

Storyboard

지도 기반 채팅 커뮤니티 시스템

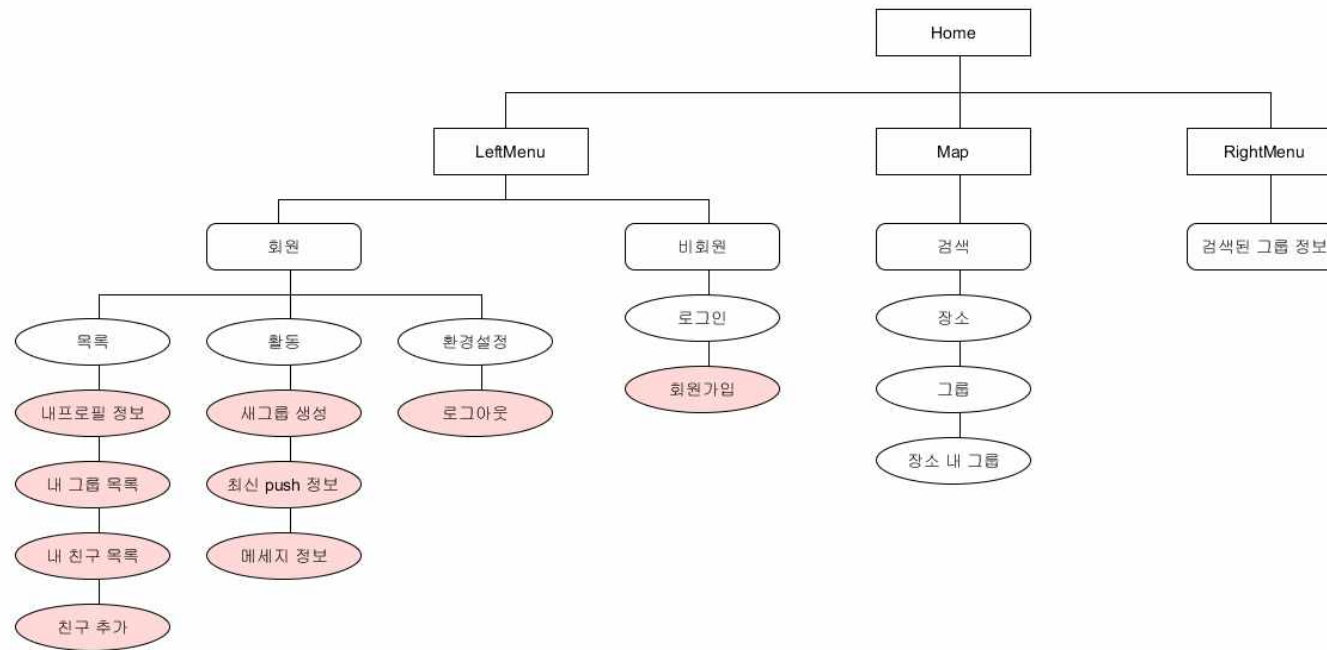
Document Version	Last Updated	Organization	Author
1.0.0	2019.04.08	CEO	박은영

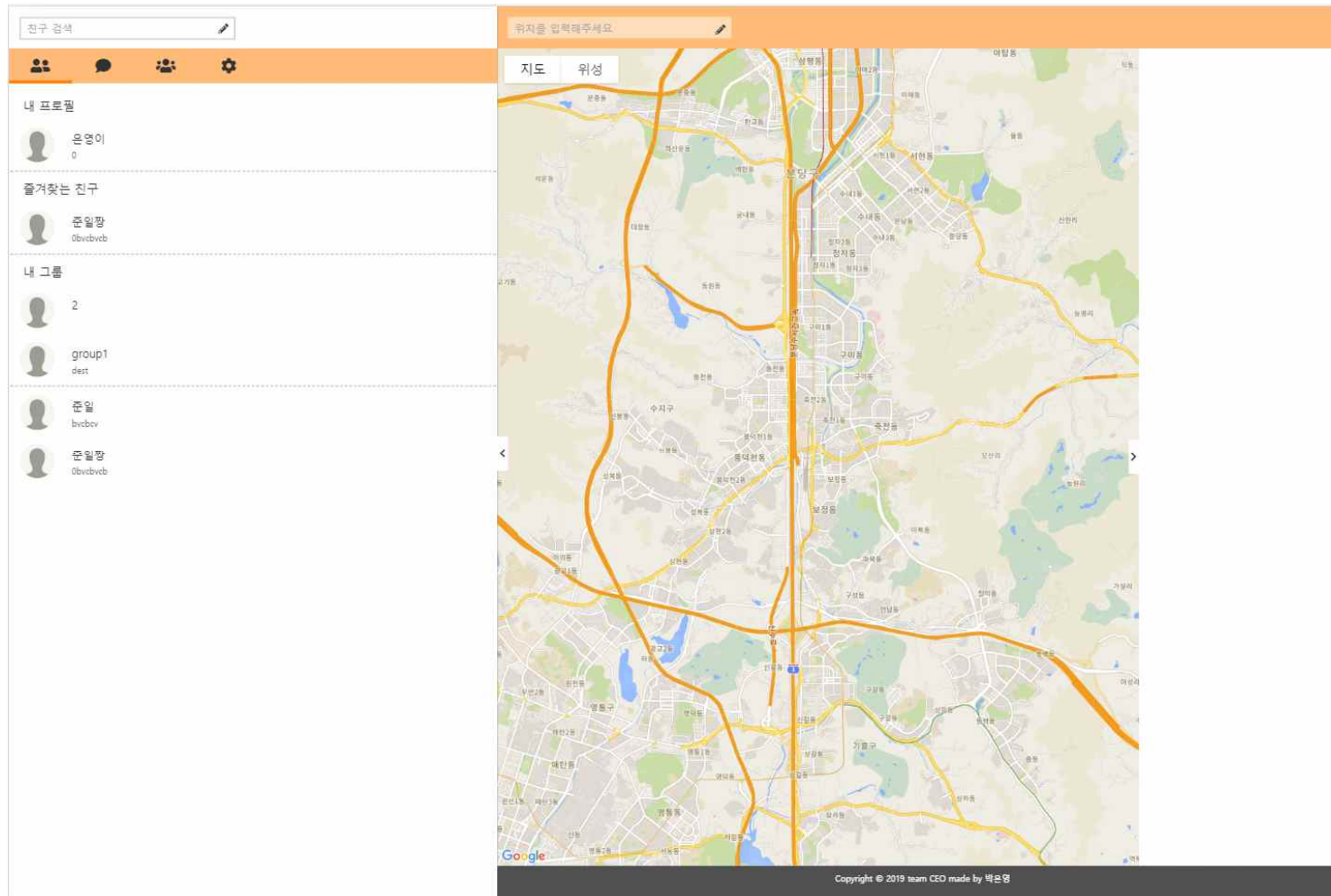
Document History

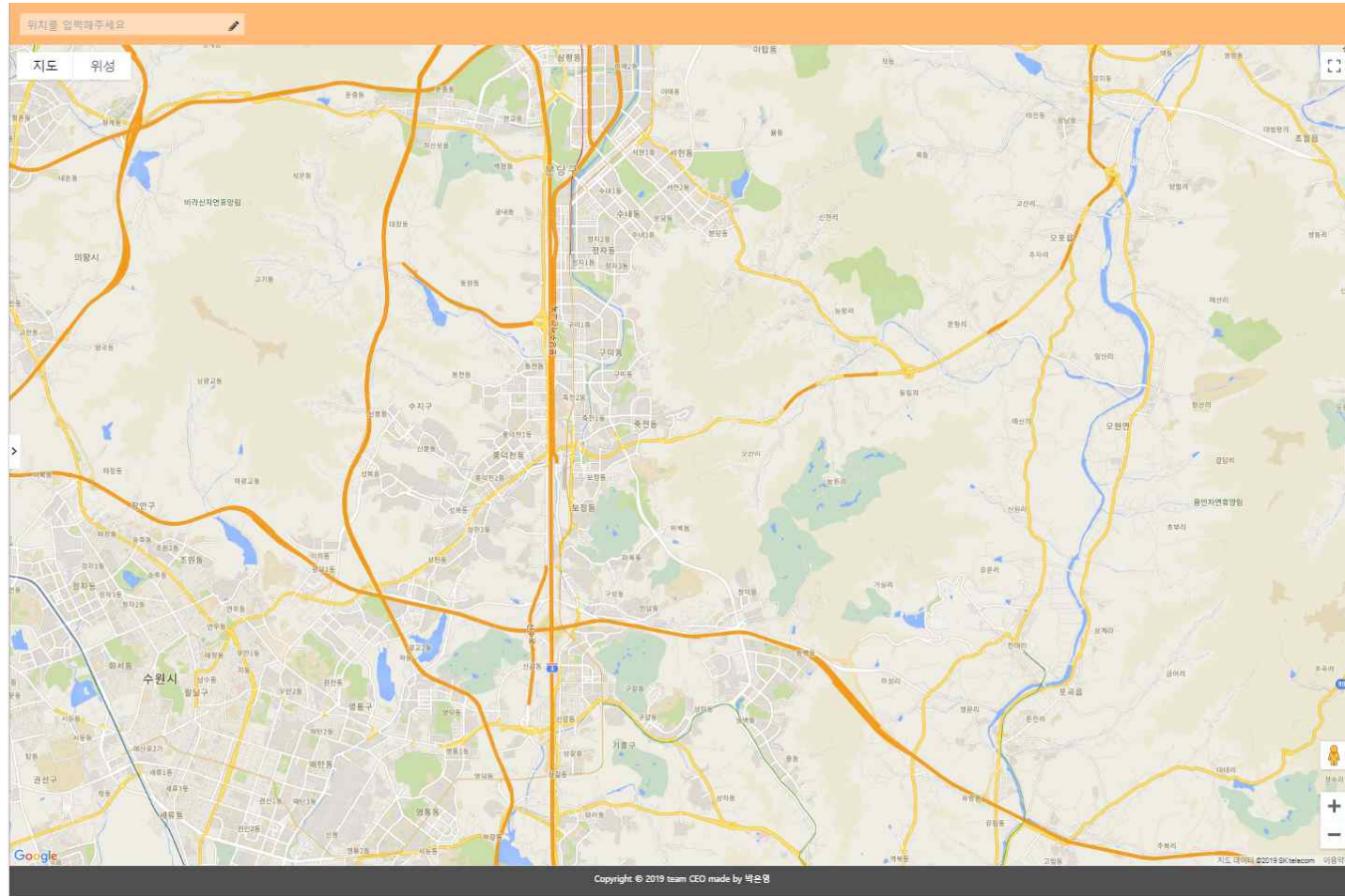
2

[illegible]

1. Information Architecture







Description (화면설명)

- ① LeftMenu를 여닫는 버튼
- ② RightMenu를 여닫는 버튼
- ③ SiteHeader : 지도의 위치를 검색
- ④ GoogleMapLoader : 구글 맵
- ⑤ SiteFooter

```

▼ <Root>
  ▼ <App>
    ▼ <Main> router-view
      ► <LeftMenu>
      ► <SiteHeader>
      ► <GoogleMapLoader>
      <SiteFooter>
  
```

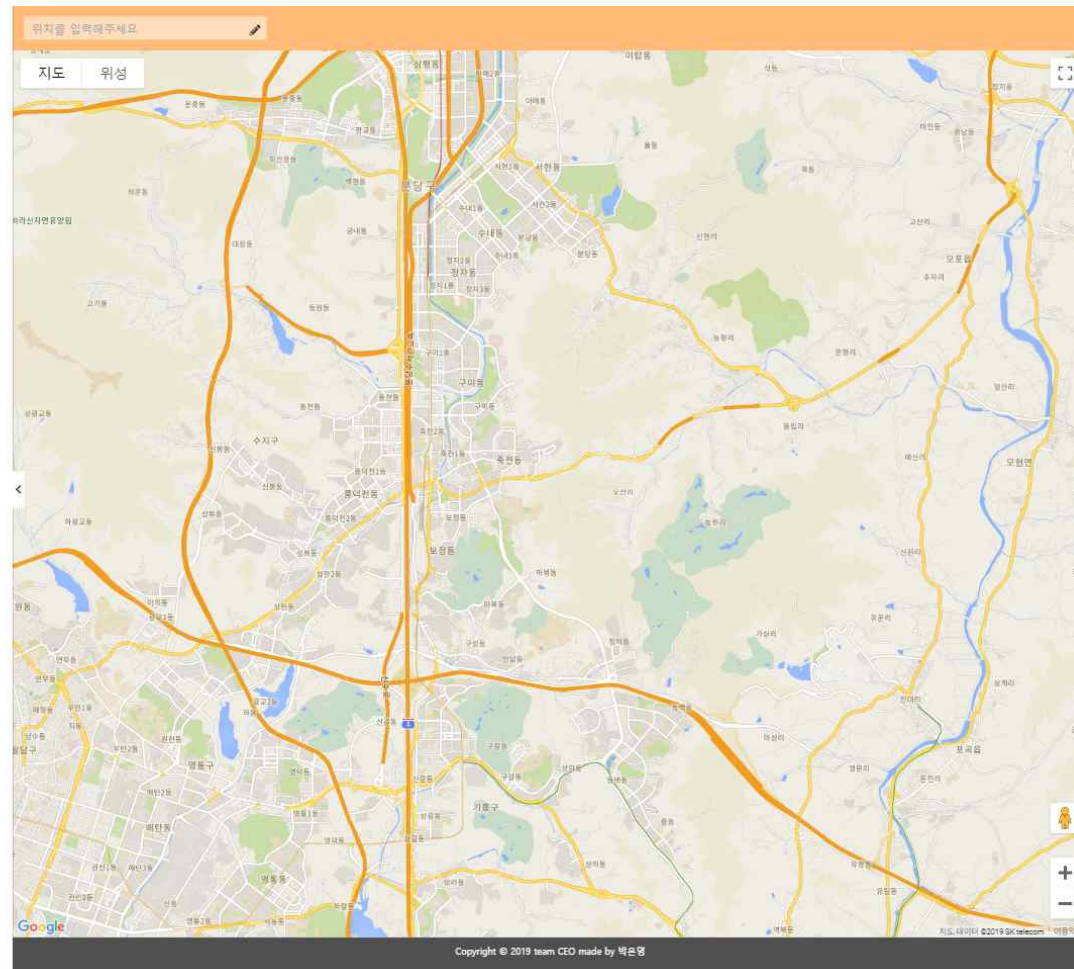
CEO

이메일

비밀번호

로그인

비밀 번호를 분실하셨습니까?
아직 CEO 회원이 아니십니까?



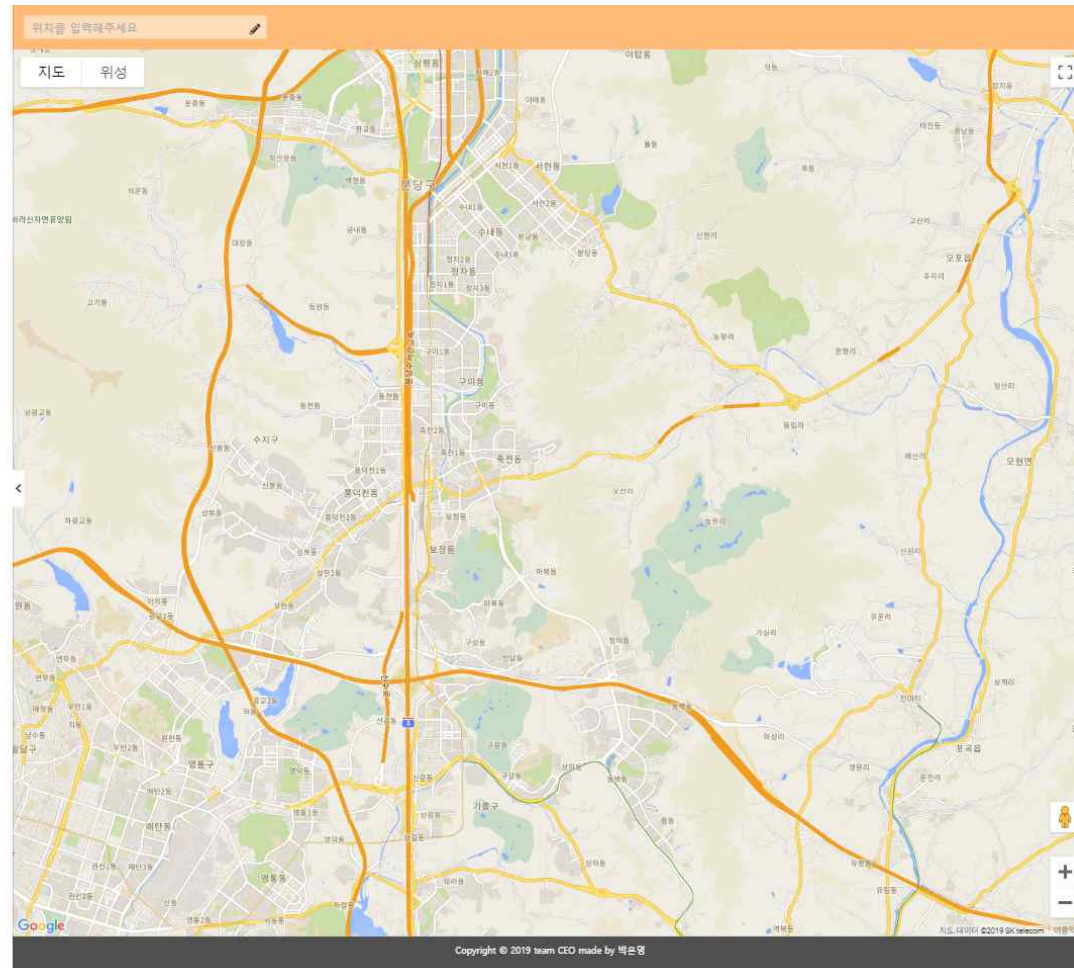
Description (화면설명)

- ① LeftMenu란 좌측에 슬라이드로 나타나는 화면을 말한다.

CEO

로그인

비밀 번호를 분실하였습니까?
아직 CEO 회원이 아니십니까?



Description (화면설명)

- ① 비회원일 경우 로그인을 해야한다.
 - 이메일, 비밀번호 입력
- ② 비밀번호를 분실하였습니까?
 - V2.0에서 지원
- ③ 아직 CEO 회원이 아니십니까?
 - 회원가입 페이지로 이동
- ④ 로그인에 성공할 경우
 - leftMenu의 state가 isMember.vue
 - isMember의 state가 friend.vue가 된다.

CEO

로그인 페이지로 이동

이메일

비밀번호

특수문자, 숫자, 알파벳 포함 8~15자리 이내

비밀번호 재확인

닉네임

위치를 입력해주세요

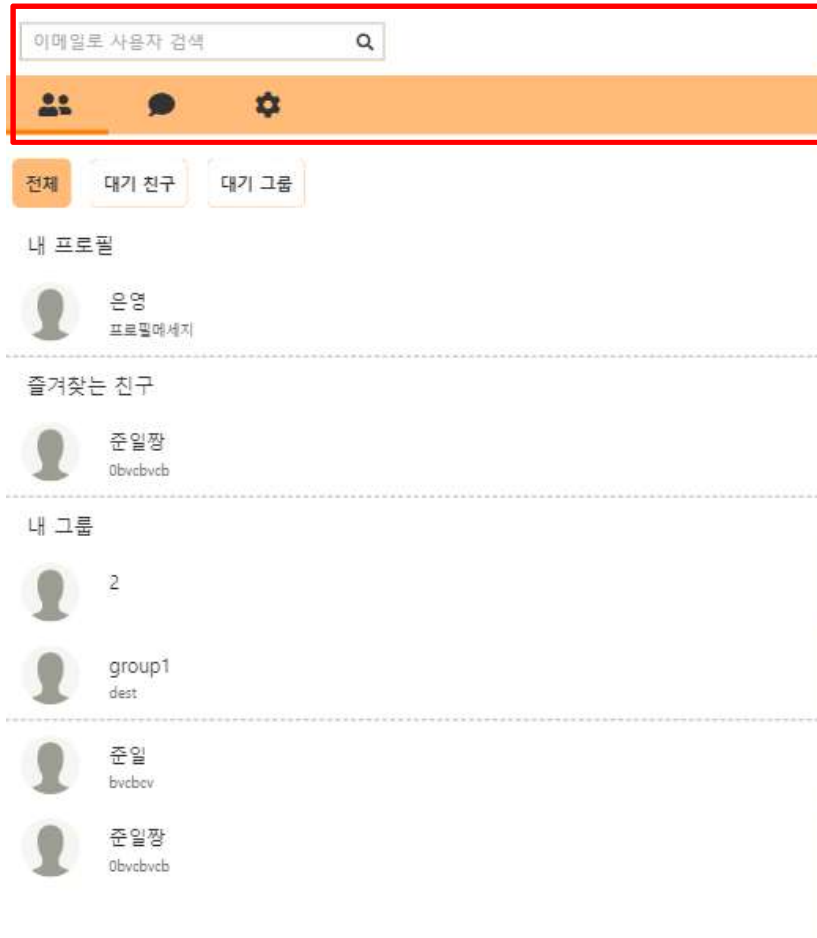
완료

지도 위성

Copyright © 2019 team CEO made by 박은영

Description (화면설명)

- ① 이메일
 - 중복 검사 : 중복된 이메일이 존재하면 input 아래에 중복된 이메일이 있습니다 메시지를 보여준다.
 - 이메일 유효 검사
- ② 비밀번호
 - 비밀번호 유효 검사
 - '특수문자, 문자, 숫자 포함 형태의 8~15자리 이내' : 비밀번호의 형식이 틀리면 메시지를 보여준다.
- ③ 비밀번호 재확인
 - 비밀번호와 일치하지 검사하고 일치하지 틀렸는지 메시지를 보여준다.
- ④ 닉네임
 - 닉네임 길이는 20자로 한정한다.
- ⑤ 위치 입력
 - 위치를 입력하여 지도에서 확인할 수 있다.
 - 지도와 매칭되는 위치가 입력되면 위도(lat), 경도(Ing)값도 폼에 입력이 된다.
 - 지도상에 없는 위치가 입력될 경우 위도 경도 0이 기본값으로 들어간다.
- ⑥ 로그인 페이지로 이동
 - notMember state가 login.vue 로 됨

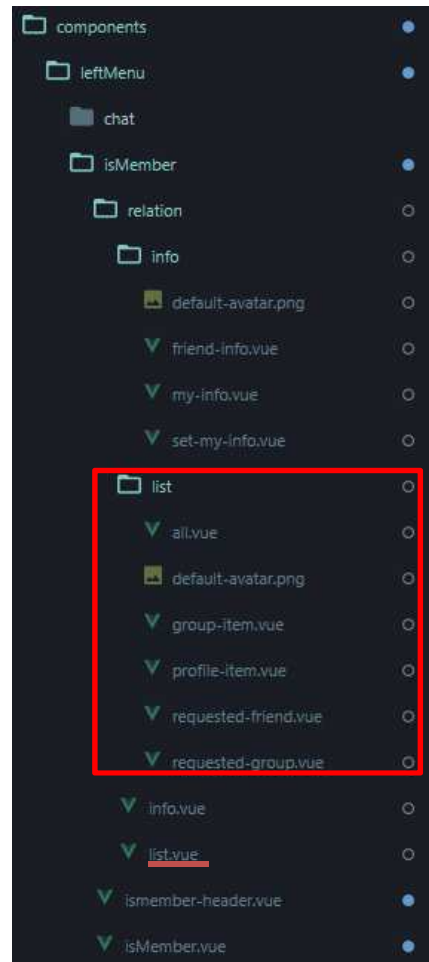


Description (화면설명)

- ① 이메일을 검색하여 친구를 추가 할 수 있다.
- ② 네비게이션
 - Relation
 - activity
 - Setting
- ③ 네비게이션 탭이 이동을 하면 아이콘 아래에 표시된다.

Description (화면설명)

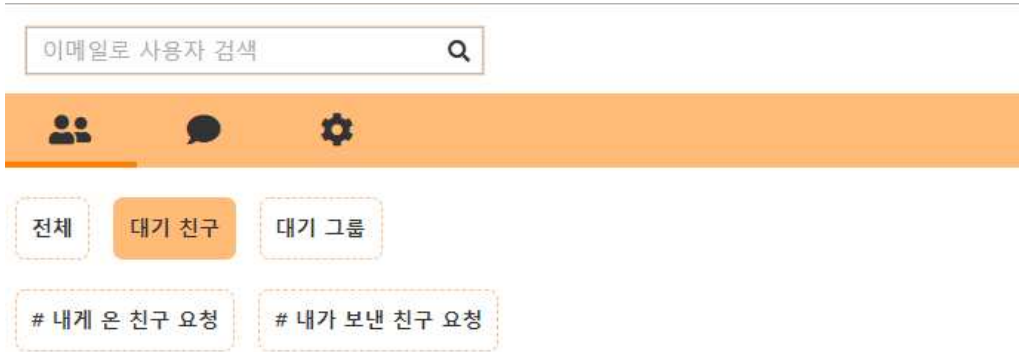
- ① ismember-header에서 이메일로 사용자를 검색하면 일치하는 사용자 정보를 보여준다.
- ② 형식은 friend.vue와 유사하고 닉네임-이메일-가입날짜-프로필메세지를 조회할 수 있다.
- ③ 친구 요청 버튼이 존재한다.
- ④ 친구요청이 활성화 되면 친구 취소 버튼이 표시된다.





Description (화면설명)

- ① 로그인에 성공하면 볼 수 있는 페이지
- ② 내프로필
 - 내프로필 정보를 자세하게 조회할 수 있는 페이지로 이동한다.
 - friend-item.vue
- ③ 즐겨찾는 친구
- ④ 내 그룹
 - 그룹의 채팅방으로 이동한다.
 - group-item.vue
- ⑤ 내친구 목록
 - 친구 아이템을 누르면 친구정보를 자세하게 조회할 수 있는 페이지로 이동한다.
 - friend-item.vue
- ⑥ 이미지 추가 기능은 V2.0에서 가능하다.
- ⑦ 내프로필 위의 옵션:필터링페이지이동
 - 전체 보기 (기본: 현재페이지)
 - 대기친구
 - 대기그룹



Description (화면설명)

- ① 내게 온 친구 요청
 - 거절, 승낙
- ② 내가 보낸 친구 요청
 - 요청 취소
- ③ 이미지, 이름 프로필 메시지, 가입날짜를 조회할 수 있다

```

▼ <Root>
  ▼ <App>
    ▼ <Main> router-view
      ▼ <LeftMenu>
        ▼ <IsMember>
          <IsMemberHeader>
            ▼ <Relation>
              <RequestedFriend>
            ► <SiteHeader>
            ► <GoogleMapLoader>
            <SiteFooter>

```


이메일로 사용자 검색 



전체

대기 친구

대기 그룹

나에게 온 그룹 초대

나의 그룹 참여 요청

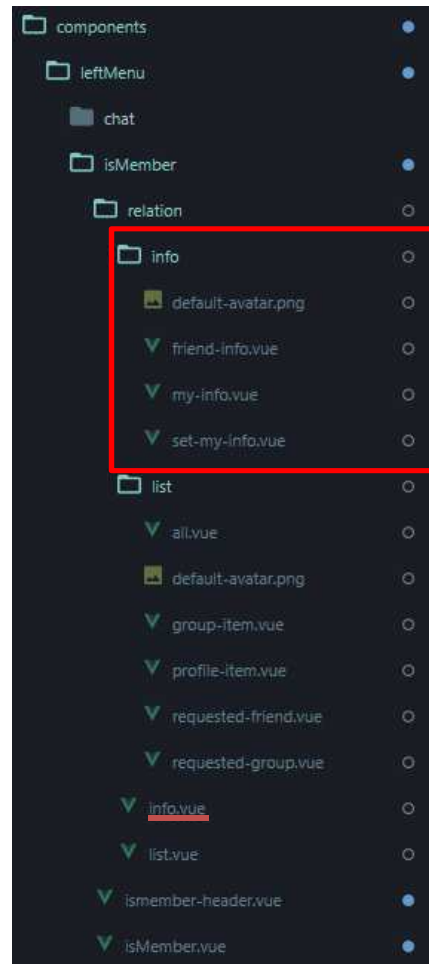
Description (화면설명)

- ① 나에게 온 그룹 초대
 - 수락, 거절
- ② 나의 그룹 참여 요청
 - 요청 취소
- ③ 조회가능한 그룹의 정보 : visibility, name, permission, place, manager, reg_date, description, lat, lng, default_authority 를 알 수 있다.

```

▼ <Root>
  ▼ <App>
    ▼ <Main> router-view
      ▼ <LeftMenu>
        ▼ <IsMember>
          <IsMemberHeader>
            ▼ <Relation>
              <RequestedGroup>
            ► <SiteHeader>
            ► <GoogleMapLoader>
            <SiteFooter>

```



Description (화면설명)



Description (화면설명)

- ① 프로필 이미지 V2.0에서 가능
- ② 닉네임, 프로필메세지, 가입날짜, 등록된 위치가 표시된다.
- ① 내 위치를 map에서 조회할 수 있는 버튼

내 정보 수정

공개 설정

뒤로 가기

프로필 사진 선택
jpg/png

이미지 삭제

1:1 대화 허용 ☒

위치 공개 ☒

프로필메세지

프로필메세지

bey4314@naver.com

현재 비밀번호를 입력해야 정보를 수정할 수 있습니다.

새 비밀번호

새 비밀번호 재확인

이름

대한민국 경기도 용인시 수지구 죽전1동 대지로127번길

대한민국 경기도 용인시 수지구 죽전1동 대지로127번길

수정 완료

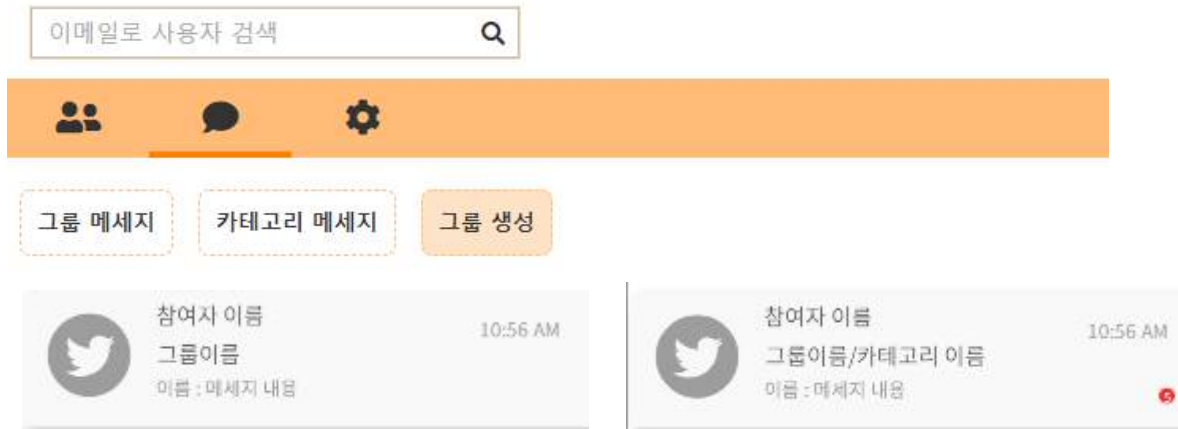
Description (화면설명)

- ① 뒤로가기 버튼 : 수정하지 않고 내정보 페이지로 이동
- ② 프로필 사진은 V2.0에서 지원한다.
- ③ 이메일은 수정할 수 없다.
- ④ 프로필을 수정하려면 현재 비밀번호를 입력해야 한다.
- ⑤ 1:1대화 허용기능은 V2.0에서 지원한다.
- ⑥ 위치공개 : 타인에게 자신의 위치를 조회할 수 있는지 지정한다.



Description (화면설명)

- ① 친구 정보를 조회하는 페이지
- ② 기본적으로 친구의 닉네임, 프로필 메시지, 가입날짜를 볼 수 있고
- ③ 친구의 정보가 place_visibility가 활성화되어 있으면 위치정보도 조회 가능하다.
- ④ 친구를 즐겨찾기에 등록할 수 있다.
- ⑤ 친구를 삭제할 수 있다.
- ⑥



Description (화면설명)

- ① 그룹을 생성할 수 있는 버튼이 있다.
- ② 그룹/카테고리 별로 메시지의 push를 조회할 수 있다.
- ③ 리스트 아이템을 클릭하면 그룹or카테고리 로 이동한다.
- ④ 그룹을 즐겨찾기로 추가할 수 있다.

```

▼ <Root>
  ▼ <App>
    ▼ <Main> router-view
      ▼ <LeftMenu>
        ▼ <IsMember> = $vm1
          <IsMemberHeader>
            ▼ <Activity>
              <List> = $vm0
            ► <SiteHeader>
            ► <GoogleMapLoader>
            <SiteFooter>

```


이메일로 사용자 검색

새 그룹 추가

그룹 대표 사진 선택
jpg/png

이미지 삭제

그룹 이름

그룹 설명

공개 여부

전체 공개

친구 공개

참여자 조기 권한

읽기

읽기/쓰기

참여 허가 필요

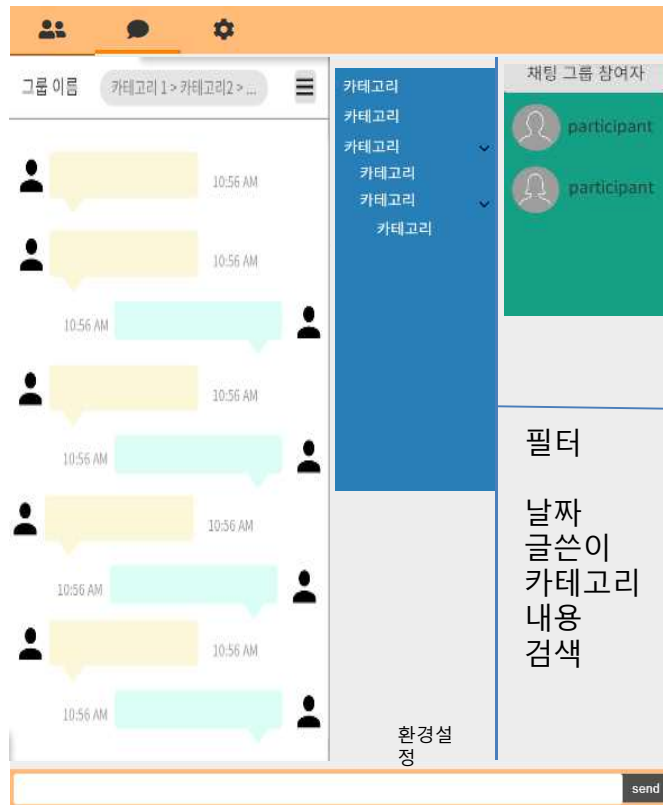
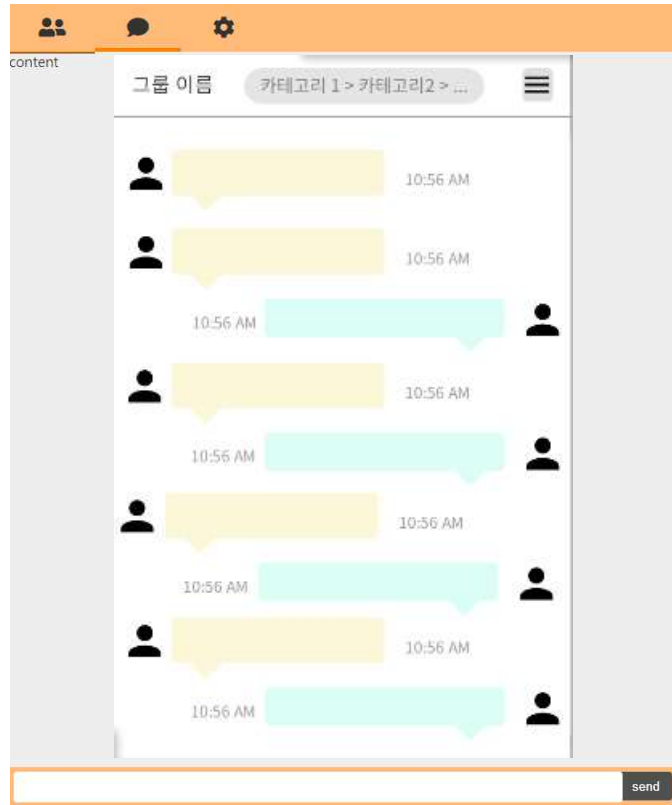
비밀번호

위치를 입력해주세요

수정 완료

Description (화면설명)

- ① 그룹 생성 페이지
- ② 이미지는 ver2.0에서 지원
- ③ 그룹이름, 설명
- ④ 그룹의 공개여부
 - 전체공개 : 지도에서 검색하여 누구나 볼 수 있다.
 - 친구공개 : 친구만 지도에서 볼 수 있다.
- ⑤ 참여자 초기 권한
 - 그룹에 참여를 했을 때 기본적으로 주어지는 권한을 선택
 - 그룹에 참여를 하기 위한 매니저의 허가가 필요한지 선택
- ⑥ 비밀번호
- ⑦ 위치



Description (화면설명)

- ① 그룹 내 채팅 페이지
- ② GroupHeader
 - 그룹이름
 - 카테고리 위치
 - 메뉴 아이콘
- ③ groupFooter
 - 텍스트 메시지 전송만 가능하다.
 - 메시지의 카테고리 지정 가능
- ④ groupContent
 - 작성자
 - 시간
 - 내용
 - (카테고리) 표시
- ⑤ groupMenu
 - 카테고리 : Manager는 카테고리 생성
 - 참여자 리스트 : 클릭 하면 친구추가
를 할 수 있다. 이미 친구라면 서로 정
보를 조회할 수 있다.
 - 환경설정 : 매니저 or 참여자
 - 필터 : 날짜, 글쓴이 카테고리, 내용

▼ <Activity> = \$vm1

▼ <Group>

<GroupMenu>

<GroupContent>

<GroupHeader>

<GroupFooter>

Description (화면설명)

- ① 매니저의 환경설정 세팅
- ② 카테고리 관리
- ③ 참여자 관리
- ④ 그룹 정보 관리

Description (화면설명)

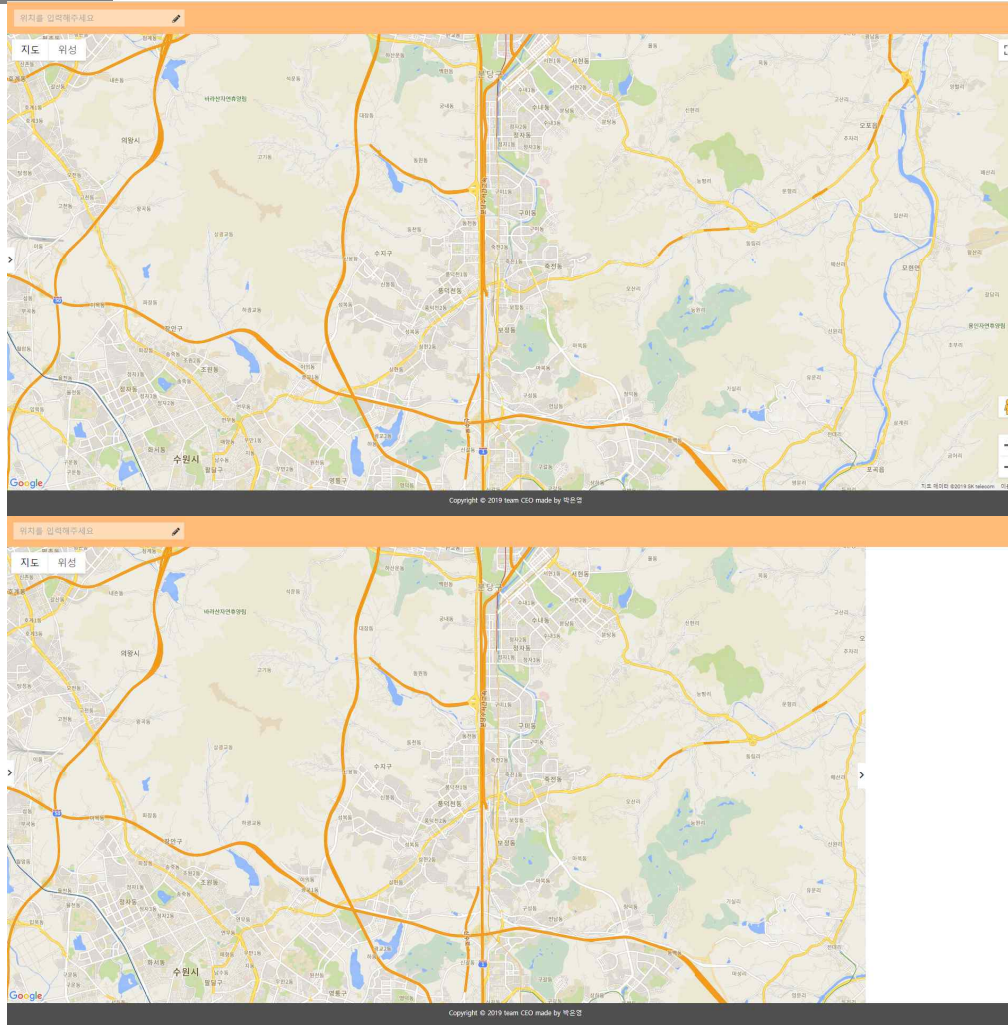
- ① 참여자의 환경설정 세팅
- ② 그룹 정보 조회
- ③ 그룹 내의 나의 권한 조회



Description (화면설명)

- ① 환경설정 페이지
- ② V1.0 에는 로그아웃 이 존재한다.

```
▼ <Root>
  ▼ <App>
    ▼ <Main> router-view
      ▼ <LeftMenu>
        ▼ <IsMember>
          <IsMemberHeader>
          <Setting>
```

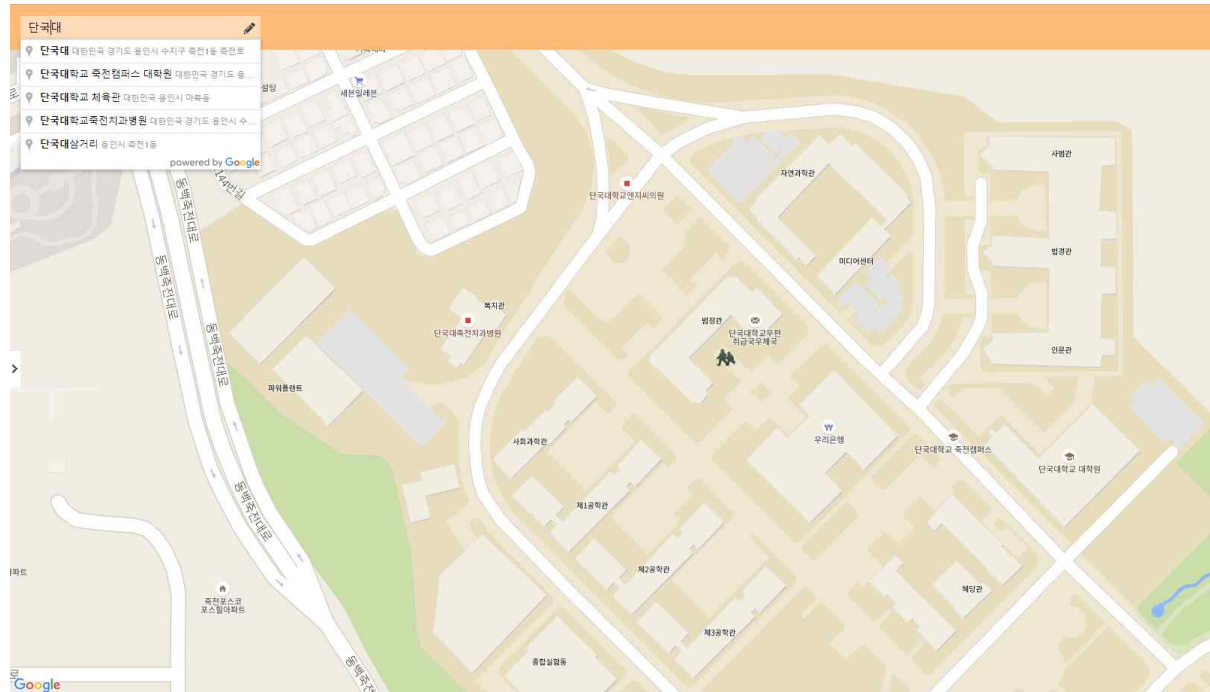


Description (화면설명)

- ① 우측 여닫이 버튼을 누르면 RightMenu가 나타난다.

```

▼ <Root>
  ▼ <App>
    ▼ <Main> router-view
      ▶ <LeftMenu>
      ▶ <SiteHeader>
      ▼ <GoogleMapLoader>
        <RightMenu>
        <GmapMap>
        <SiteFooter>
  
```

Description (화면설명)

- ① header에서 위치를 검색을 하면 지도에서 위치로 이동하고 지도의 범위 내에 있는 그룹의 아이콘이 표시가 된다.
- ② 그룹의 이름, 설명으로 그룹을 검색하면 그룹의 분산이 최대 줌범위를 벗어나면 내위치를 중심으로 검색을 하고 그렇지않으면 그룹의 분산을 기준으로 줌 범위를 자동으로 결정하고 지도상에 검색된 그룹을 표시한다.
- ③ rightMenu를 클릭하면 지도상 내에 혹은 검색된 그룹리스트가 보인다.
- ④ 리스트의 아이콘을 클릭을 하면 그 위치로 이동을 한다.
- ⑤ 리스트에 상세보기를 누르면 그룹의 상세를 볼 수 있고, 참여 요청 등을 보낼 수 있다. 참여 요청이 되면 참여 취소 버튼도 볼 수 있다.
- ⑥