



## **NONING 포팅 메뉴얼**

A202 다섯논쟁이

# 목차

I. 개요.....	3
1. 프로젝트 개요 .....	3
2. 프로젝트 사용 도구 .....	3
3. 개발 환경 .....	3
4. 외부 서비스.....	4
II. 빌드.....	4
1. 환경변수 형태 .....	4
2. 빌드하기 .....	5
3. 배포하기.....	6
III. 시연 시나리오.....	7
1. 초기화면(로그인 전) .....	7
2. 회원가입.....	7
3. 비밀번호 찾기 .....	8
4. 홈 화면(로그인 O).....	9
5. 상세페이지 .....	9
6. 플로우 페이지 .....	10
7. 실시간 음성채팅 페이지.....	11
8. 유저페이지 .....	12
9. 설정 페이지.....	13

# I. 개요

## 1. 프로젝트 개요

‘애인이 이성친구의 찿잎 떼어주는거 가능?’ 찿잎 논쟁에 대한 당신의 생각은 어떤가요? 다른 사람들의 생각은 궁금하지 않나요? 이걸 고를까 저걸 고를까? 고민되는 다양한 논쟁들에 2022 년의 핫한 트렌드 ShortFun 을 결합한 논잉을 만나보세요.

논잉은 쉽고 빠르게 즐기는 다양한 논쟁거리들과 다른 사람들의 의견을 볼 수 있는 분석페이지, 같은 논쟁에 대해 얘기를 나눌 수 있는 실시간 음성 채팅 등 다양한 기능을 가지고 있는 ‘본격 편가르기 논쟁 SNS’입니다.

논잉과 함께 재미있는 논쟁을 시작해보세요. 논쟁을 멈추지 마! 논잉.

## 2. 프로젝트 사용 도구

이슈 관리 : JIRA

형상 관리 : Gitlab

커뮤니케이션 : Notion, Mattermost

디자인 : Figma

UCC : 모바비

CI/CD : Jenkins, Docker

## 3. 개발 환경

Frontend – React Native

Visual Studio Code IDE 1.69.0

Android Studio Chipmunk : 2021.2.1 Patch 2

react-native : ^0.69.2

AVD

Android SDK : 30

Android : 11.0 Google APIs

Model : Pixel 5 API 30

Backend – Spring

IntelliJ IDEA : 2021.3.1

IntelliJ Runtime: 11.0.13+7-b1751.21 amd64

VM : OpenJDK 64-Bit Server VM by JetBrains s.r.o

JDK : 11.0.15

Backend – Node

Node.js : 14.20.0

Python : 3.9

## 4. 외부 서비스

Amazon Web Service S3 (Simple Storage Service)

Google Gmail SMTP

## II. 빌드

### 1. 환경변수 형태

application.properties

# Maria DB

spring.datasource.driverClassName=org.mariadb.jdbc.Driver

spring.datasource.url : DB 주소

spring.datasource.username : 유저 이름

spring.datasource.password : 유저 비밀번호

# JPA

spring.jpa.hibernate.ddl-auto : update (변경되는 값만 적용 \*운영 DB 에 적용 X)

spring.jpa.show-sql : true (쿼리 로그 확인)

# JWT

JWT.SECRET : 시크릿 키

#### # Redis

spring.redis.host : 호스트 주소  
spring.redis.password : 비밀번호  
spring.redis.port : 포트

#### #SMTP

spring.mail.host : 주소 (구글 SMTP : smtp.gmail.com)  
spring.mail.port : 포트 (구글 SMTP : 587)  
spring.mail.username : 구글 ID  
spring.mail.password : 메일 접속 비밀번호  
spring.mail.properties.mail.smtp.auth : auth 명령 사용여부 ( true )  
spring.mail.properties.mail.smtp.starttls.enable : TLS-protection 사용여부 ( true )

#### #WEBHOOK

notification.mattermost.enabled : 사용여부 ( true )  
notification.mattermost.webhook-url : Webhook 주소  
notification.mattermost.pretext : attachment 의 상단에 나오는 텍스트  
notification.mattermost.author-name : attachment 의 상단에 나오는 이름

#### #S3 Bucket

cloud.aws.credentials.accessKey : 버킷 접근키  
cloud.aws.credentials.secretKey : 버킷 비밀키  
cloud.aws.stack.auto : 스택이름 자동 감지여부 ( false )  
cloud.aws.s3.bucket : 버킷 이름  
cloud.aws.region.static : 버킷 지역 (ap-northeast-2)

#### #multipart 사이즈 설정

spring.servlet.multipart.max-file-size=20MB  
spring.servlet.multipart.max-request-size=20MB

## 2. 빌드하기

#### Frontend

npm i  
npx react-native run-android

Backend – Spring

Gradle 빌드

Bootjar

Boostrun

Backend – Node

npm i

npm start

### 3. 배포하기

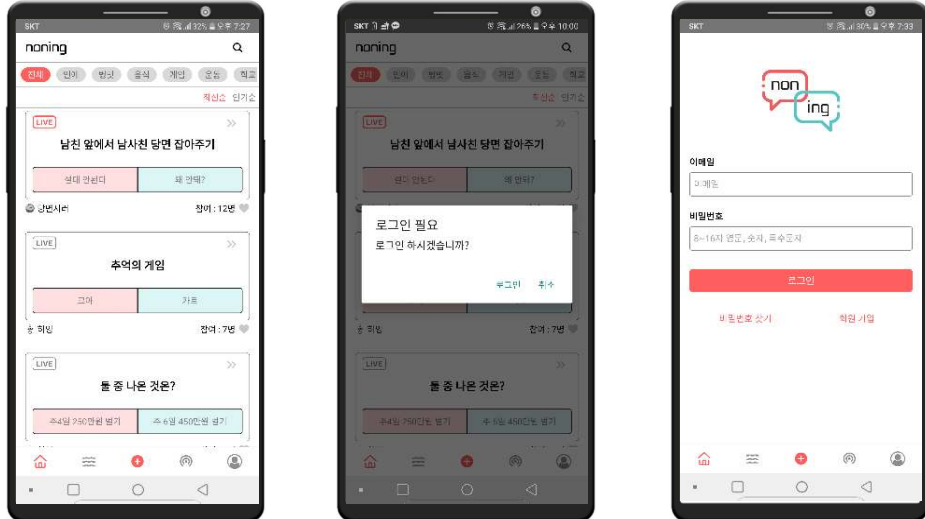
Nginx 설정

```
server {  
    listen 80;  
    listen [::]:80;  
  
    server_name i7a202.p.ssafy.io;  
    rewrite ^(.*)https://i7a202.p.ssafy.io$1 permanent;  
}
```

```
server {  
    listen 443 ssl;  
    listen [::]:443;  
  
    server_name i7a202.p.ssafy.io;  
  
    # SSL configuration  
    ssl_certificate /etc/letsencrypt/live/i7a202.p.ssafy.io/fullchain.pem;  
    ssl_certificate_key /etc/letsencrypt/live/i7a202.p.ssafy.io/privkey.pem;  
  
    location /api {  
        proxy_pass http://i7a202.p.ssafy.io:8888;  
    }  
}
```

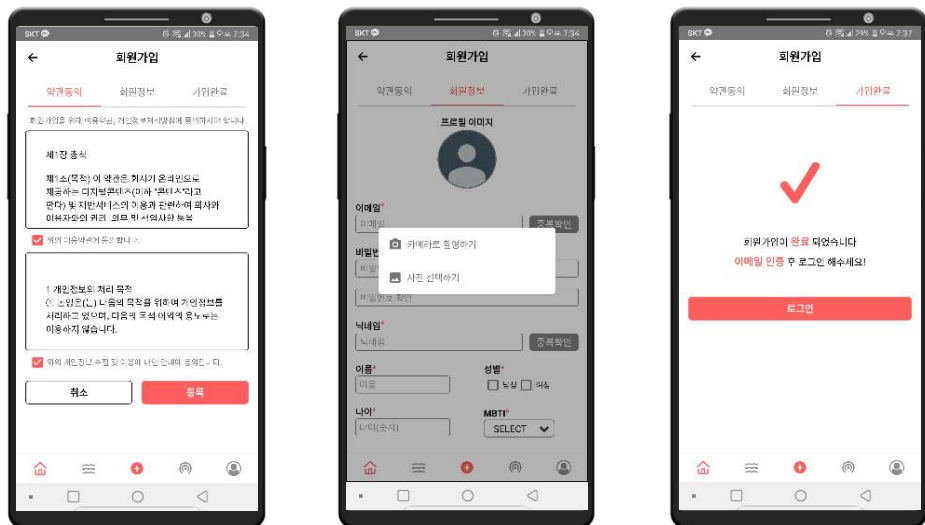
### III. 시연 시나리오

#### 1. 초기화면(로그인 전)



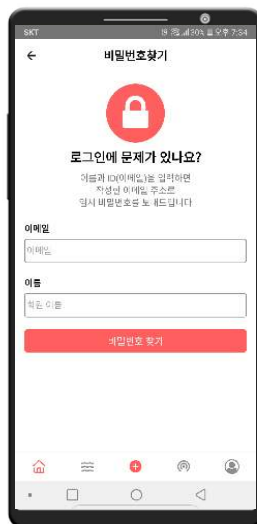
- ① 앱을 처음 켰을 시 초기 화면에서는 로그인 없이 카테고리별, 최신순, 인기순으로 필터링 및 정렬하여 논쟁 게시글들을 살펴 볼 수 있다.
- ② 이 외의 기능을 사용하려 하면 로그인 팝업창이 뜨며, 로그인 버튼을 누를 시 로그인 페이지로 이동한다.

#### 2. 회원가입



- ① 회원가입 페이지에서 약관동의를 마치면 회원가입 절차를 밟을 수 있다.
- ② 회원가입 페이지에서는 프로필 이미지 탭을 통해 프로필 이미지를 설정할 수 있으며, 설정하지 않았을 경우 기본 이미지로 설정이 된다.
- ③ 이메일, 비밀번호는 8~16자 특수문자, 영문, 숫자 규칙을 지키고 닉네임, 이름, 나이, 성별, MBTI 정보를 모두 작성해야 하며, 이메일과 닉네임 중복확인을 하여야 한다.
- ④ 회원가입 폼 작성을 완료하면, 가입한 이메일로 이메일 인증 메일이 가며, 이메일 인증이 이루어져야 로그인을 할 수 있다.

### 3. 비밀번호 찾기



안녕하세요 noning입니다.

새로운 임시 비밀번호를 발급해 드립니다.

안전을 위해 접속후 반드시 비밀번호를 변경해 주세요.

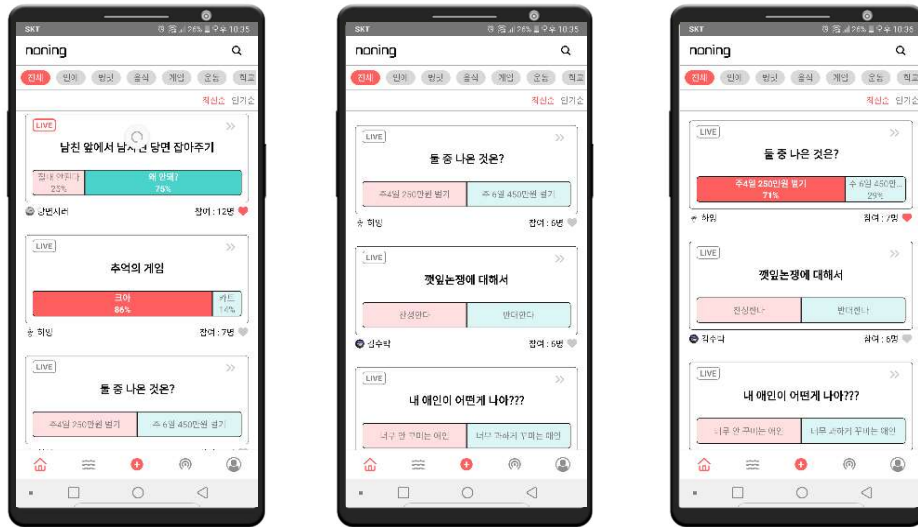
감사합니다

임시 비밀번호  
5vGy!Sor@&

- ① 로그인 탭에서 비밀번호 찾기를 들어가면 이메일과 이름을 입력한 후 비밀번호 찾기 버튼을 누르면 이메일로 임시비밀번호가 발급된다.

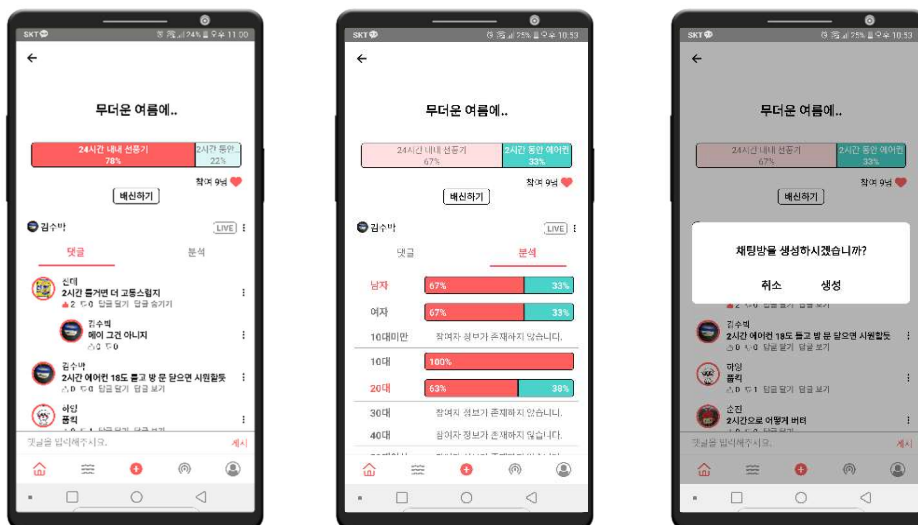





## 4. 홈 화면(로그인 O)



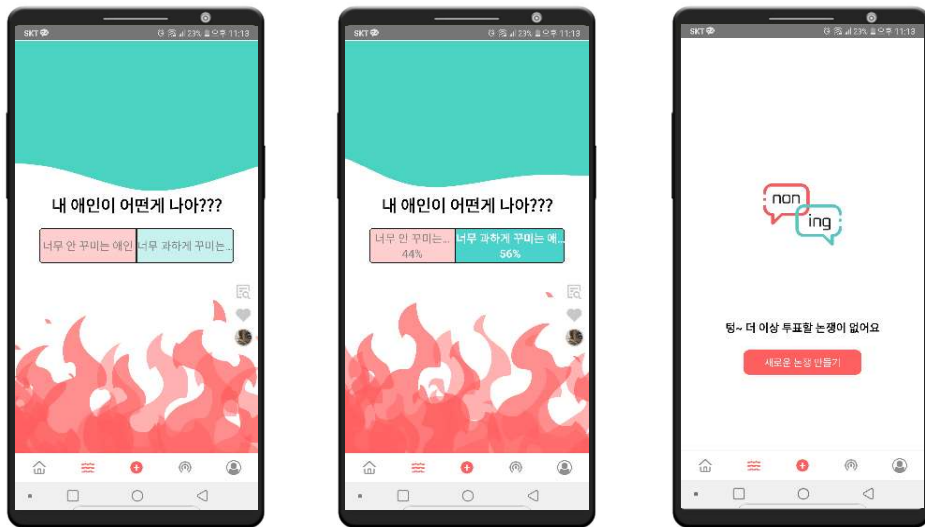
- ① 홈 화면에서 밑으로 슬라이드하면 논쟁 게시글 새로고침이 이루어진다.
- ② 상세 수치가 나오지 않은 연한 색상의 바에서 원하는 진영을 선택하여 투표할 수 있다.
- ③ 원하는 게시글의 하트버튼을 누르면 찜을 할 수 있다.
- ④ >> 버튼을 누를 시 해당 게시글의 상세페이지로 이동할 수 있다.
- ⑤ 게시글 작성자 프로필 사진을 누를 시 그 작성자의 유저페이지로 이동할 수 있다.


## 5. 상세페이지



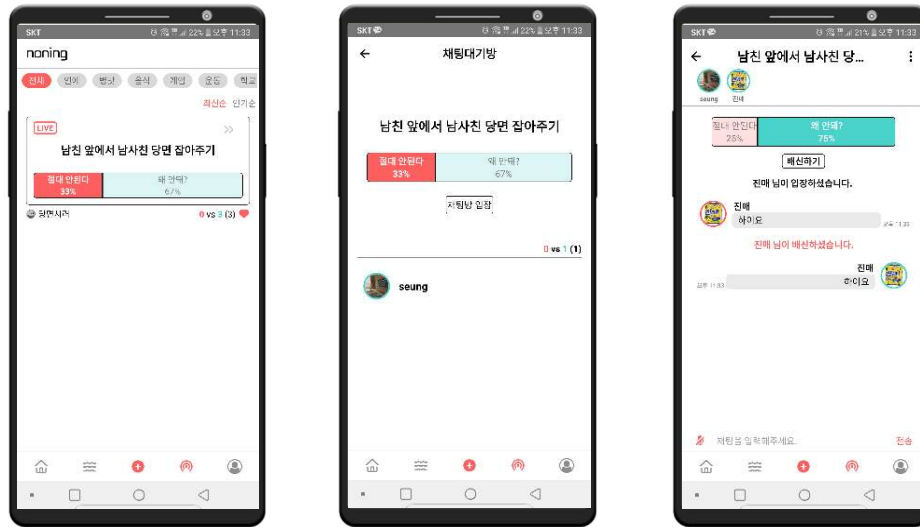
- ① 상세페이지에서는 의견에 대해 변심이 생겼을 경우 배신하기 버튼을 통해 의견을 바꿀 수 있다.
- ② 본인이 작성한 게시글 혹은 댓글일 경우  버튼을 눌러 삭제가 가능하다.
- ③ 상세페이지 댓글 탭에서는 답글 달기, 답글 보기, 좋아요, 싫어요, 댓글 작성이 가능하다.
- ④ 상세페이지 댓글 탭에서 프로필 테두리 색은 선택한 의견에 따라 달라진다.
- ⑤ 분석 탭에서는 참여자들의 정보를 토대로 성별, 나이, MBTI에 따른 참여자 투표 비율이 나타난다.
- ⑥   버튼을 누르면 해당 논쟁에 대해 열려있는 채팅방이 있는 경우, 바로 실시간 음성채팅 대기방으로 이동되며, 열려있는 채팅방이 없는 경우, 채팅방 생성 팝업창을 통해 생성을 하여 실시간 음성 채팅방으로 이동한다.

## 6. 플로우 페이지



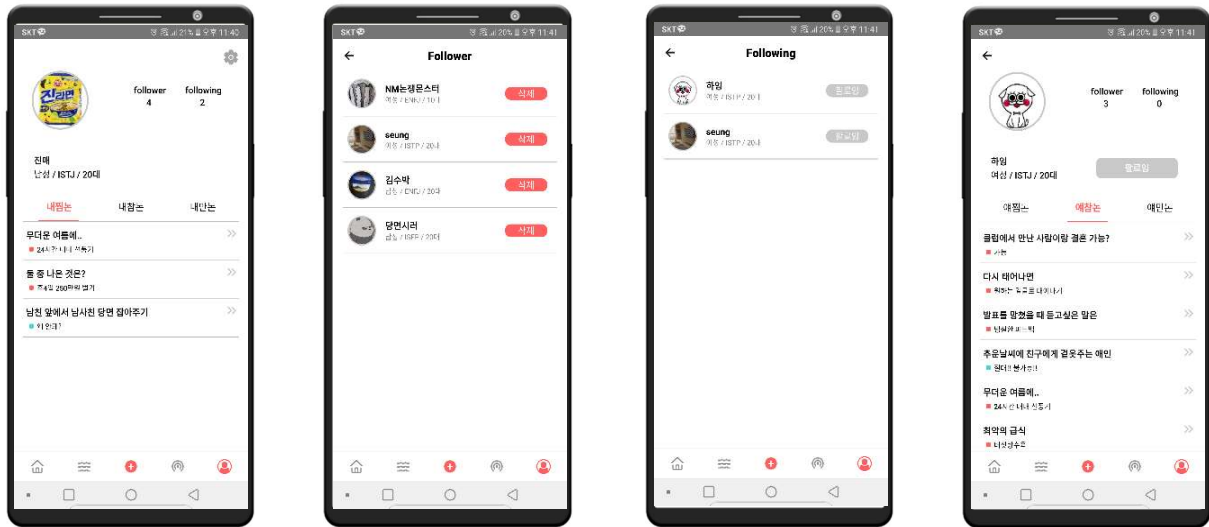
- ① 하단 네비게이션 바의  버튼을 통해 플로우 페이지로 이동한다.
- ② 플로우 페이지에는 내가 참여하지 않은 논쟁들이 랜덤으로 나오며, 바를 클릭해 투표할 수 있으며, 위로 스와이프하여 다음 논쟁으로 빠르게 넘어갈 수 있다.
- ③ 우측 중앙의 버튼들은 각각 순서대로 상세페이지로 이동, 찜하기, 작성자 유저페이지로 이동 기능을 하는 버튼이다.
- ④ 모든 논쟁에 참여한 경우, 새로운 논쟁을 만들라는 권유 메시지가 나타난다.


## 7. 실시간 음성채팅 페이지



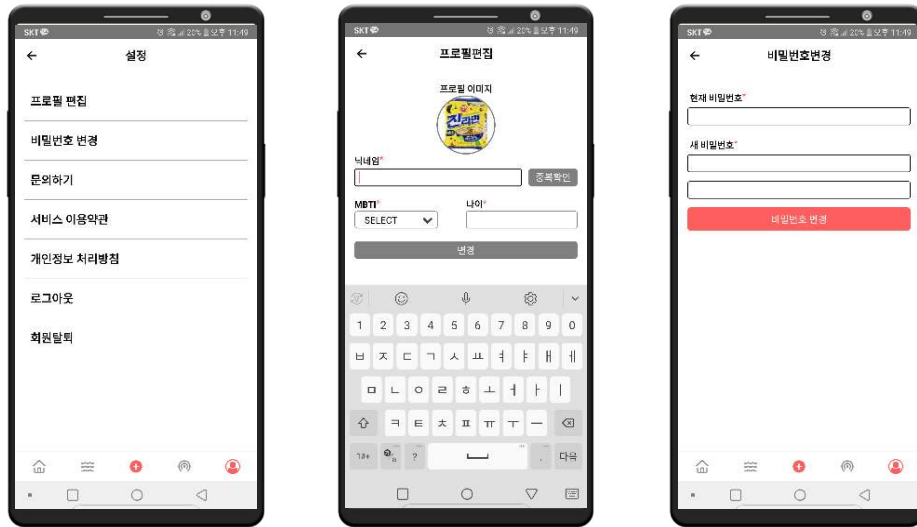
- ① 하단 네비게이션 바의 버튼을 통해 실시간 음성채팅방이 열려있는 게시글들만 모아 볼 수 있으며, 실시간 음성채팅방에서의 1안/2안 각각의 참여자 수를 볼 수 있다.
- ② 버튼을 통해 입장대기방으로 이동할 수 있으며, 입장대기방에서는 실시간 음성채팅방의 참여자들 목록을 볼 수 있고, 각 참여자가 어떤 의견을 가지고 있는지 프로필 사진 테두리를 통해서 알 수 있다. 또한 채팅방 입장 버튼을 통해 입장이 가능하다.
- ③ 실시간 음성 채팅방에서는 1안/2안을 선택함에 따라 채팅위치가 다르게 나타난다.  
(1안: 왼쪽, 2안: 오른쪽)
- ④ 배신하기 버튼을 누를 시, 10초의 쿨타임이 생기며 채팅에 'OO님이 배신하셨습니다'는 메시지가 참여자 모두에게 나타난다.
- ⑤ 채팅입력창 옆에 음소거 버튼을 눌러 음소거를 해제하면, 음성으로 대화가 가능하다.


## 8. 유저페이지



- ① 하단 네비게이션 바의  버튼을 통해 마이페이지로 갈 수 있으며, 타 페이지에서 프로필 사진을 눌러도 이동이 가능하다.
- ② 마이페이지의 경우 내가 찮한 논쟁(내찜논), 내가 참여한 논쟁(내참논), 내가 만든 논쟁(내만논)이 나타나며, 팔로잉, 팔로워 등을 확인할 수 있다.
- ③ 팔로워, 팔로우 페이지에서 팔로워와 팔로잉 중인 유저들의 목록을 볼 수 있고 관리할 수 있다.
- ④ 본인 페이지가 아닌 다른 사용자 페이지로 갔을 경우, 팔로우 버튼이 보이며 해당 사용자의 찮한 논쟁(애찜논), 참여한 논쟁(애참논), 만든 논쟁(애만논)들을 볼 수 있다.

## 9. 설정 페이지



- ① 마이페이지 우측 상단의  버튼을 통해 이동이 가능하며, 프로필 편집, 비밀번호 변경, 로그아웃, 회원 탈퇴 등을 할 수 있다.
- ② 프로필 편집 페이지에서는 프로필 사진 변경과 닉네임, MBTI, 나이가 변경이 가능하며, 비밀번호 변경은 비밀번호 변경 페이지에서 가능하다.
- ③ 회원 탈퇴 버튼을 통해 회원 탈퇴가 가능하며, 로그아웃은 설정페이지에서 가능하다.