀가 상황을 실시간으로 볼 수 있도록 함.
- 2. 학부모들이 자녀의 위치를 실시간으로 확인할 수 있음.

1.2 파트

[구성원] 배성준, 진예지, 박수빈



Chat



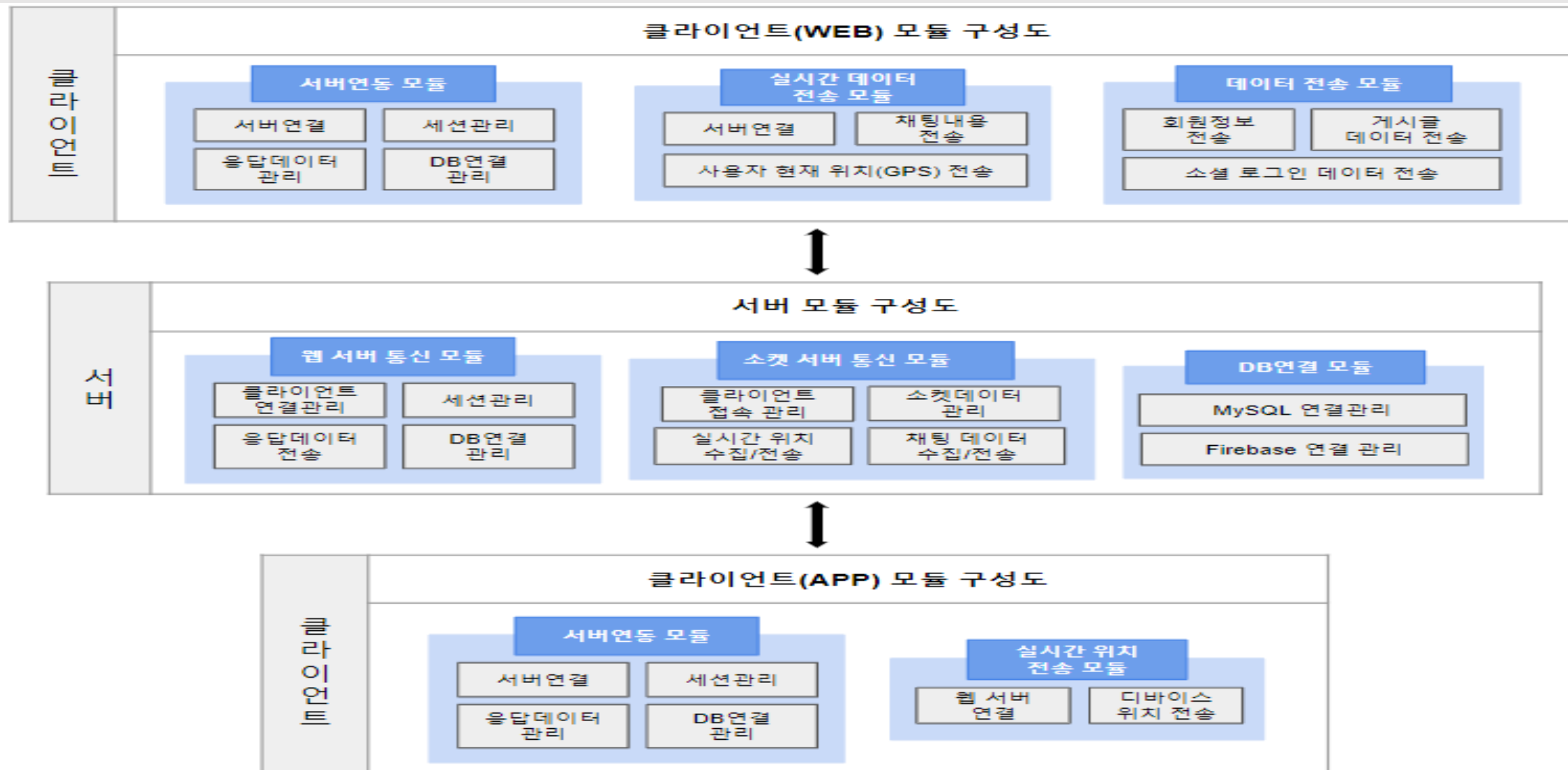
Map



Admin

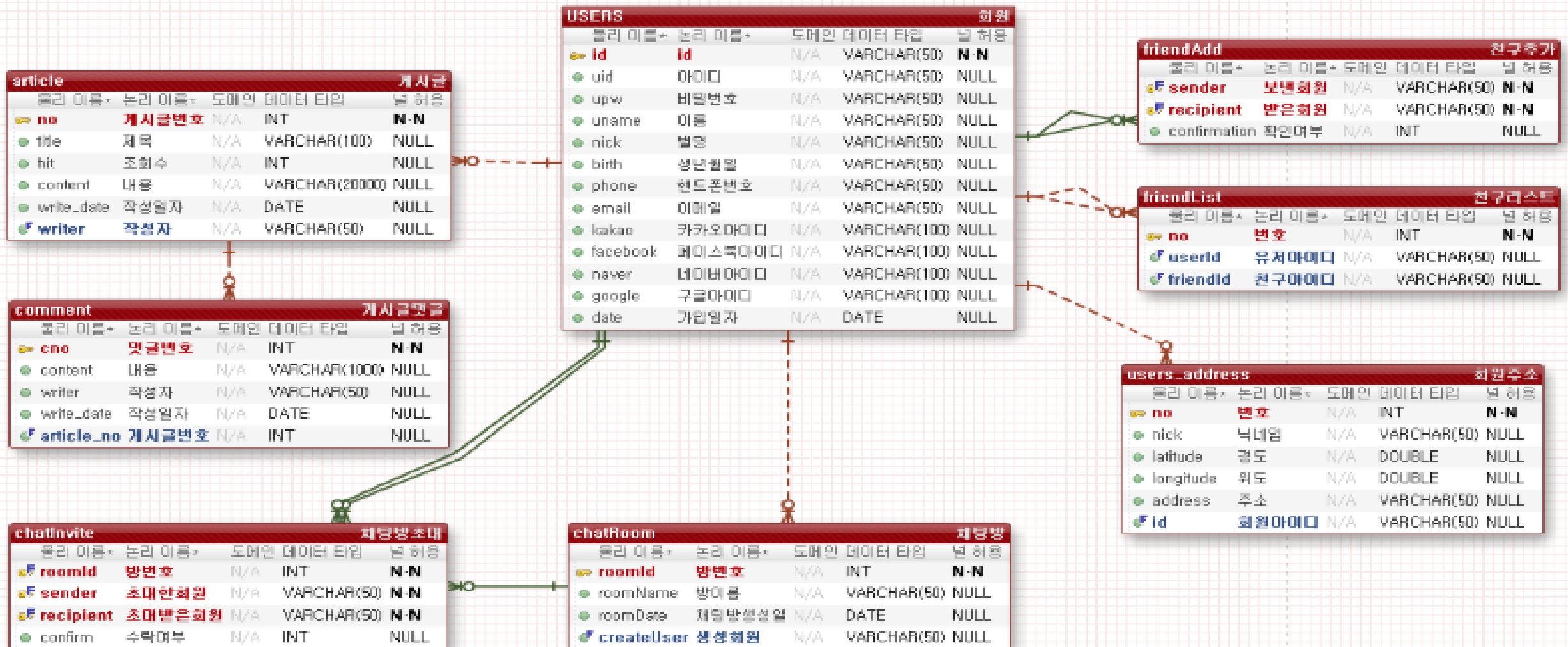
1.3 구성도 & ERD

구성도

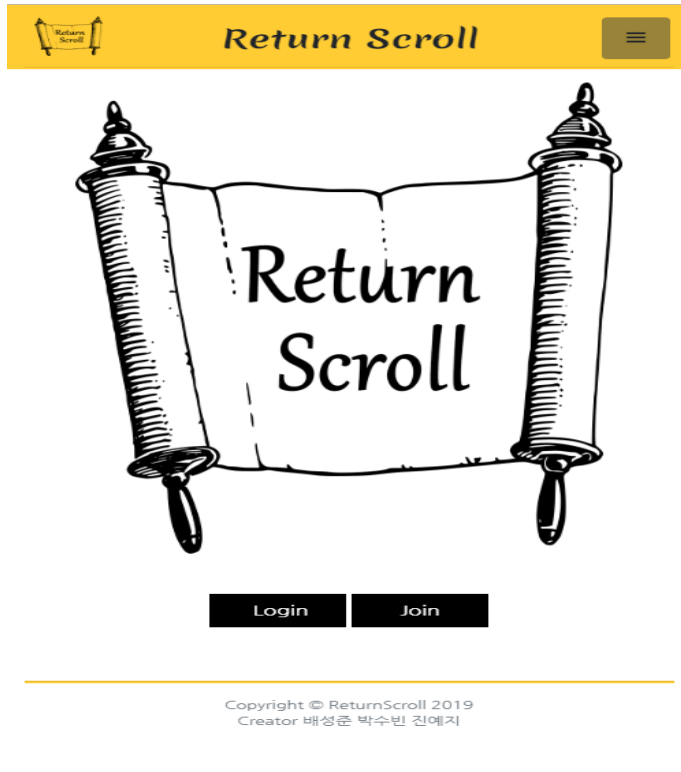


1.3 구성도 & ERD

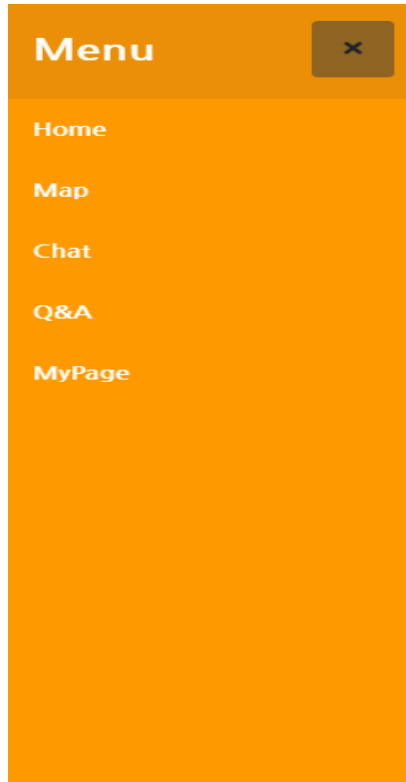
ERD



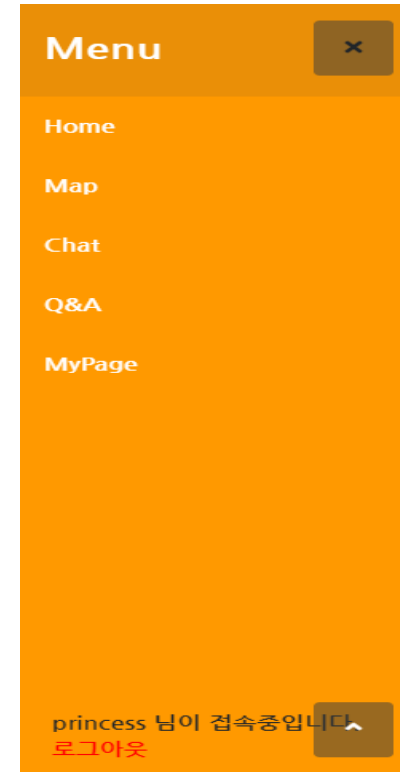
2.1 페이지별 화면



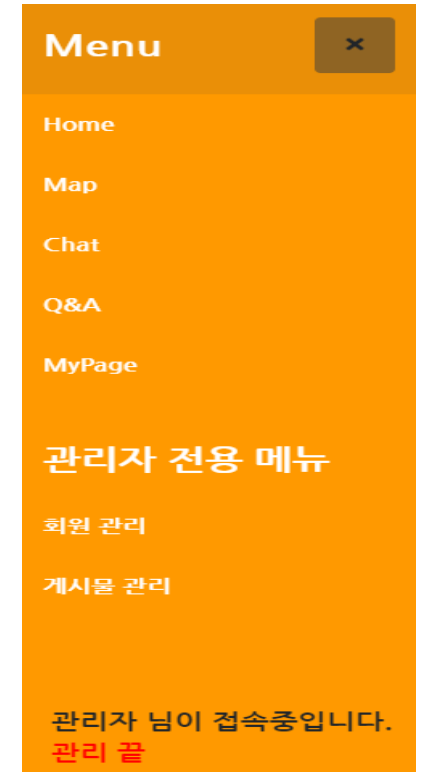
프로젝트의 메인 페이지



Side Bar

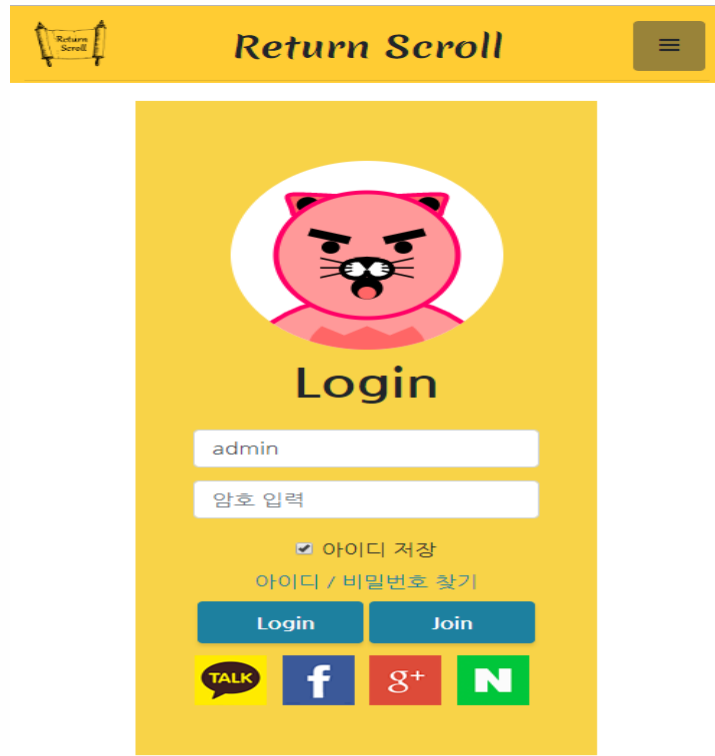


일반 회원
용



관리자 전
용

2.1 페이지별 화면



The login page features a yellow header with the 'Return Scroll' logo and a hamburger menu. The main content area has a yellow background with a pink cat icon. Below the icon is the word 'Login'. There are two input fields: one for the ID (containing 'admin') and one for the password (labeled '암호 입력'). Below these is a checkbox for '아이디 저장' (Save ID) and a link for '아이디 / 비밀번호 찾기' (Find ID / Password). At the bottom are two buttons: 'Login' and 'Join'. Social media icons for TALK, Facebook, Google+, and Naver are also present.

Return Scroll

아이디

ID

비밀번호

Password

비밀번호 확인

Confirm Password

이름

Name

별명

NickName

생년월일

2019년 1월 1일

핸드폰 번호

010 - -

이메일

E-mail

아이디 저장

아이디 / 비밀번호 찾기

Login Join

TALK f g+ N

Copyright © ReturnScroll 2019
Creator 배성준 박수빈 진예지

로그인 페이지
(소셜 로그인 가능)



The sign-up page has a yellow header with the 'Return Scroll' logo and a hamburger menu. The form fields include: '아이디' (ID) with input 'ID'; '비밀번호' (Password) with input 'Password'; '비밀번호 확인' (Confirm Password) with input 'Confirm Password'; '이름' (Name) with input 'Name'; '별명' (NickName) with input 'NickName'; '생년월일' (Date of Birth) with dropdowns for year (2019), month (1), and day (1); '핸드폰 번호' (Phone Number) with a dropdown for area code (010) and two empty boxes for the number; and '이메일' (Email) with input 'E-mail'. At the bottom are two buttons: '가입하기' (Sign up) and '취소하기' (Cancel).

Return Scroll

아이디

ID

비밀번호

Password

비밀번호 확인

Confirm Password

이름

Name

별명

NickName

생년월일

2019년 1월 1일

핸드폰 번호

010 - -

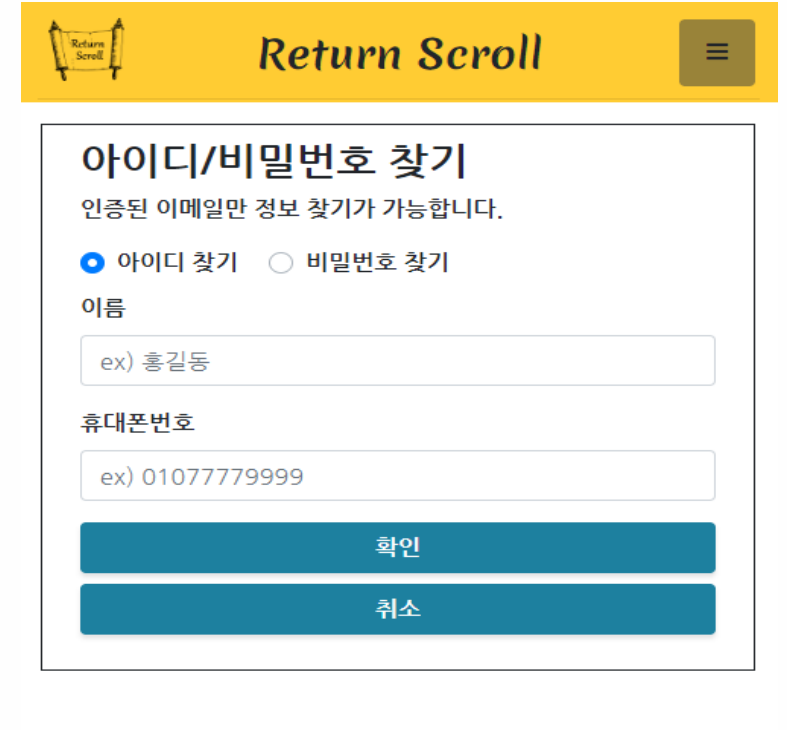
이메일

E-mail

가입하기 취소하기

Copyright © ReturnScroll 2019
Creator 배성준 박수빈 진예지

회원가입



The find ID/password page has a yellow header with the 'Return Scroll' logo and a hamburger menu. The title is '아이디/비밀번호 찾기' (Find ID/Password). Below it is the text '인증된 이메일만 정보 찾기가 가능합니다.' (Information can only be found for verified email addresses). There are two radio buttons: '아이디 찾기' (Find ID) and '비밀번호 찾기' (Find Password). Below these are input fields for '이름' (Name) with example 'ex) 홍길동' and '휴대폰번호' (Mobile Number) with example 'ex) 01077779999'. At the bottom are two buttons: '확인' (Confirm) and '취소' (Cancel).

Return Scroll

아이디/비밀번호 찾기

인증된 이메일만 정보 찾기가 가능합니다.

아이디 찾기 비밀번호 찾기

이름

ex) 홍길동

휴대폰번호

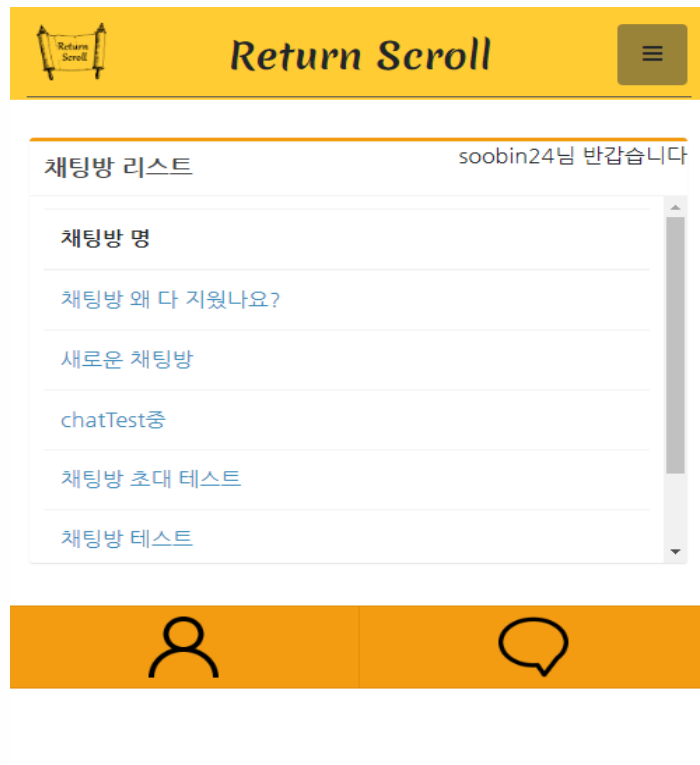
ex) 01077779999

확인 취소

Copyright © ReturnScroll 2019
Creator 배성준 박수빈 진예지

아이디/비밀번호 찾기

2.1 페이지별 화면

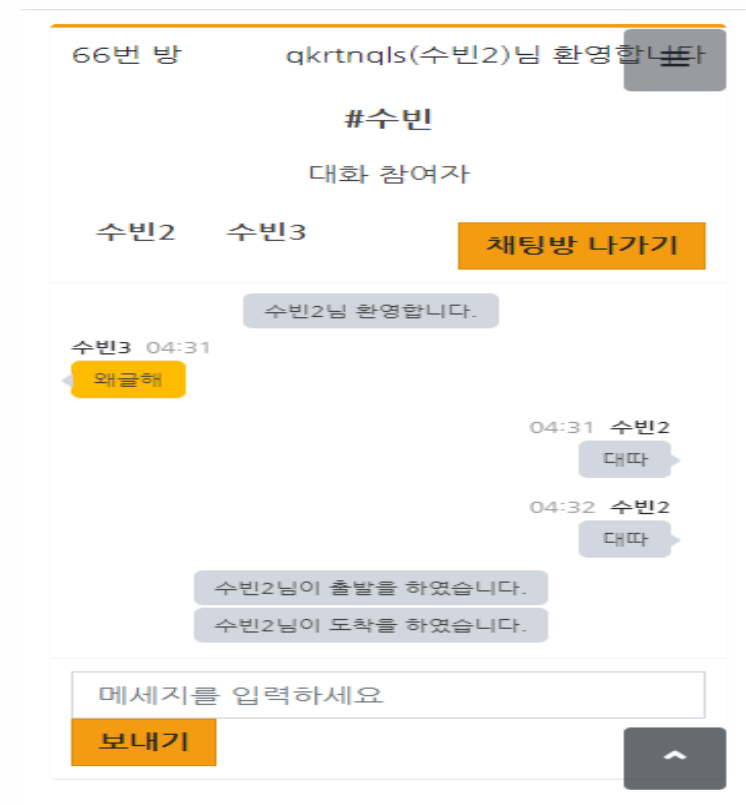


Copyright © ReturnScroll 2019
Creator 배성준 박수빈 진예지

채팅방 목록

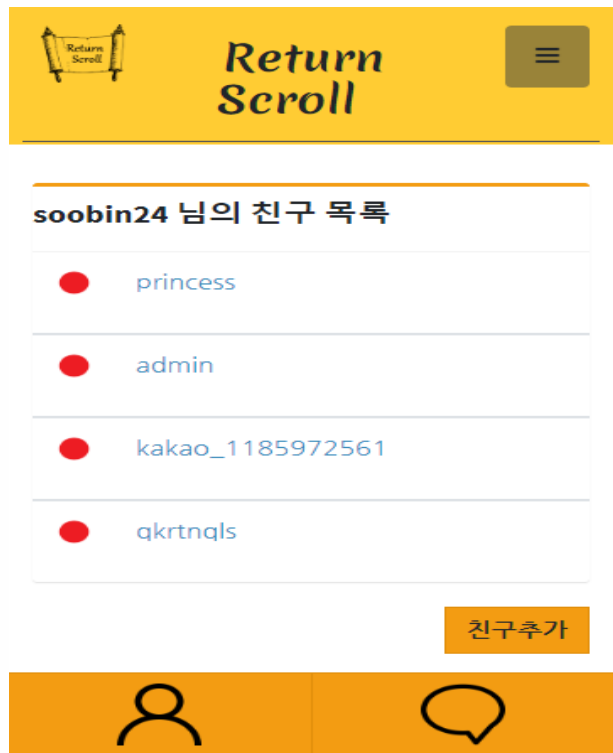


채팅방 친구 위치 확인

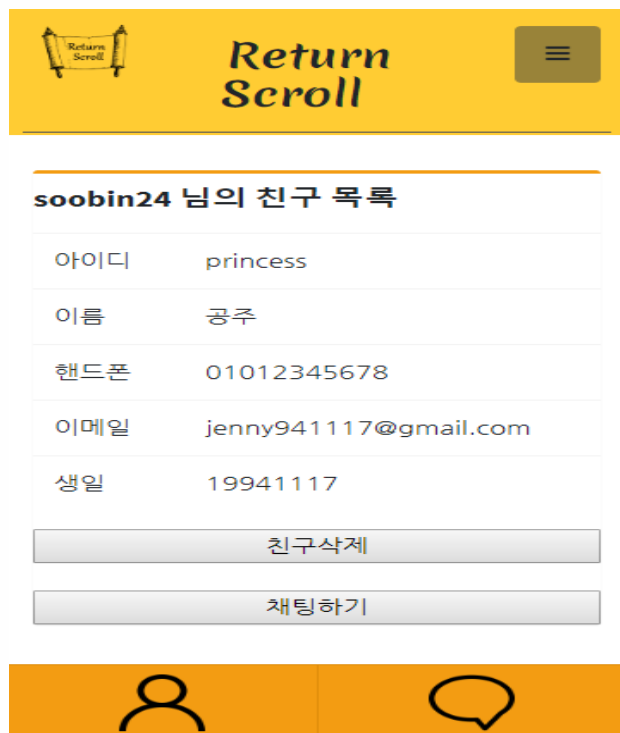


출/도착 알림

2.1 페이지별 화면



친구 리스트
온/오프라인 여부
친구를 추가할 수 있음

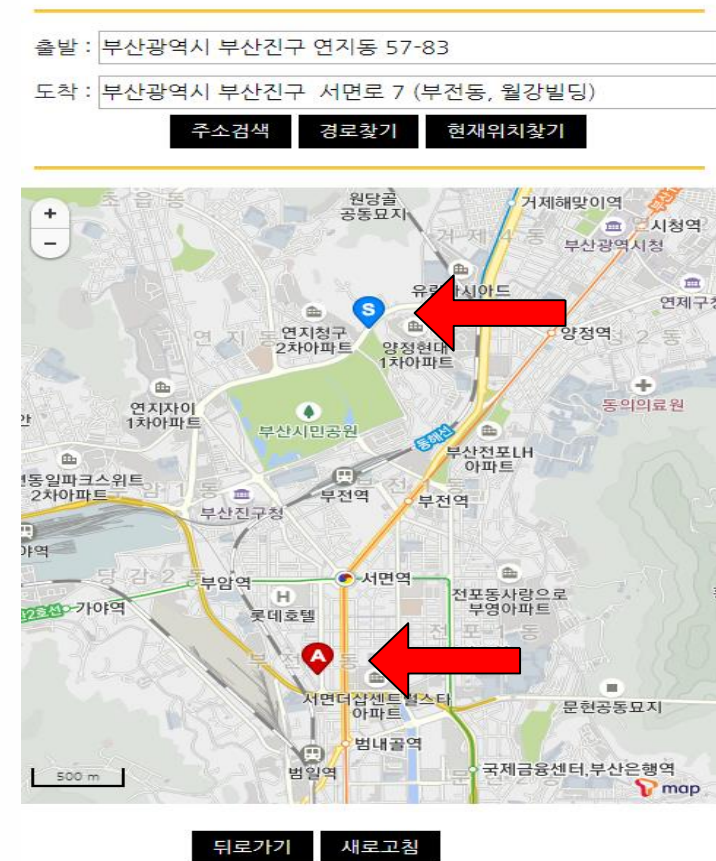
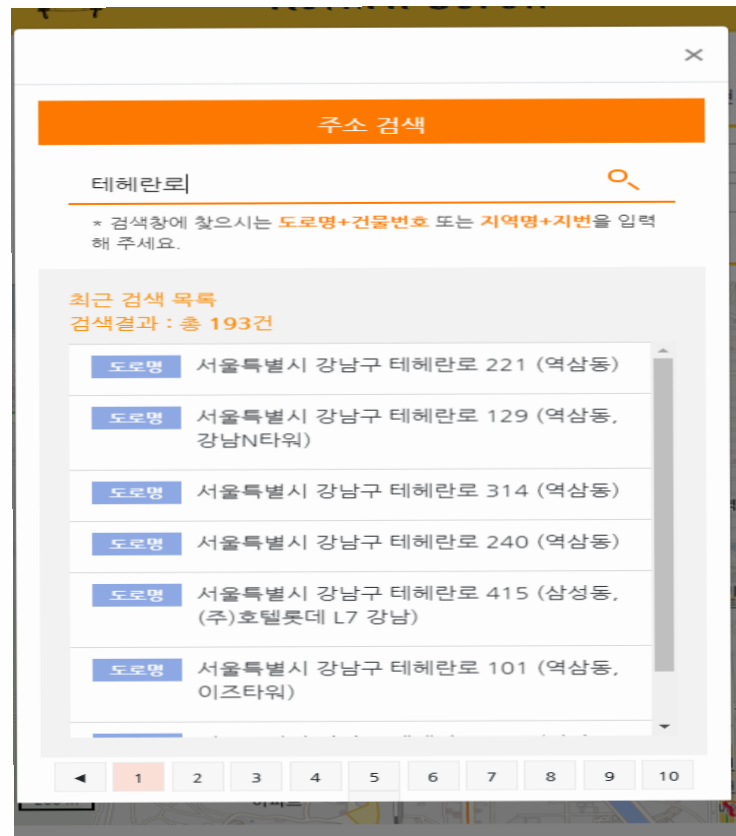
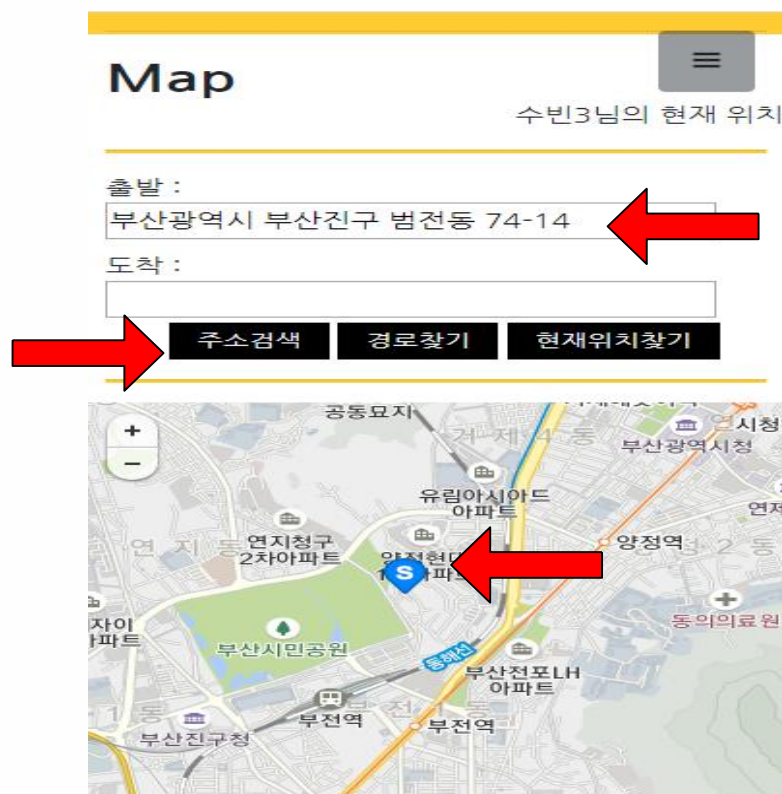


친구 삭제
채팅하기



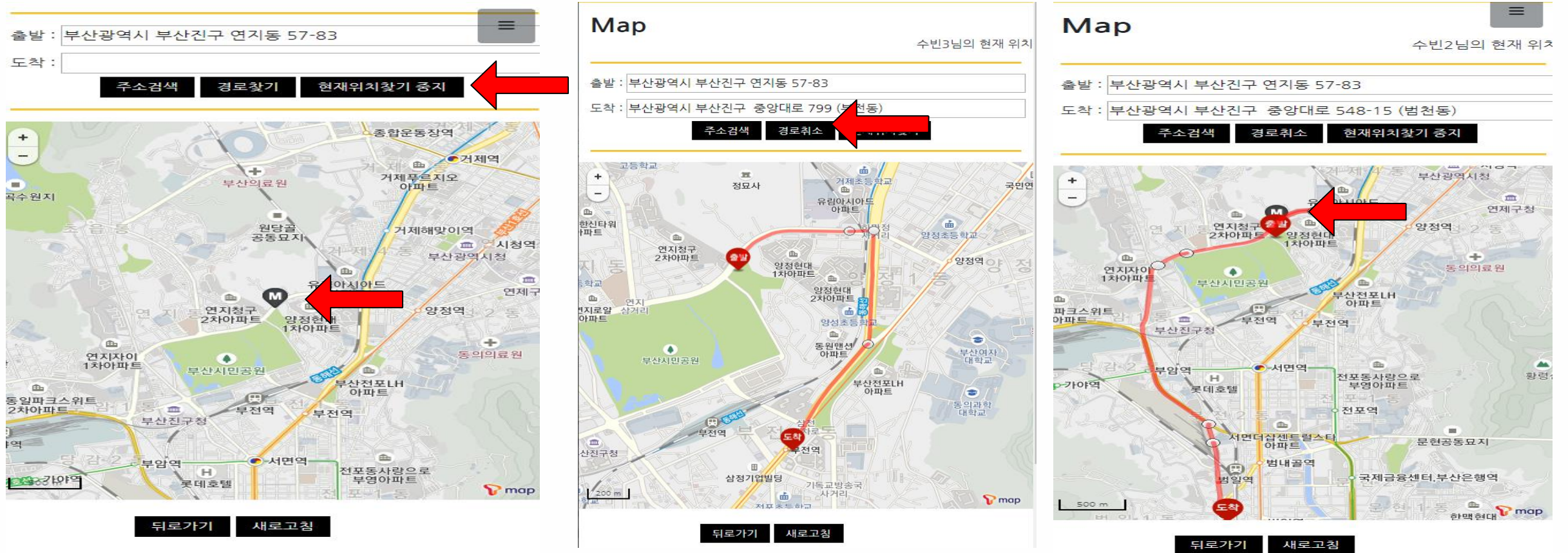
초대 알림

2.1 페이지별 화면



현재 위치를 볼 수 있는 페이지
자신의 위치를 보거나 같이 채팅을 하는 사람의 위치를 볼 수 있음
주소검색

2.1 페이지별 화면



자신의 위치를 보거나 같이 채팅을 하는 사람의 위치를 볼 수 있음
경로 찾기, 현재 위치 찾기

2.1 페이지별 화면

Q&A 게시판

제목 search



262 안녕하세요
 261 아니 [2]
 260 d
 259 ddd
 257 mkljlk
 255 오늘은 한글날 [3]
 254 gg
 253 ggg
 252 kkk
 239 굿모닝 [1]

글쓰기

262 | 안녕하세요

수빈2 | 2019-11-05 | 11

안녕! 스도쿠!

9	3	8			5	2		
2				8			3	
			3					5
		2						6
7	5			9			4	
		1						3
			7					2
8				4			9	
3					1	5		

목록

삭제

수정



Return Scroll
관리자전용



Q&A 글쓰기

제목을 입력해주세요



Rich text editor toolbar with options: Bold (B), Underline (U), Text color (A), Background color, Bulleted list, Numbered list, Indent, Outdent, Link, Image, Video, Table, Source code, Help. The editor area is currently empty.

이전

다음

게시글을 작성하는 페이지

2.1 페이지별 화면

 **Return Scroll** 

My Page

아이디 : qkrtnqls
이름 : 박수빈2
별명 : 수빈2
생년월일 : 201911
휴대폰 번호: 01012345678
이메일 : qkrtnqls@naver.com

수정

탈퇴

Copyright © ReturnScroll 2019
Creator 배성준 박수빈 진예지

회원수정

아이디

qkrtnqls

비밀번호

Password

비밀번호 확인

Confirm Password

별명

수빈2

휴대폰 번호



010 - 1234 - 5678

이메일

qkrtnqls@naver.com

이전

수정

 **Return Scroll**
관리자전용 

회원탈퇴

아이디 : admin

비밀번호 :

이전

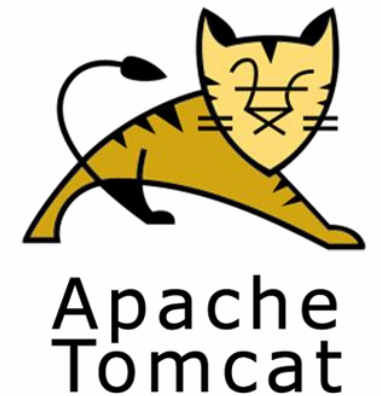
탈퇴

그동안 감사했습니다

Copyright © ReturnScroll 2019
Creator 배성준 박수빈 진예지

개인 정보 관리 페이지

3.1 개발환경



3.2 문제점 및 개선방안

1. 구글맵, 카카오맵을 사용하여 프로젝트에 적용하는 데 어려움이 생김
=> Tmap을 사용
2. 같은 채팅방에 있는 사람들끼리 실시간으로 위치를 공유하기 어려움
=> Socket통신을 통해 실시간으로 위치를 공유
3. 채팅방에서 나갔다 들어오면 채팅내용이 사라져 있음
=> Firebase에 채팅내용 저장
4. 안드로이드 폰을 이용해 받은 GPS값을 서버에서 받기 힘들
=> Socket 통신 이용

감사합니다