프로젝트 기획

프로젝트 소개

sumBTI

합계를 뜻하는 sum과 MBTI의 합성어,
MBTI로 합쳐진다는 뜻

프로젝트 목적

1. MZ세대의 온라인 상 만남을 추구하는 성향이 커짐

2일 국내 대표 데이팅 애플리케이션(앱) 위피(WIPPY)가 올해 상반기(1～6월) 20대 사용자 34만5천명의 성격, 취미, 가치관 등의 프로필 정보와 행동 데이터를 분석한 결과에 따르면 **20대는 '지금', '바로', '퇴근 후' 등 즉시성을 띠는 단어를 30대의 1.5배 더 많이 언급한 것** 으로 나타났다.

…

지난달 기준 누적 가입자 620만명을 돌파한 위피에서 **20대 사용자의 비율은 약 63%를 차지** 하고 있다.

저작권자(c) 연합뉴스

2. 나날이 커져가는 MBTI 열풍

MBTI가 이제 하나의 프로필 로 고착화되었다.

…

나를 제대로 알리고 상대에 대해서도 빨리 파악하고 싶은, 즉 이해하고 싶은 욕구가 열풍을 불러온 셈이다. **비대면이 늘어나면서 상대방을 파악하기가 쉽지 않아 MBTI의 도움을 받는 면** 도 있다.

출처 : 마켓뉴스

프로젝트 목적

2가지 이슈를 결합하여 MBTI로만 만날 수 있는

인간 관계 매칭 플랫폼을 기획

프로젝트 설명

- 가입자들의 **MBTI** 를 수집한다.
- 사용자들의 선호 / 비선호 **MBTI** 를 수집한다.
- 사용자의 이용 목적에 맞게 **(couple / friend / community** 로 존을 나눈다**)**
- 각 존에 맞는 서비스 매칭

  1. couple zone : 연인을 만나고 싶은 사람들의 소개 등록 및 조회

  2. friend zone : 친구를 만나고 싶은 사람들의 소개 등록 및 조회

  3. community zone : mbti 관련 상담 혹은 소모임을 만들 수 있는 게시판

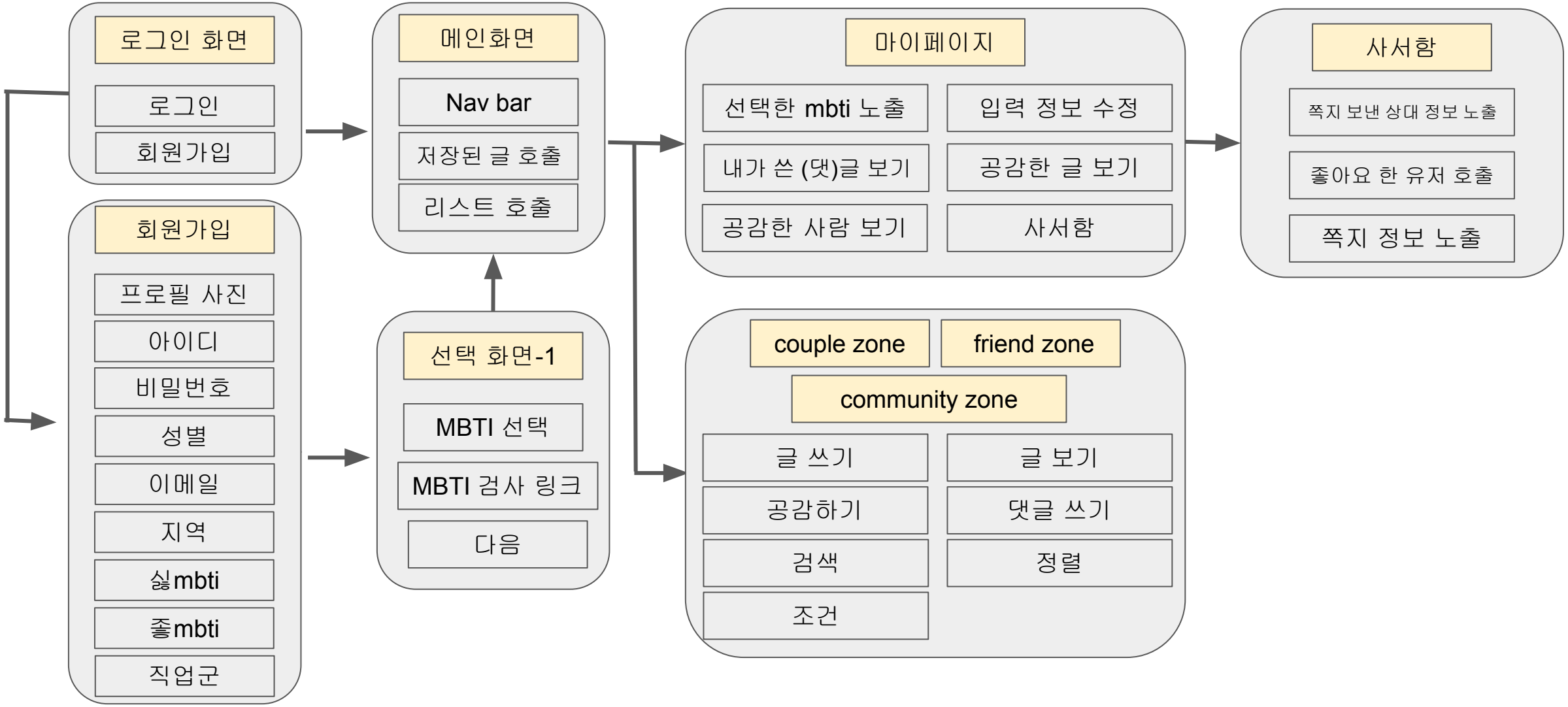
프로젝트 개발 스펙

- 개발 tools
  - Intellij
  - Dbear DB tools

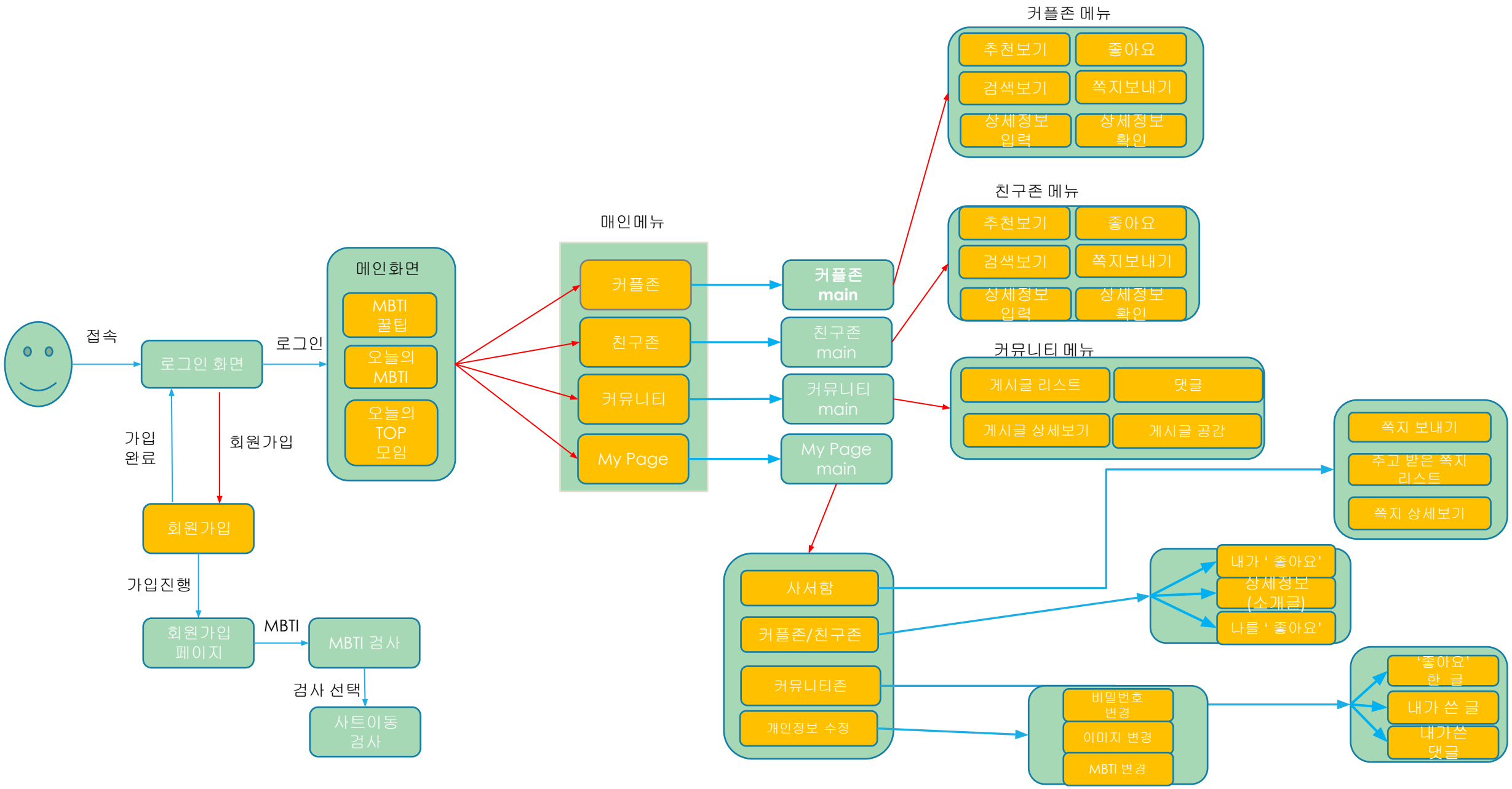
- 개발 기술
  - Back-end
    - Spring-boot(2.7.x)
    - Mybatis 3.x
    - Mariadb(10.x)

  - Front-end
    - Javascrip(ECMA6 준수)
    - Thyemleaf(3.x)
    - Jquery(3.x)

프로젝트 개발 구상도


로그인 화면
로그인
회원가입
회원가입
프로필 사진
아이디
비밀번호
성별
이메일
지역
싫mbti
좋mbti
직업군
메인화면
Nav bar
저장된 글 호출
리스트 호출
선택 화면-1
MBTI 선택
MBTI 검사 링크
다음
마이페이지
선택한 mbti 노출
입력 정보 수정
내가 쓴 (댓)글 보기
공감한 글 보기
공감한 사람 보기
사서함
couple zone
friend zone
community zone
글 쓰기
글 보기
공감하기
댓글 쓰기
검색
정렬
조건
사서함
쪽지 보낸 상대 정보 노출
좋아요 한 유저 호출
쪽지 정보 노출

USE CASE 다이어그램



데이터 베이스 기획

데이터베이스 기획 구상도

유저정보	
아이디(id)	varchar(100)
비밀번호	varchar(100)
닉네임	varchar(100)
나의 MBTI	varchar(5)
성별	Varchar(10)
이메일	Varchar(50)
직업	Varchar(50)
비선호 MBTI	Varchar(20)
선호 MBTI	Varchar(20)
지역	Varchar(100)
사진	첨부파일

사서함	
id	Varchar(10)
쪽지 번호	int
쪽지 제목	varchar(100)
쪽지 내용	text
쪽지 날짜	datetime
MBTI	varchar(20)
사진	첨부파일

커플존, 프렌드존 글쓰기(소개글)	
id	varchar(100)
제목	varchar(100)
취미	varchar(100)
좋아하는 음식	varchar(5)
좋아하는 음악	varchar(20)
좋아하는 운동	Varchar(10)
반려동물	Varchar(50)

커플존 / 친구존 좋아요	
id	varchar(100)
나를 좋아요	varchar(100)
내가좋아요	varchar(100)

커뮤니티 게시글 (JOIN) 유저정보 id (닉네임가져오기)	
아이디	Varchar(100)
글번호	int
제목	varchar(100)
내용	text
작성날짜	datetime
MBTI	Varchar(10)
좋아요	int

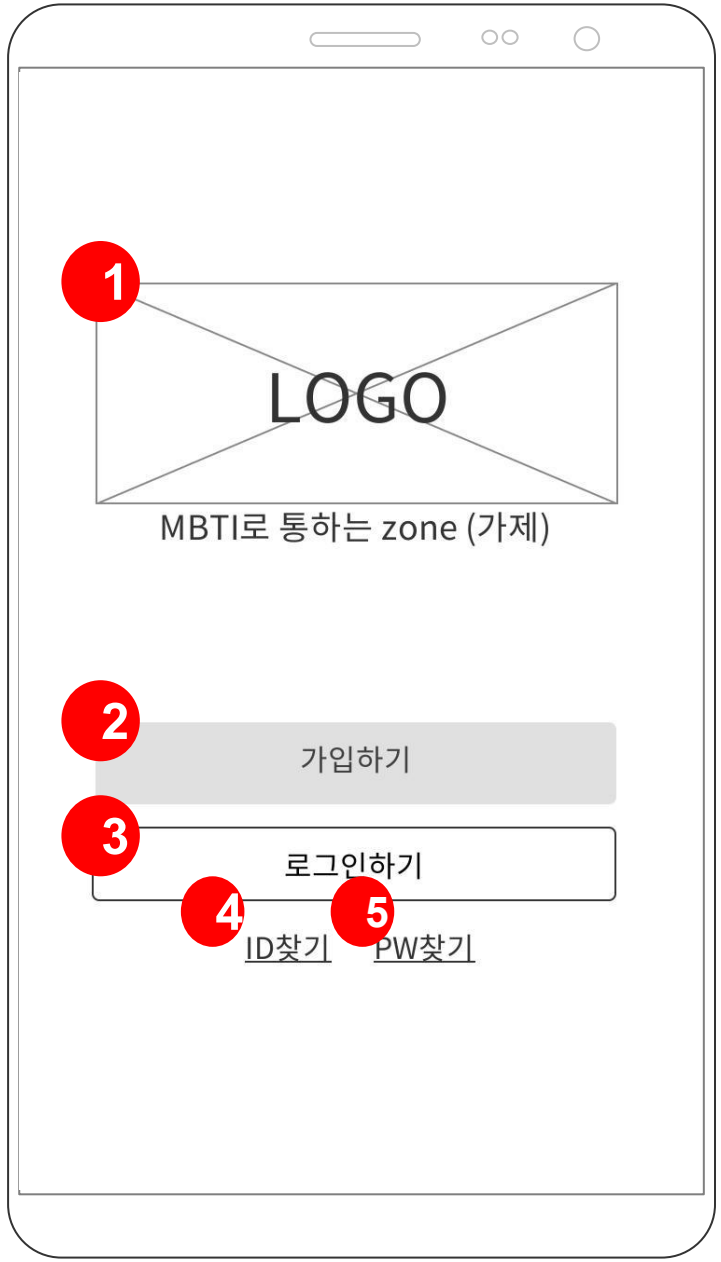
커뮤니티 게시글 – 댓글 JOIN 유저정보 id (닉네임가져오기)	
아이디	varchar(100)
댓글번호	int
내용	text
글번호	int
작성날짜	datetime

Column 베너	
글번호	int
사진	varchar(100)
첨부파일	varchar(100)
내용	text
작성자	admin

Resource folder	
MBTI 별 캐릭터	16개
로고 이미지	1개

화면 기획

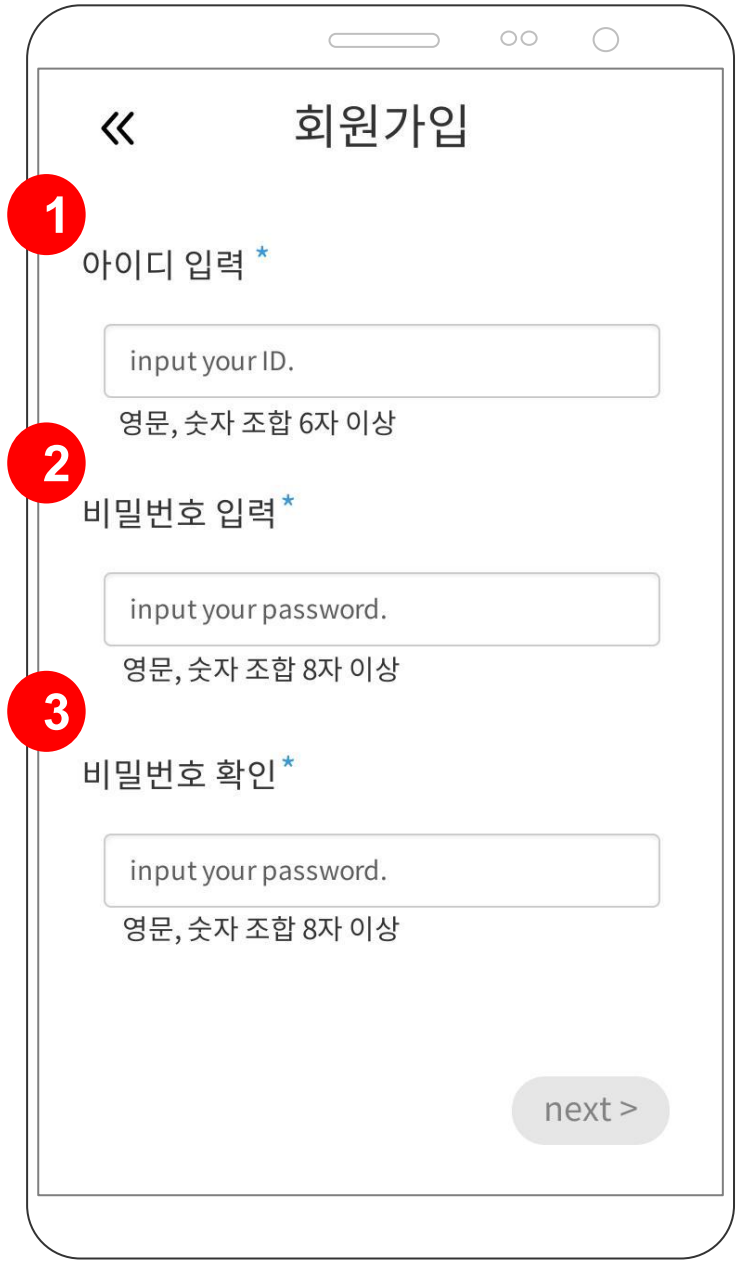
Page Description	초기화면	Page ID	

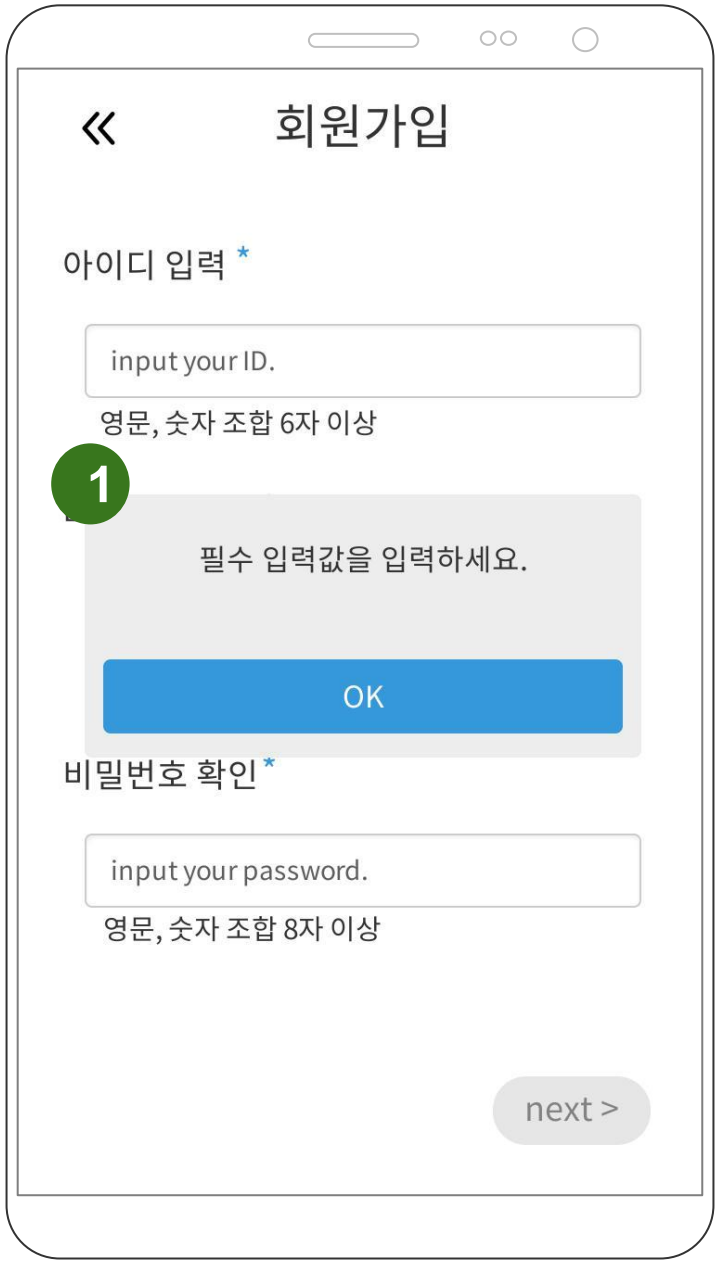


Description	
*	초기화면
1	로고 이미지 삽입
2	‘회원가입’ 페이지 전환
3	‘로그인’ 페이지 전환
4	‘ID찾기’ 페이지 전환
5	‘PW찾기’ 페이지 전환

Alert	
1	
2	
3	

Page Description	회원가입	Page ID	

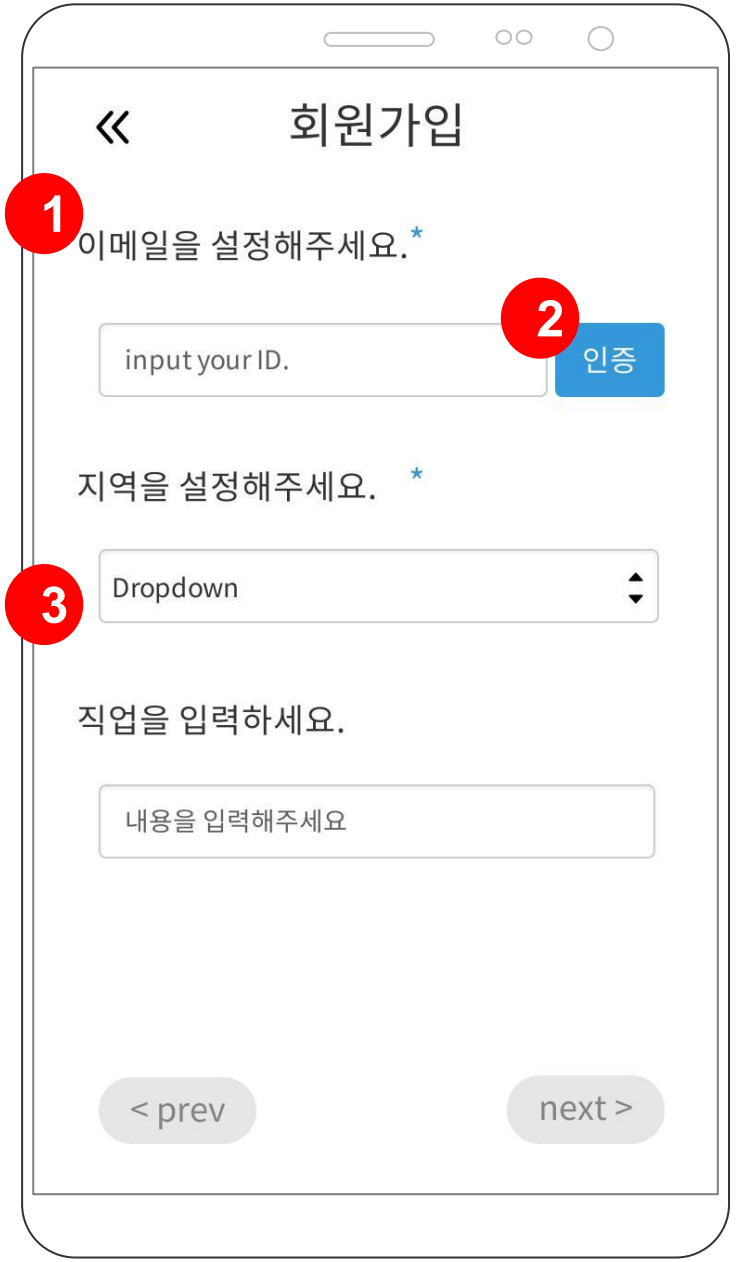


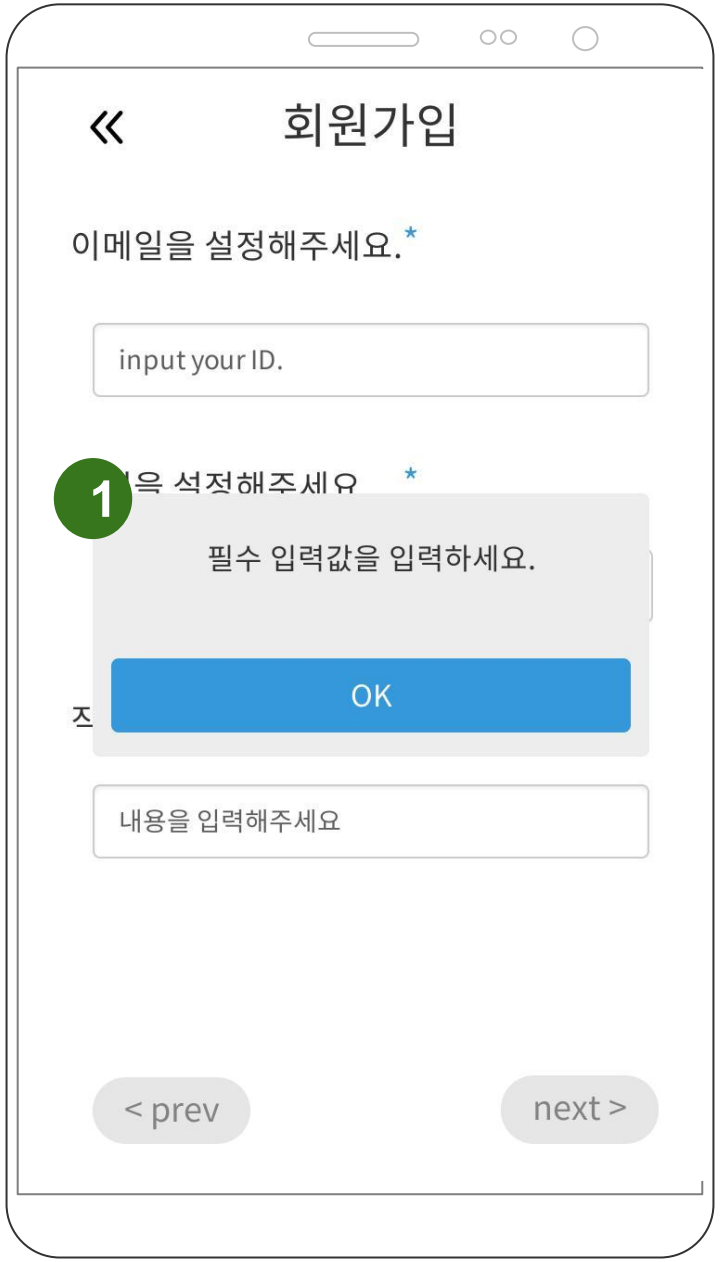


Description	
*	회원가입
1	영문, 숫자 조합 6가지 이상 텍스트 입력
2	영문, 숫자 조합 8가지 이상 암호화 텍스트 입력
3	비밀번호 입력에서 같은 값 입력
4	
5	

Alert	
1	필수 입력값이 비어있을 때
2	입력값이 조건을 충족하지 않았을 때
3	

Page Description	회원가입	Page ID	

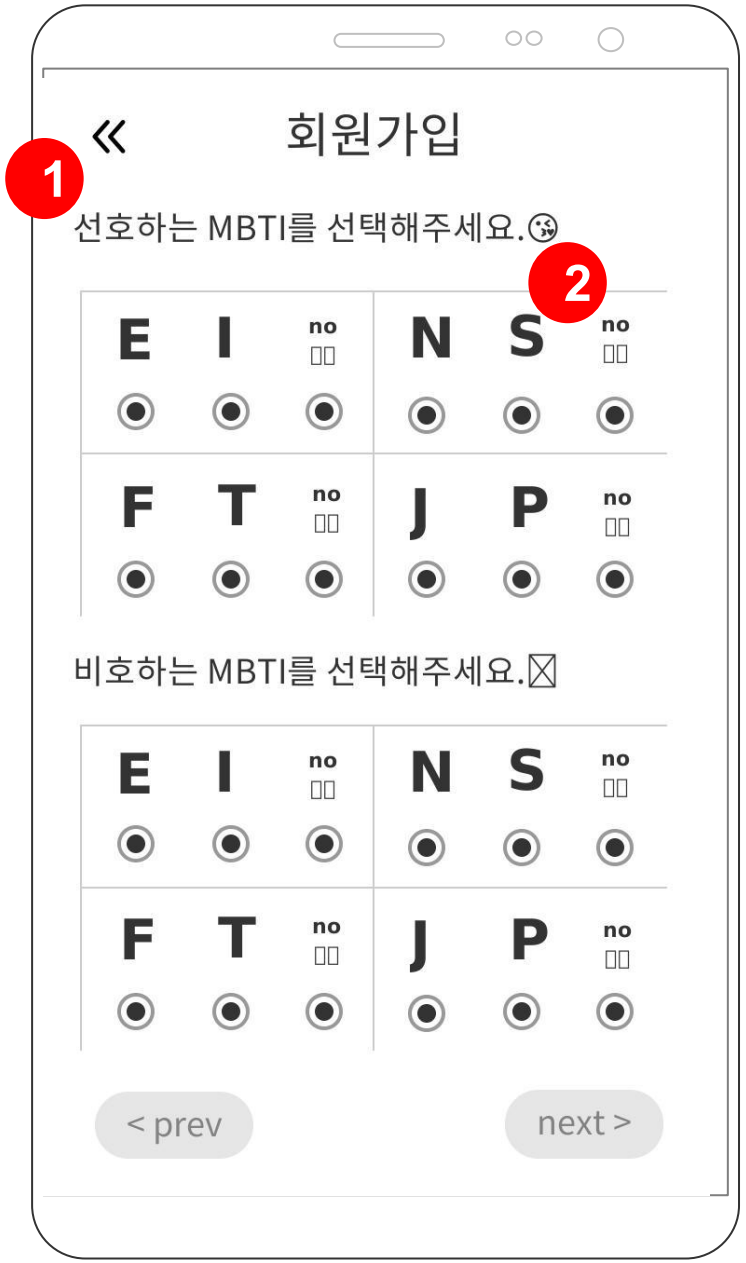


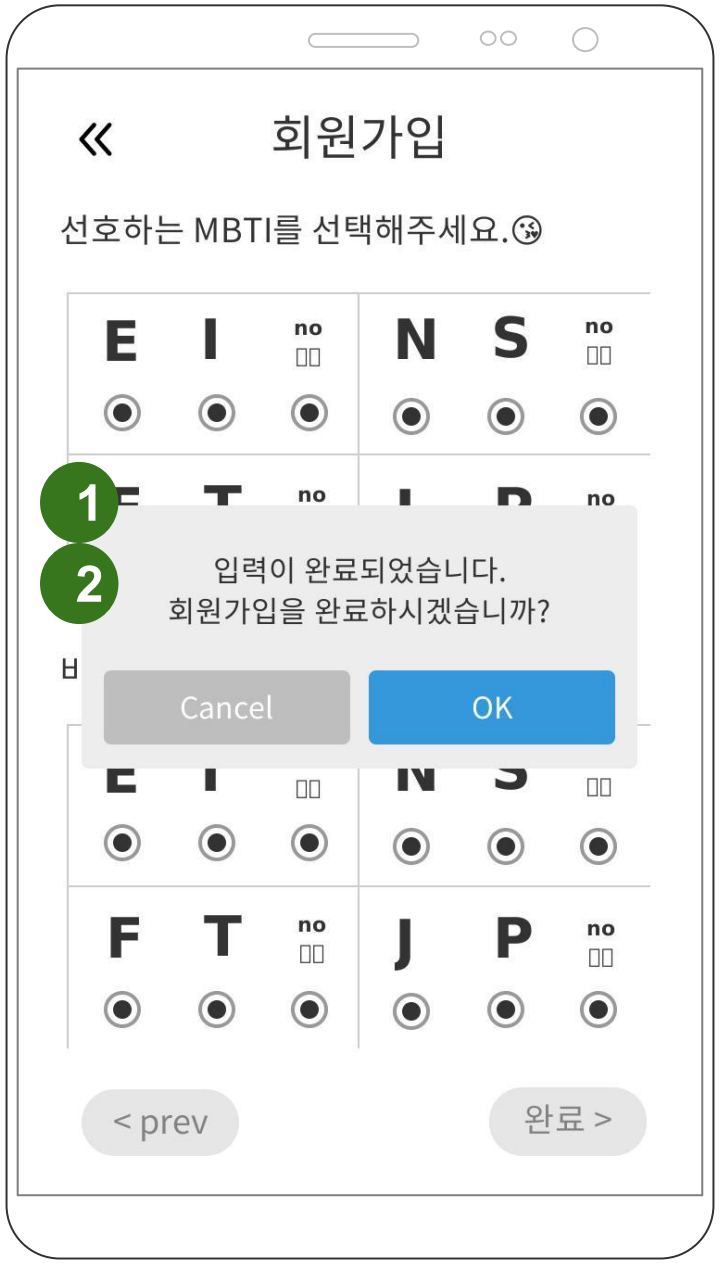


Description	
*	회원가입
1	텍스트 입력
2	이메일 인증 api로 이메일 인증
3	주소 api로 주소 호출
4	

Alert	
1	필수 입력값이 비어있을 때
3	

Page Description	회원가입	Page ID	





Description	
*	회원가입
1	라디오 버튼으로 선택 (중복 선택 불가능)
2	상관없음이 디폴트
3	
4	

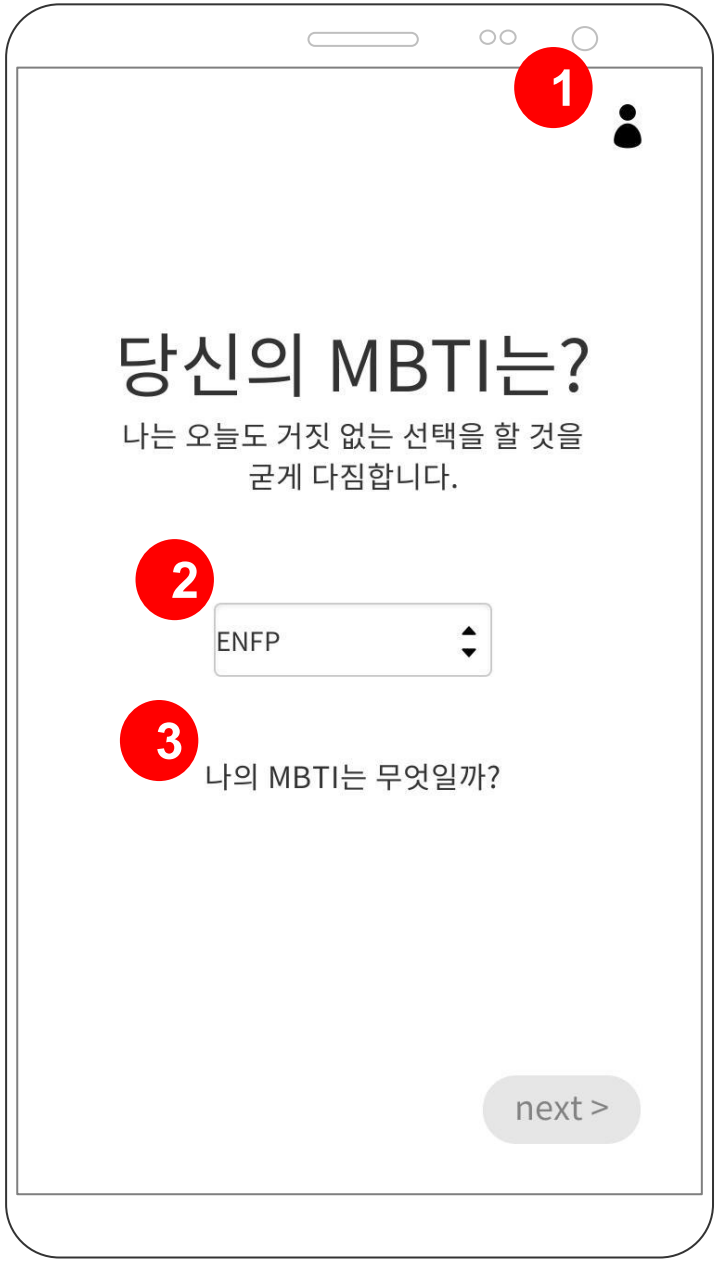
Alert	
1	마지막 확인
2	완료 확인

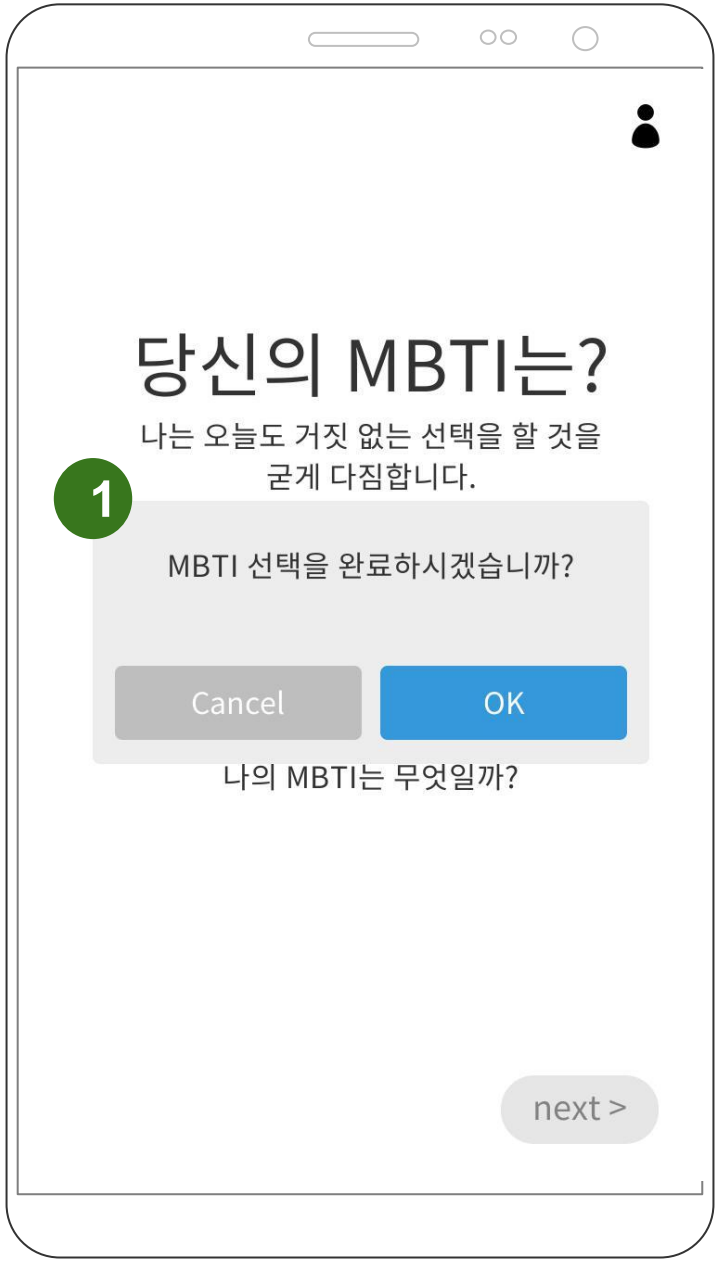
Page Description	로그인	Page ID	

Description	
*	로그인
1	로고 이미지 삽입
2	ID값 입력
3	PW값 입력
4	입력값이 1,2번 없을 경우 비활성화
5	입력값이 모두 있는 경우 활성화

Alert	
1	이메일 인증이 안됐을 경우 alert
2	

Page Description	MBTI 선택	Page ID	

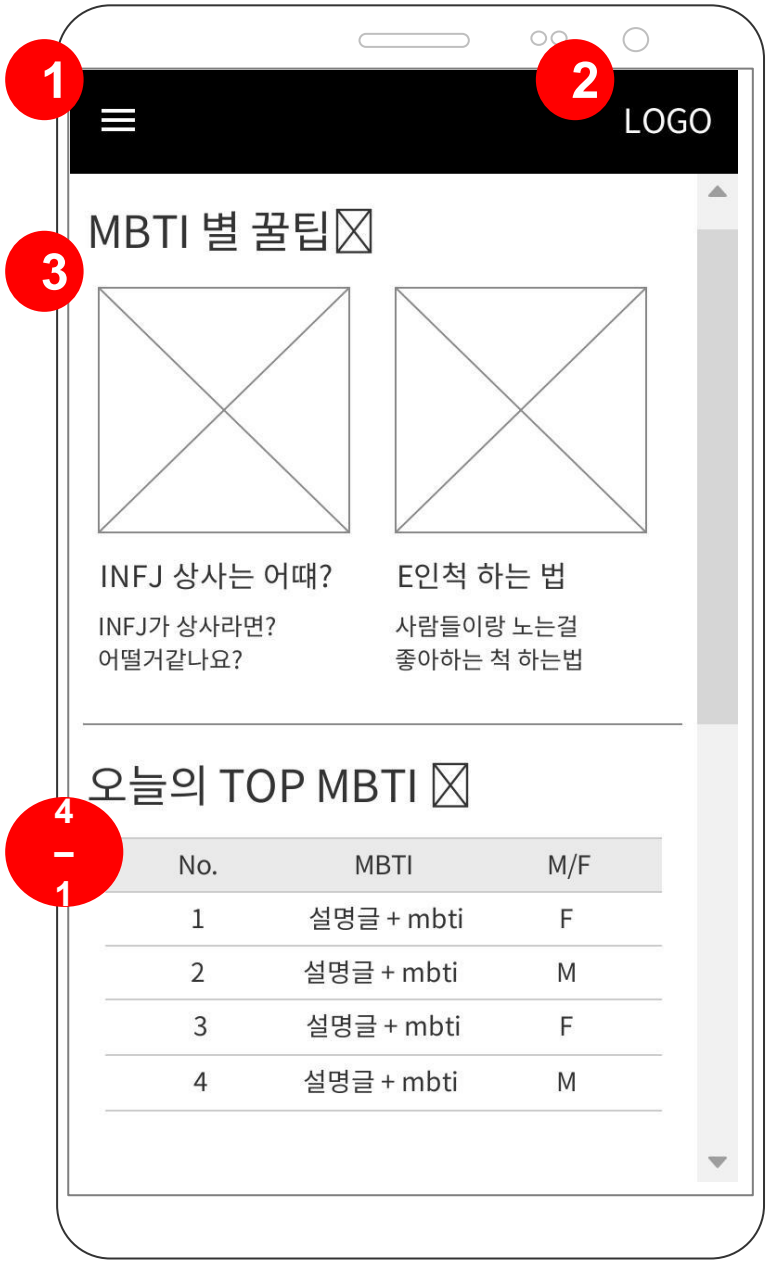


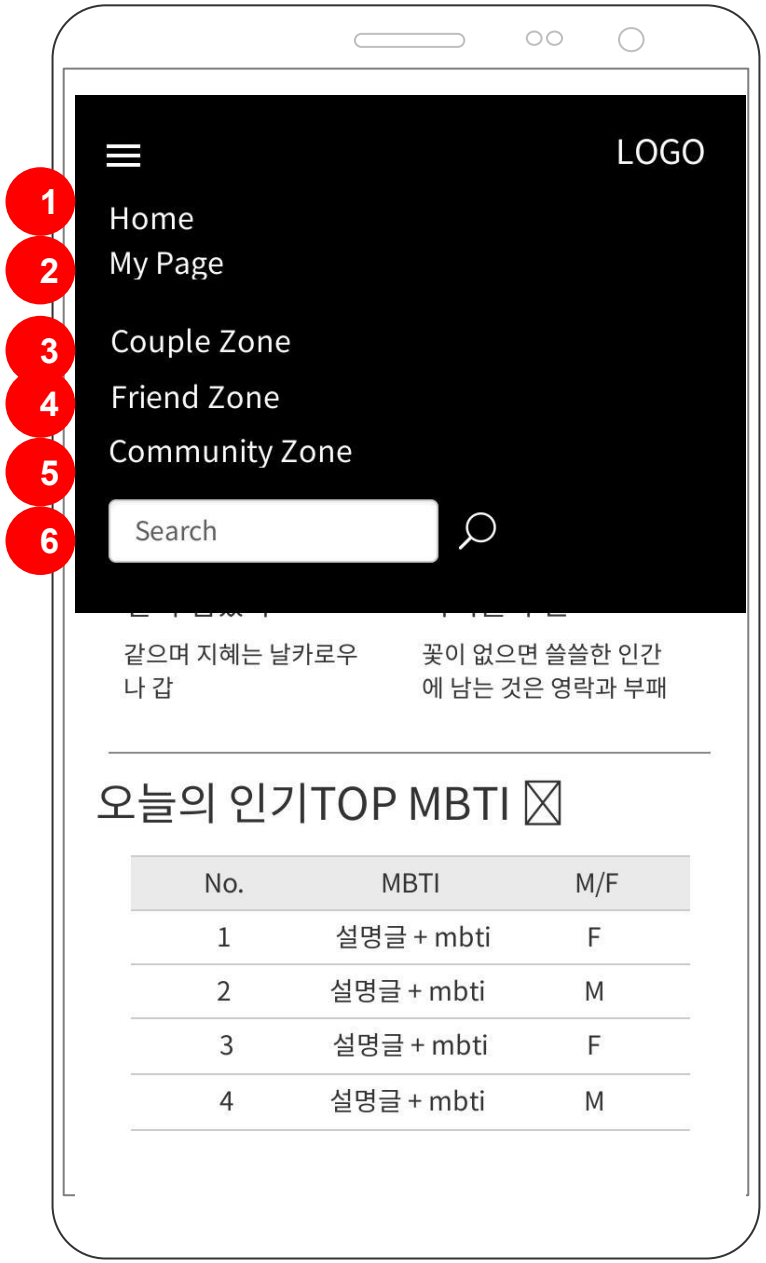


Description	
*	**MBTI 선택**
1	'마이페이지' 페이지 전환
2	선택
3	링크 이동
4	

Alert	
1	완료 확인
3	

Page Description	메인화면	Page ID	



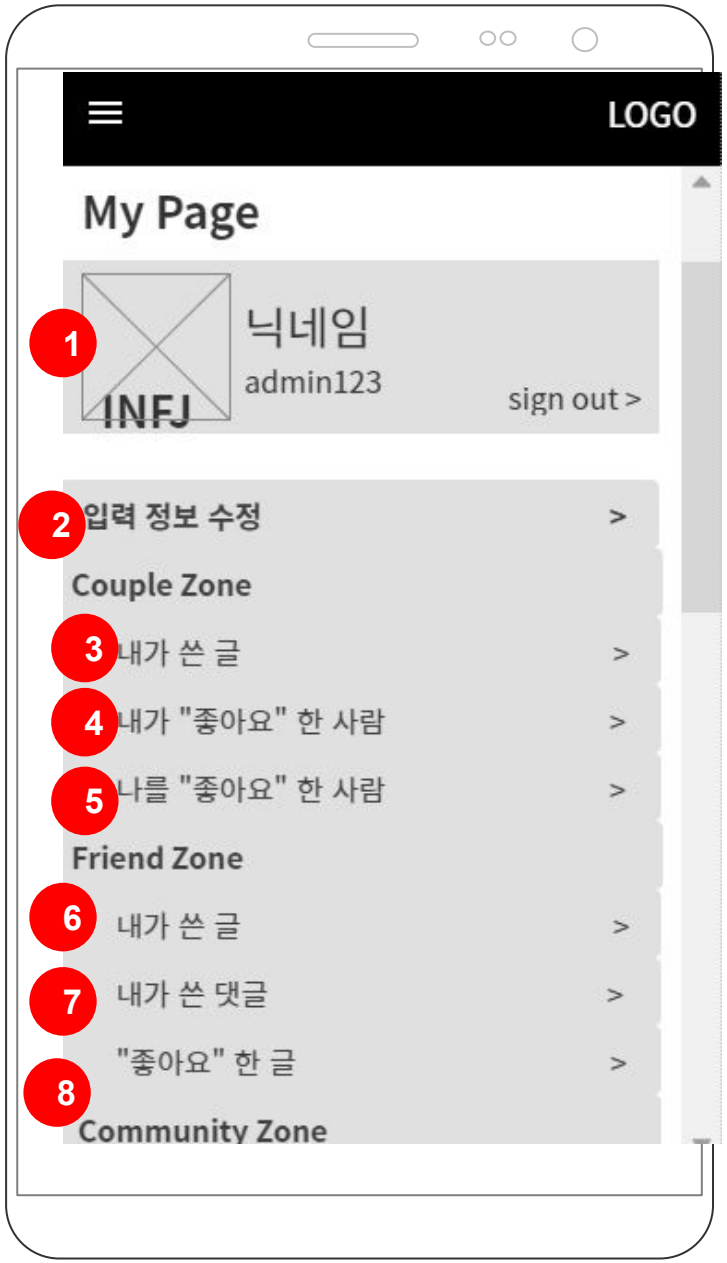


Description	
*	메인화면
1	nav bar 고정
2	logo 이미지 삽입
3	등록 내용 썸네일 등록
4	리스트 등록

칼럼
데이터베이스

Alert	
1	
3	

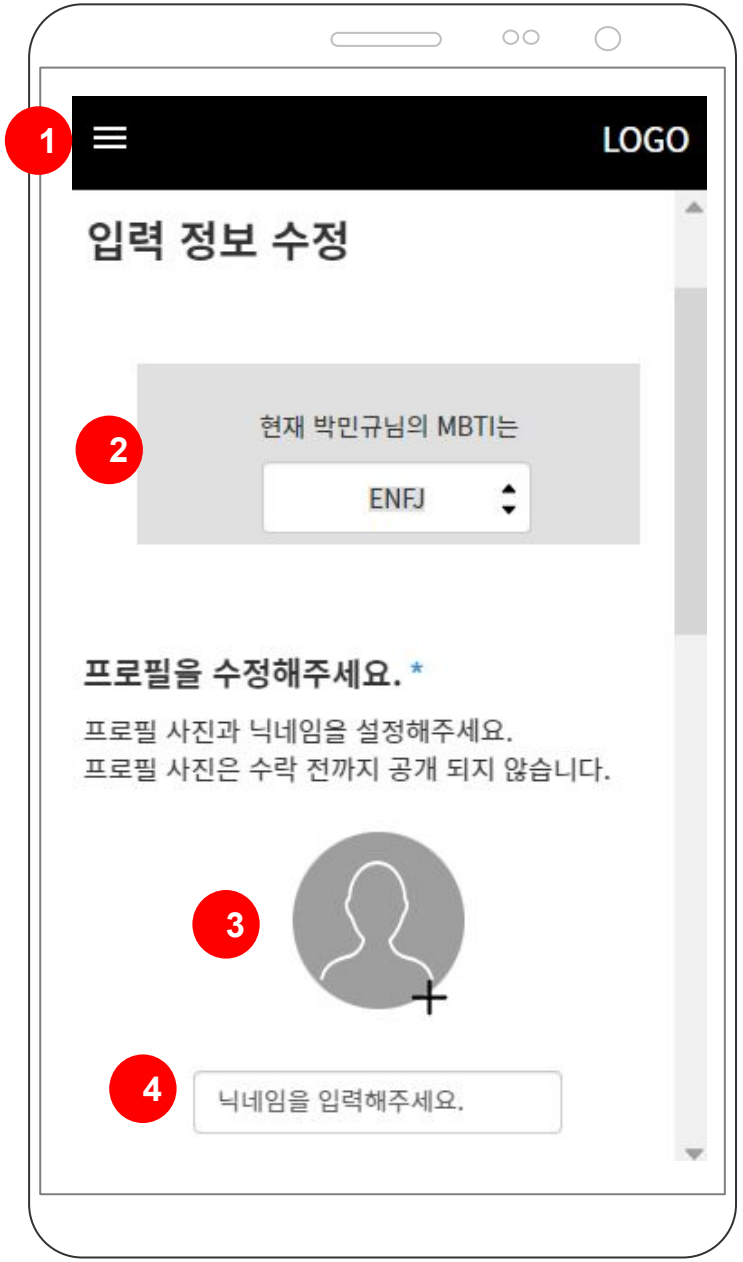
Page Description	마이페이지	Page ID	0-0



Description	
*	마이 페이지 화면
1	본인 이미지 표시
2	입력 정보 수정 페이지로 이동
3	couplezone 소개글로 이동
4	내가 좋아요 한 사람 페이지로 이동
5	나를 좋아요 한 사람 페이지로 이동
6	Friend Zone 소개글로 이동
7	내가 좋아요 한 사람 페이지로 이동
8	나를 좋아요 한 사람 페이지로 이동
9	Community Zone 내가 쓴 글로 이동
10	Community Zone 내가 쓴 댓글로 이동
11	Community Zone 내가 좋아요 한글로 이동
12	사서함으로 이동
13	메인 메뉴로 이동

Alert	
7	쪽지가 올 시 알림이 쌓이는 구조
2	
3	

Page Description	입력 정보 수정	Page ID	0-0



Description	
*	**입력 정보 수정 1,2**
1	다른 메뉴들이 보이게 하는 기능
2	다른 MBTI 선택 가능한 기능
3	이미지 변경 기능
4	닉네임을 기입
5	조건을 지키지 않을 경우 00가 없습니다 빨간색
6	5번 비밀번호와 다를 경우 틀리다고 빨간색으로
7	

Alert	
3	이미지 변경 하는 창이 뜸
4	확인 시 닉네임이 변경되었습니다
7	수정하기를 누를경우 수정되었습니다 알림
8	취소하기를 누를경우 취소되었습니다 알림

Page Description	내가 좋아요 한사람	Page ID	

Description	
*	내가 좋아요 한사람 / 상세내역
1	선택시 상세내역 팝업
2	쪽지하기시 쪽지메시지로 이동
3	취소하기시 좌측 화면으로 다시 이동
4	
5	

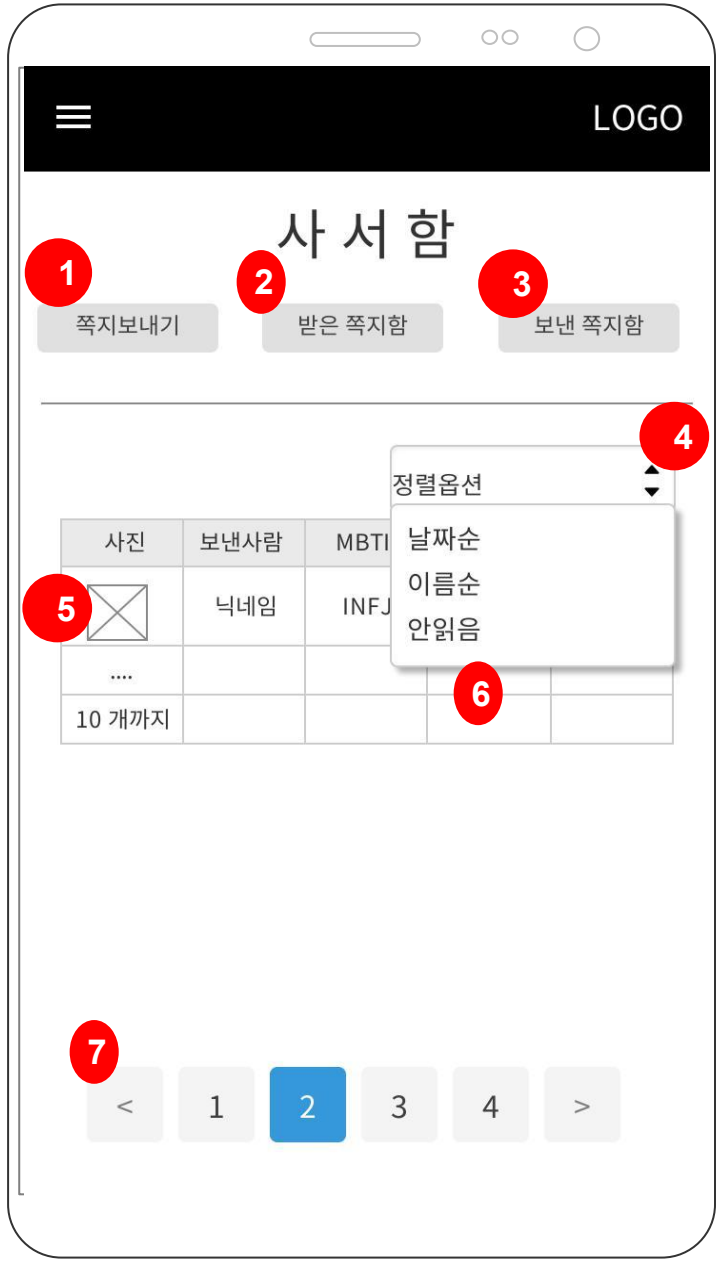
Alert	
1	
2	
3	

Page Description	커뮤니티_내가 쓴 글	Page ID	

Description	
*	커뮤니티_내가 쓴 글
1	수정하기 누를경우 게시글 작성 글로 이동
2	
3	
4	
5	

Alert	
1	
2	삭제를 누를경우 취소되었습니다 알림
3	

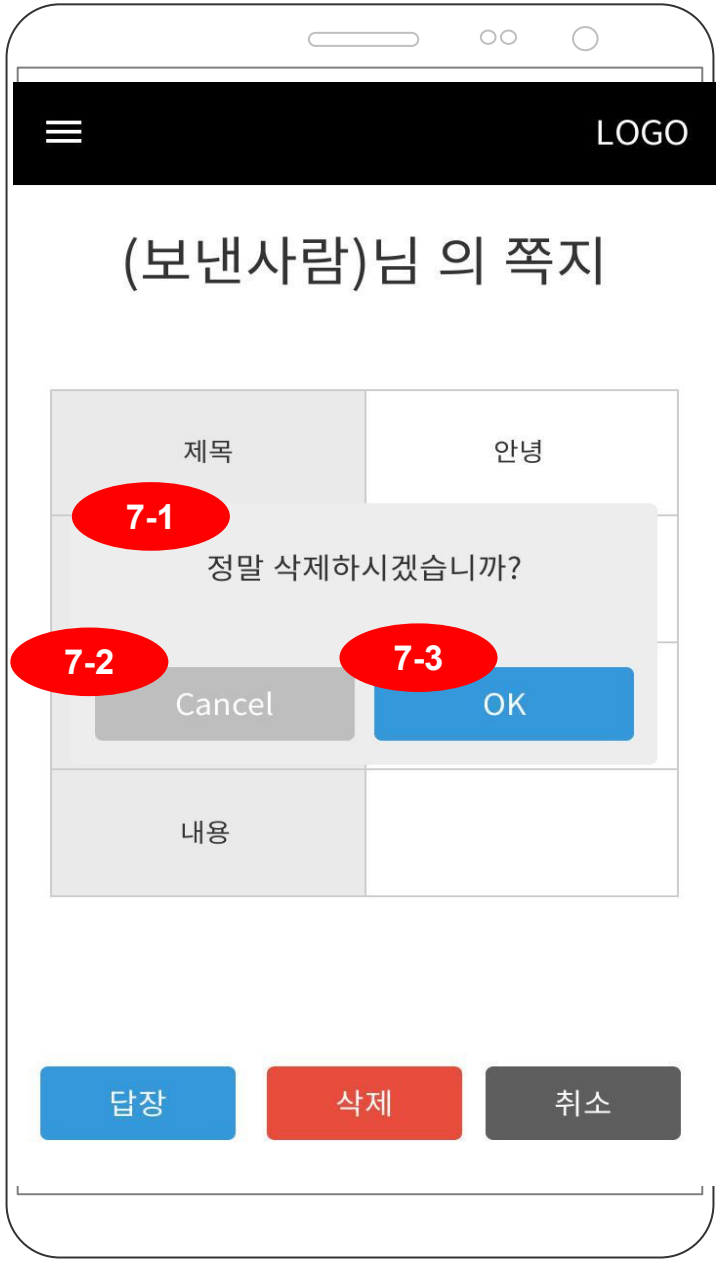
Page Description	사서함	Page ID	0-0



Description	
*	사서함
1	'쪽지보내기' 화면전환
2	목록이 받은 쪽지만 보임
3	목록이 보낸 쪽지만 보임
4	쪽지 목록이 날짜순, 이름순, 등으로 정렬됨
5	'동의'한 유저는 케릭터가 아닌 사진으로 노출
6	제목 클릭시 쪽지 상세보기로
7	**글 10개 넘어가면 페이지 처리**
8	
9	

Alert	
1	
2	
3	

Page Description	사서함	Page ID	0-0



Description	
*	사서함
1	보낸사람 ID(닉네임) 이 보임
2	쪽지 제목
3	쪽지 받은 날짜
4	첨부파일 확인
5	쪽지 내용
6	'답장' 쪽지 보내기 화면으로 전환(받을ID가져감)
7	삭제 버튼 클릭시 alert 띄움
7-1	**삭제 alert**
7-2	**Cancel 시 alert 꺼짐**
7-3	**Ok시 쪽지가 삭제되고 사서함으로 이동 (삭제시 첨부파일도 같이삭제)**
8	**취소 클릭시 사서함으로 이동**

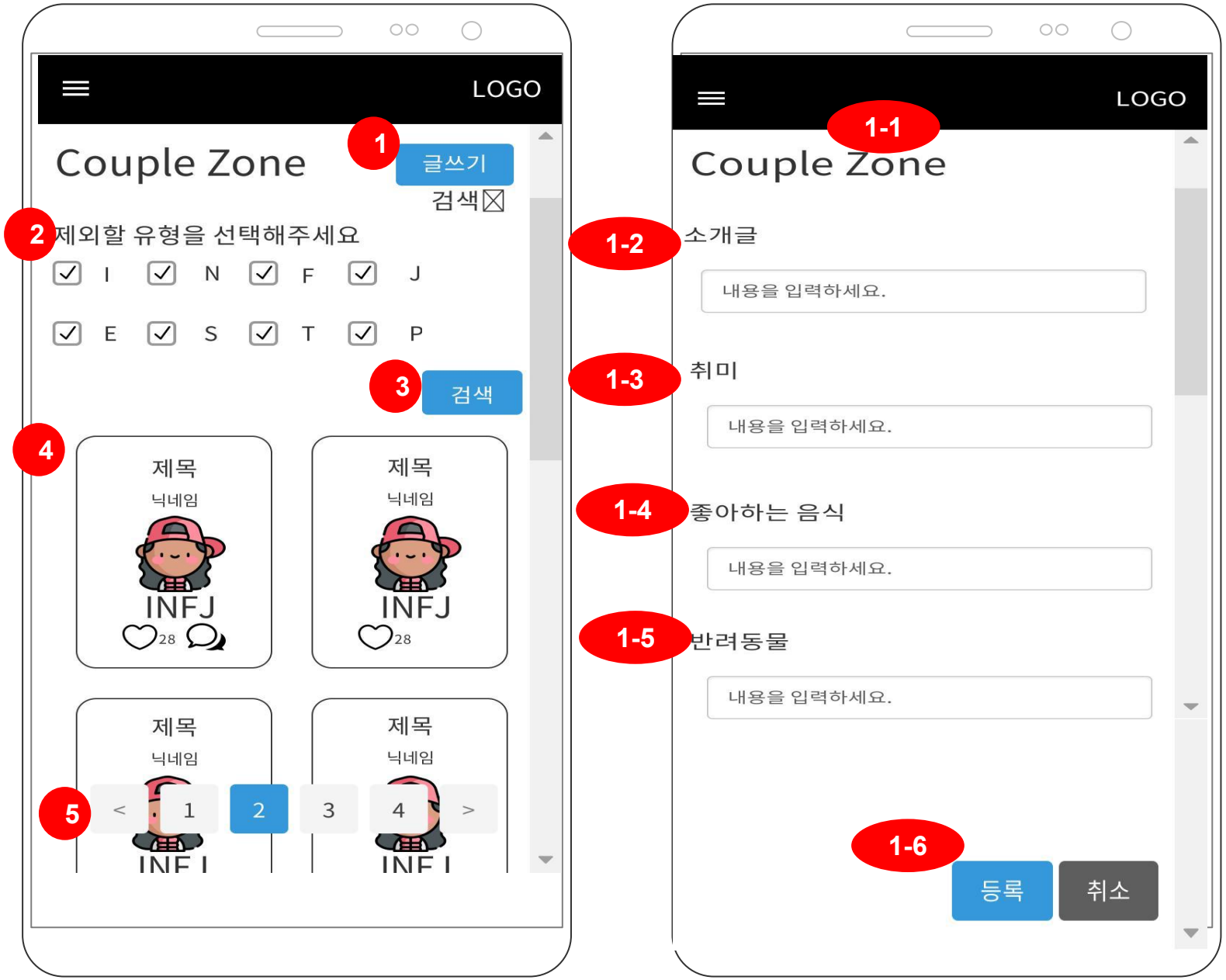
Alert	
1	
2	
3	

Page Description	커플존	Page ID	0-0

Description	
*	커플존
0	드롭다운(추천,검색) 디폴트 추천
1	글쓰기(상세정보) 입력 창으로 이동
2	간단한 자기 소개문구 와 닉네임 노출
3	'좋아요'(한사람당 한번만 누를 수 있음) 글쓰기 완료되지 않으면 클릭안됨
4	쪽지 보내기 화면으로 전환 글쓰기 완료되지 않으면 클릭안됨
5	보여지는 사람이10명이 넘으면 페이징처리
6	케릭터 or 사진을 클릭하면 상세정보 보기 팝업
6-1	상세 정보 보여주기
6-2	팝업창 끄기

Alert	
1	
2	
3	

Page Description	커플존	Page ID	0-0



Description	
*	커플존
1	클릭시 글쓰기(상세정보입력) 화면으로 전환
1-1	글쓰기(상세정보입력) 화면
1-2	소개글(나를표현 하는 문구) 입력
1-3	취미 입력
1-4	좋아하는 음식입력
1-5	반려동물 유무등 입력
1-6	등록시 완료되고 커플존 메인화면으로 이동 취소시 메인화면으로 이동
2	체크박스로 검색하고 싶지 않은 유형 선택
3	클릭시 제외유형 빼고 목록을 검색함
4	검색된 유저들이 10명단위로 나옴
5	10명이 넘어가면 페이징 처리

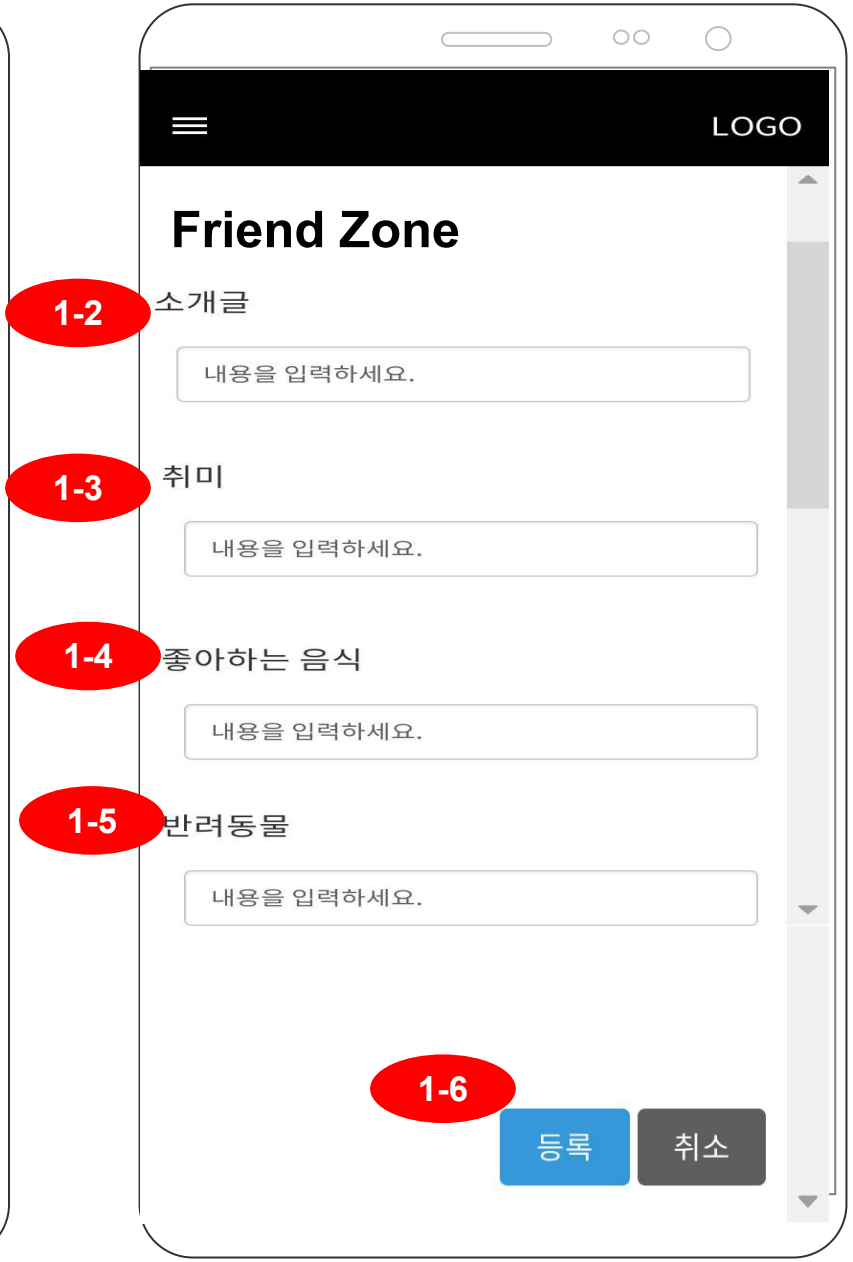
Alert	
1	
2	
3	

Page Description	프렌드존	Page ID	0-0

Description	
*	프렌드존
0	드롭다운(추천,검색) 디폴트 추천
1	글쓰기(상세정보) 입력 창으로 이동
2	간단한 자기 소개문구 와 닉네임 노출
3	'좋아요'(한사람당 한번만 누를 수 있음) 글쓰기 완료되지 않으면 클릭안됨
4	쪽지 보내기 화면으로 전환 글쓰기 완료되지 않으면 클릭안됨
5	보여지는 사람이10명이 넘으면 페이징처리
6	케릭터 or 사진을 클릭하면 상세정보 보기 팝업
6-1	상세 정보 보여주기
6-2	팝업창 끄기

Alert	
1	
2	
3	

Page Description	프렌드존	Page ID	0-0



Description	
*	프렌드존
1	클릭시 글쓰기(상세정보입력) 화면으로 전환
1-1	글쓰기(상세정보입력) 화면
1-2	소개글(나를 표현 하는 문구) 입력
1-3	취미 입력
1-4	좋아하는 음식입력
1-5	반려동물 유무등 입력
1-6	등록시 완료되고 커플존 메인화면으로 이동 취소시 메인화면으로 이동
2	체크박스로 검색하고 싶지 않은 유형 선택
3	클릭시 제외유형 빼고 목록을 검색함
4	검색된 유저들이 10명단위로 나옴
5	10명이 넘어가면 페이징 처리

Alert	
1	
2	
3	

Page Description	커뮤니티존	Page ID	

Description	
*	프렌드존
1	커뮤니티존 글쓰기 화면전환
2	등록된 게시글 노출
3	글 제목 호출
4	작성자 정보 노출
5	작성된 글 노출
6	좋아요
6-1	댓글 노출