

---

# Node.js 와 React를 활용한 풀스택 개발자 양성 최종 프로젝트

# Contents

- ❑ 프로젝트 개요
- ❑ 프로젝트 상세 및 시연
- ❑ 프로젝트 소감

# 프로젝트 개요

# 개발 동기

## 1. 자아 이해와 정체성 확립

MZ세대는 이전 세대에 비해 자아에 대한 관심이 높고, 자신의 정체성을 확립하고자 하는 욕구가 강합니다.

MBTI는 16가지 유형으로 사람을 분류함으로써 자신의 성격과 특징을 이해하는 데 도움을 줍니다.

이는 자아 이해와 정체성 확립에 중요한 역할을 하여 MZ세대에게 큰 매력으로 다가옵니다.

## 2. 타인과의 소통 및 관계 형성

MBTI는 단순히 개인을 이해하는 데 그치지 않고, 타인과의 소통과 관계 형성에도 도움을 줍니다.

서로의 MBTI 유형을 알면 서로의 생각방식과 가치관을 이해하는 데 도움이 되고, 이를 바탕으로 공감대를 형성하고 관계를 발전시킬 수 있습니다. 또한, MBTI는 온라인 커뮤니티 형성에도 활용되고 있습니다.

같은 MBTI 유형을 가진 사람들이 모여 서로의 경험을 공유하고, 조언을 나누며, 공감대를 형성하는 공간이 활발하게 생겨나고 있습니다.

# 개발 동기

## 3. 간편하고 재미있는 심리 테스트

MBTI는 온라인에서 간편하게 접근하고 응답할 수 있는 심리 테스트입니다.

또한, 테스트 결과는 비교적 이해하기 쉽고, 자신을 표현하는 데 활용하기 쉬운 형식으로 제시됩니다.

이러한 점들이 MBTI를 더욱 매력적으로 만들고, 사람들이 쉽게 참여하도록 유도하는 요인이 되고 있습니다.

## 4. 다양한 콘텐츠와 활용

MBTI는 단순히 테스트 결과를 확인하는 데 그치지 않고, 다양한 콘텐츠와 활용 방식으로 사람들에게 재미와 유익함을 제공하고 있습니다.

MBTI 유형별 특징을 다룬 책, 영상, 웹툰 등이 많이 출간되고 있으며, 온라인에는 MBTI 유형별 커뮤니티, 연애 매칭 서비스, 직업 상담 등이 운영되고 있습니다.

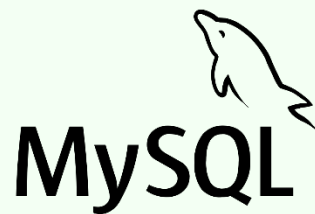
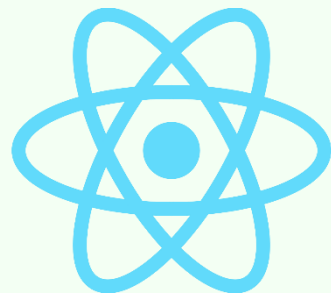
이러한 다양한 콘텐츠와 활용 방식들은 MBTI에 대한 사람들의 관심을 더욱 높이고 있습니다.

---

# 프로젝트 상세 및 시연

---

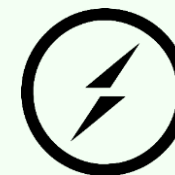
# 개발 환경



# 개발 환경

Express

A X I O S



mathjs



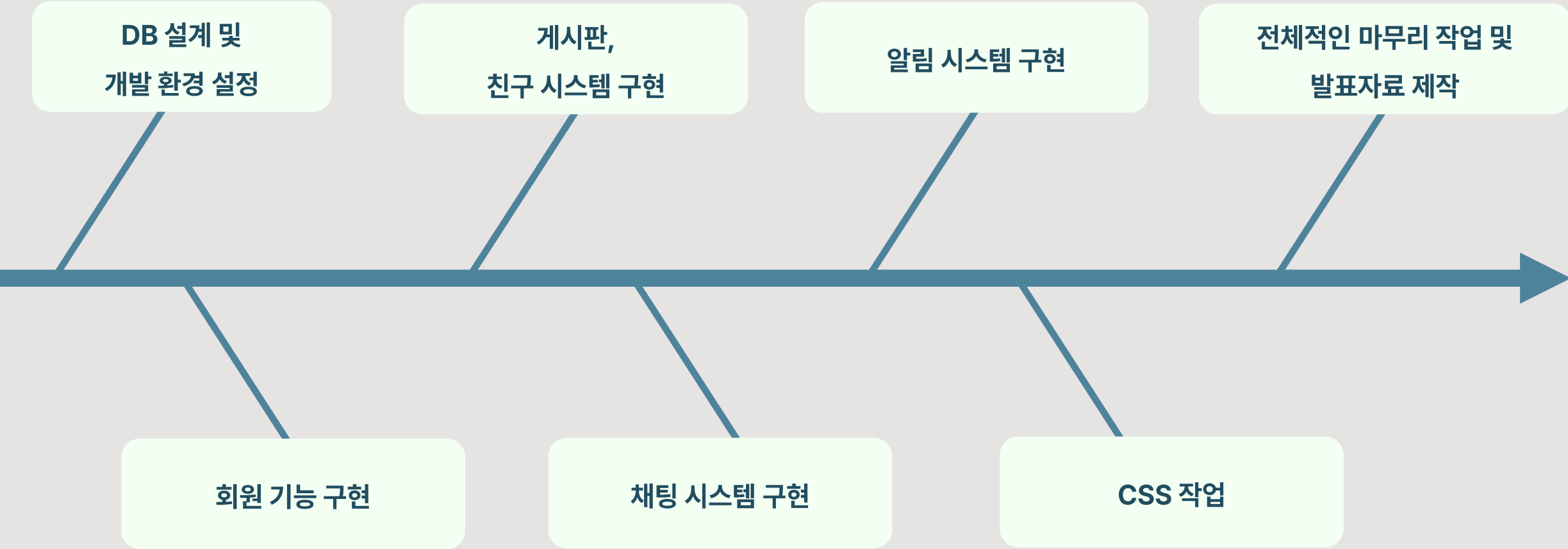
Quill



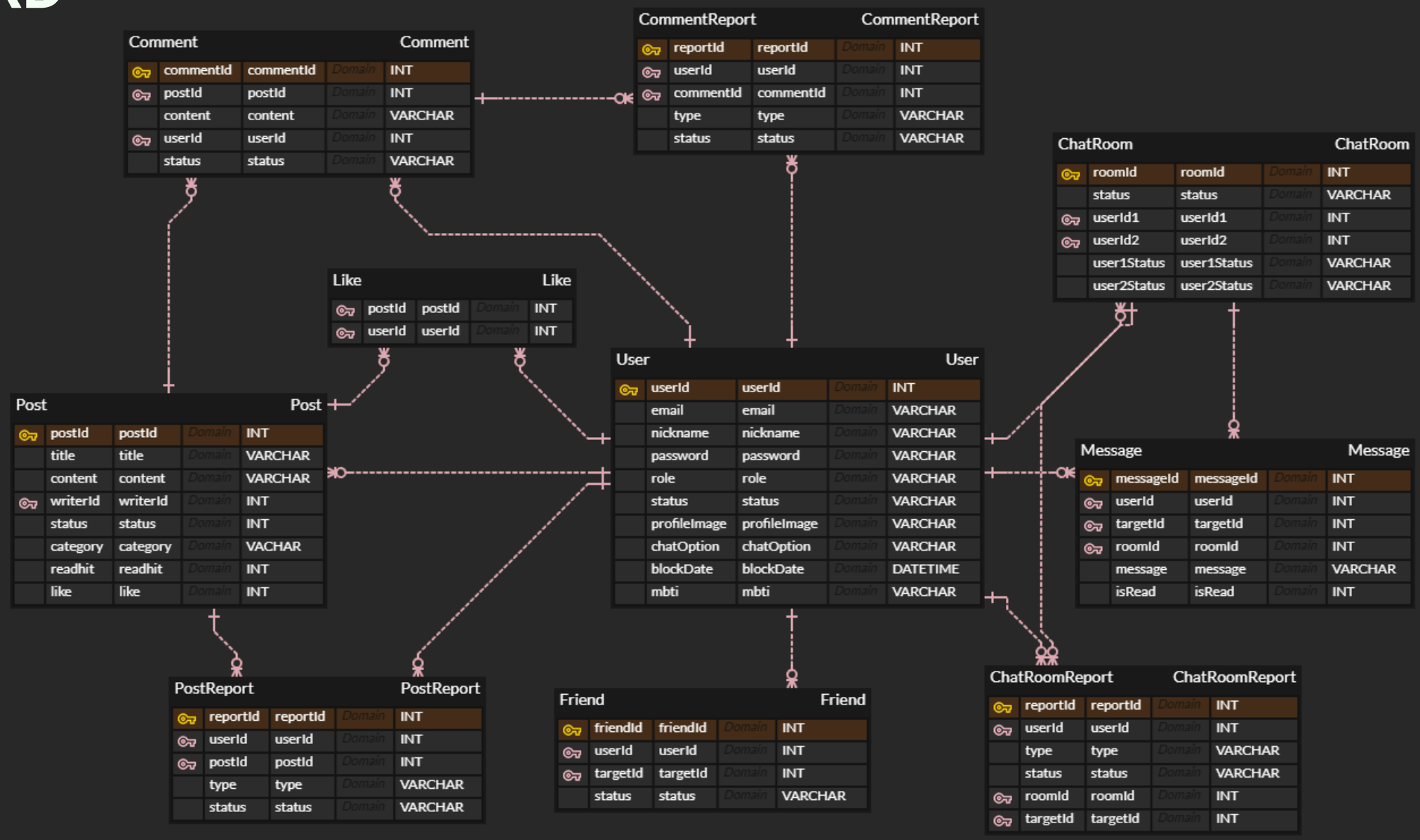
+ Express-session, bcrypt, cors, express-mysql-session, express-socket.io-session, multer, react-toastify...



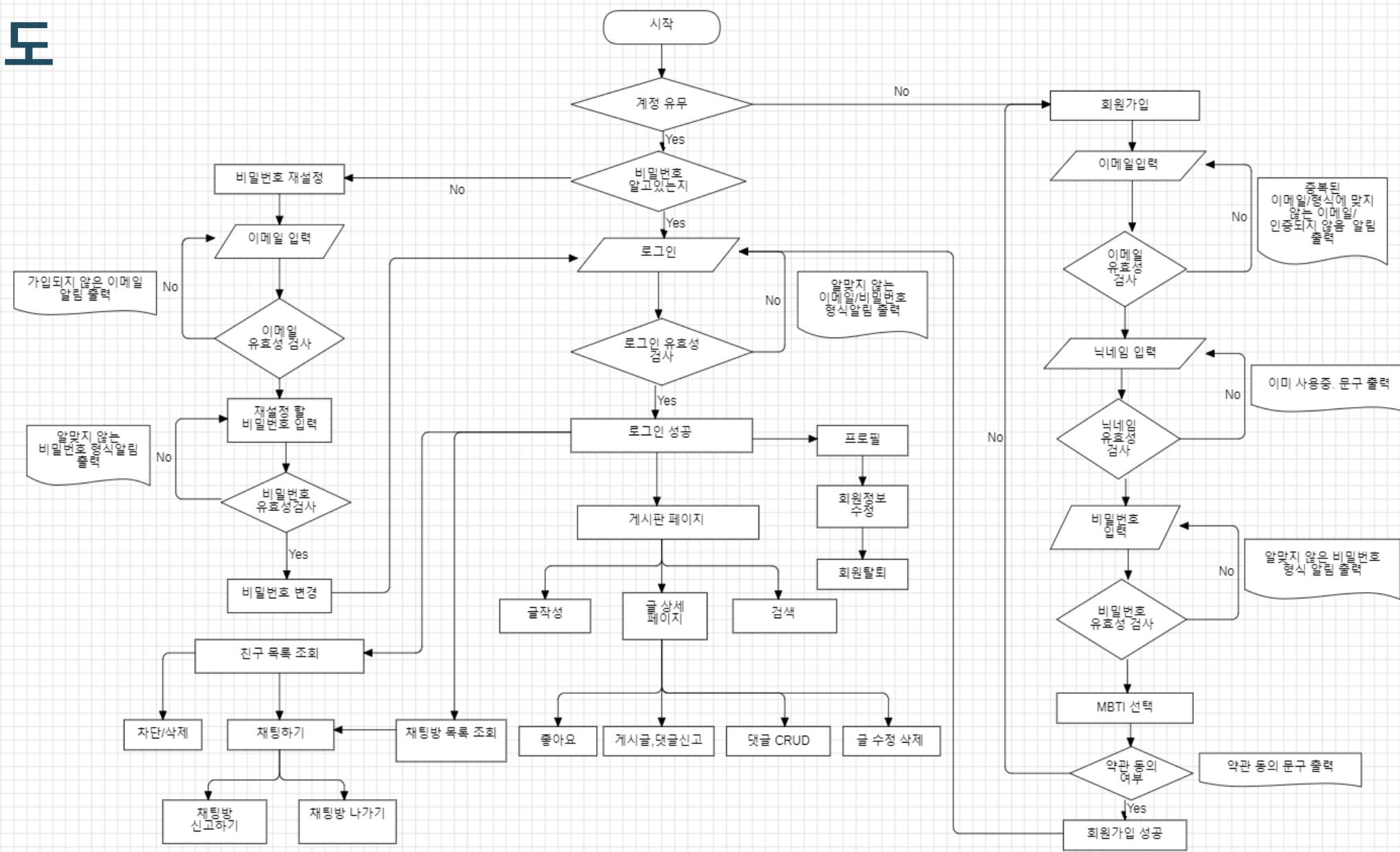
# 개발 과정



# ERD




# 순서도



# 로그인

아래 클릭 시 해당 Mbtj 게시판으로 이동합니다.



# ESTP

마이웨이

.....●.....

게시판이동

# Are You T?

로그인

비밀번호를 잊으셨나요? [찾기](#)

계정이 없으신가요? [회원가입](#)

소개   블로그   채용 정보   도움말   API   개인정보처리방침   약관   위치   Threads   비사용자   Meta Verified   한국어   © 2024 Are You T ?

로그인 정보 입력

비밀번호 변경

회원가입

# 회원 가입

## R U T ?

### 회원가입

이메일

E-mail

체크

인증번호

인증번호 전송

닉네임

nickname

체크

비밀번호

Password

비밀번호 재확인

password

MBTI를 선택해주세요.

[클릭] MBTI란 무엇인가요?

☐ [필수] 회원가입 이용약관 동의

국립통일교육원은 국립통일교육원 홈페이지 회원가입과 관련하여 개인정보보호법 제15조(개인정보의 수집·이용), 제17조(개인정보의 제공), 제22조(동의를 받는 방법)에 따라 참가자의 동의를 받고 있습니다

가입하기

취소

이미 계정이 있으신가요? 로그인

소개 블로그 채용 정보 도움말 API 개인정보처리방침 약관 위치 Threads 비사용사 Meta Verified 한국어 © 2024 Are You T ?

인증번호 체크

이메일 유효성 체크

비밀번호 유효성 체크

닉네임 유효성 체크

MBTI 선택

약관 동의

# 회원 탈퇴

삭제 사유 선택

RUT?

## 회원탈퇴

그 동안 RUT?를 사랑해주셔서 감사합니다. 하단에는 삭제하는 기능과 해당 사유란이 있으니 설정 부탁드립니다.

계정을 삭제하려는 이유가 뭔가요?

삭제사유

비밀번호를 입력해주세요.

password

확인

비밀번호 체크

회원탈퇴를 신청하기전에, 내용을 꼭 확인해주세요.

고객정보 및 개인형 서비스 이용 기록은 정보보호처리 기준에따라 삭제됩니다.

회원탈퇴 시 보유하시던 적립금은 회원정보에 등록된 계좌로 자동이체 됩니다.

회원탈퇴 시 더이상 RUT?서비스를 이용불가능 합니다.

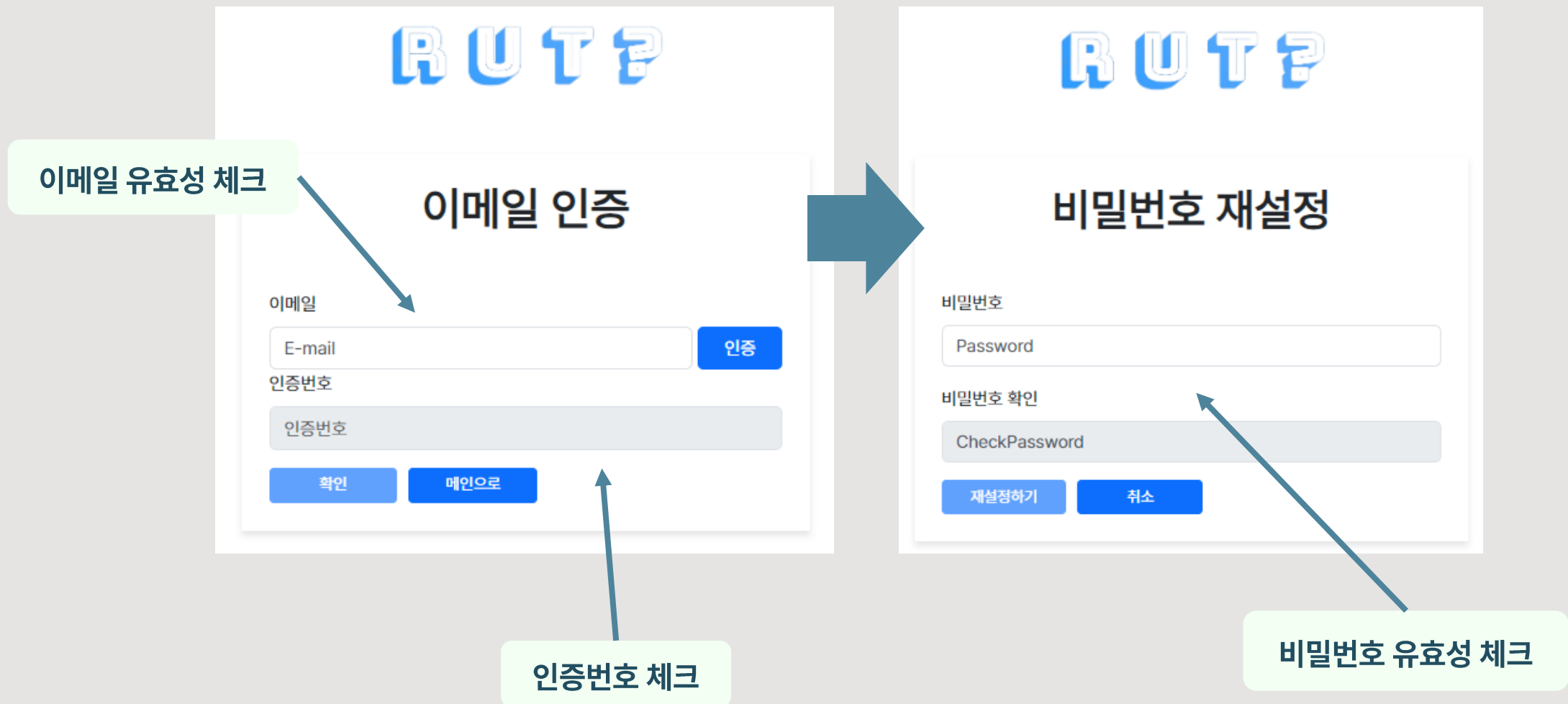
더 보기...

계속하시면 회원님의 회원정보가 삭제됩니다.삭제를 원하시면 하단의 회원 정보 탈퇴 버튼을 눌러주세요.

회원탈퇴

뒤로가기

# 비밀번호 변경




# 회원 정보 수정

프로필 이미지 변경  
(Multer)

닉네임 변경

비밀번호 변경

MBTI 변경



파일 선택 삭제

이메일

yjh30448813@gmail.com

닉네임 변경

아이스크림 수정

비밀번호 변경

password 수정

password

[클릭] MBTI란 무엇인가요?

MBTI

계시판으로 이동 회원탈퇴



파일 선택 삭제



업로드 뒤로가기

이메일

이미지 크롭



# 검색

검색 모달

검색하기 X

아이스크림

사용자 검색 결과



아이스크림



아이스크림1


## 게시글 검색결과 목록


게시판	제목	유저 정보	작성일	좋아요	조회수
없음	아이스크림 먹고...	아이스크림	0분 전	0	3

게시글 검색 결과

# 사용자 마이페이지

## 최근 게시물


 아이스크림



아이스크림 먹고싶다

야미


2024. 5. 31.    👍0 👁3



안녕하세요

만나서 반갑습니다

2024. 5. 31.    👍0 👁1



점메추

2024. 5. 31.    👍0 👁1

사용자 최신 게시물

# 게시판

게시판 설정 모달

게시글 리스트

전체게시판

게시판 설정

게시판	제목	유저 정보	작성일	좋아요	조회수
없음	점메추	아이스크림	2분 전	0	1
없음	안녕하세요	아이스크림	2분 전	0	1
없음	아이스크림 먹고싶다	아이스크림	7분 전	0	3
없음	asd	asd123	17시간 전	0	8
ESTJ	ㅇㅇㅇㅇㅇㅇㅇㅇ	asd123	17시간 전	0	5
없음	123	테트리	17시간 전	0	3
ESTJ	test	asd123	18시간 전	0	4
ESTJ	asdasd	asd123	18시간 전	0	1
없음	댓글신고글	이재훈1	18시간 전	1	6
없음	test	asd123	20시간 전	0	23

« < 1 2 3 > »

소개 블로그 채용 정보 이용약관 API 개인정보처리방침 약관 위치 Threads 비사용자 Meta Verified 한국어 © 2024 Are You T?

페이지네이션

게시판 설정

게시판 형태

카드 형식

게시판 선택

E 게시판

I게시판

목록 나열개수

5

정렬

날짜순

최신순

저장

# 게시글 상세 페이지

글 내용

아이스크림 먹고싶다



우마이



좋아요

댓글

아이스크림

👁 5 0분 전 ⋮

댓글

최신순



이재훈이요

요즘 날씨가 더운데 아이스크림 추천해주세요

2024. 5. 31. ⋮

« < 1 > »

아이스크림

댓글

작성

댓글 작성 폼

# 게시글 작성

전체 게시판에 글쓰기


게시판 선택하기

E게시판 ▼ I게시판 ▼

제목 작성

제목 입력

이미지 업로드 (Multer)

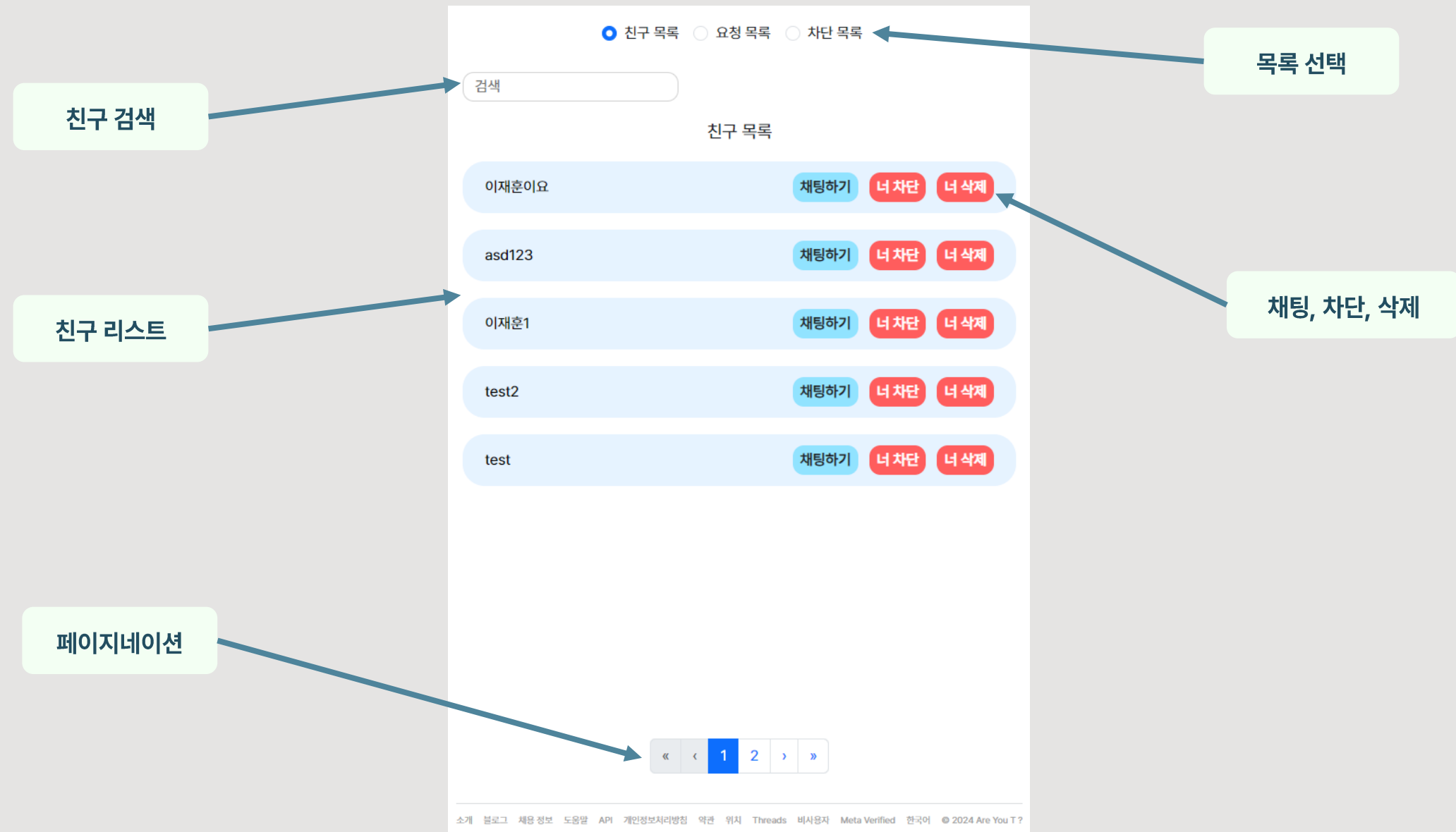
 Normal ⋮ B I U ↺ ”

내용 입력해줘

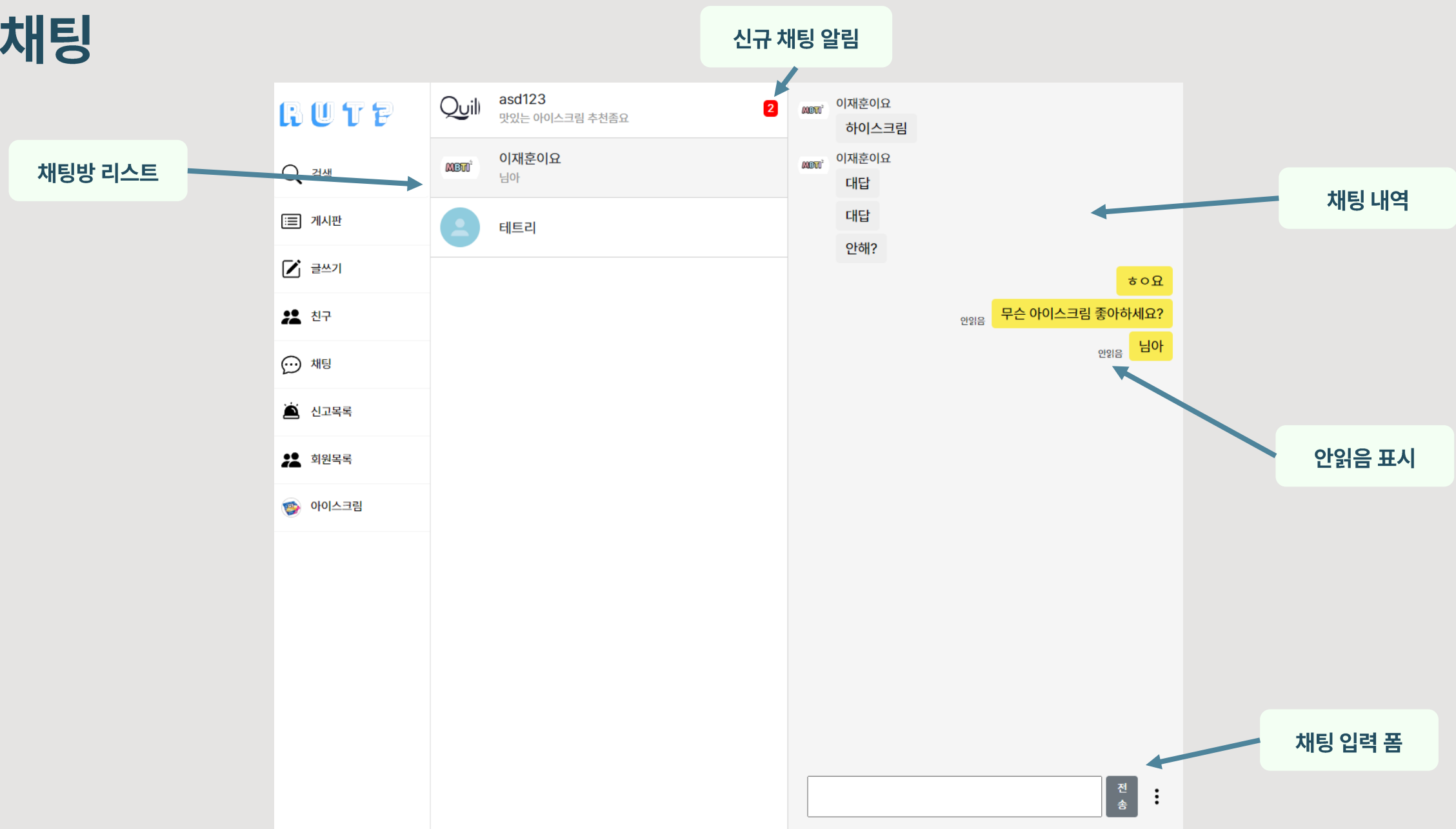
본문 작성 (Quill 에디터)

작성하기

# 친구 시스템



# 채팅



# 신고

신고 유형 선택

신고 모달

asd

신고하기

신고자  
아이스크림

신고 게시물번호  
77

신고유형  
신고유형 ▼

신고하기 취소

asd123

9 18시간 전

댓글

최신순

아이스크림

1

2024. 5. 31.

« < 1 > »

아이스크림

댓글

작성

소개

블로그

채용 정보

도움말

API

개인정보처리방침

약관

위치

Threads

비사용자

Meta Verified

한국어

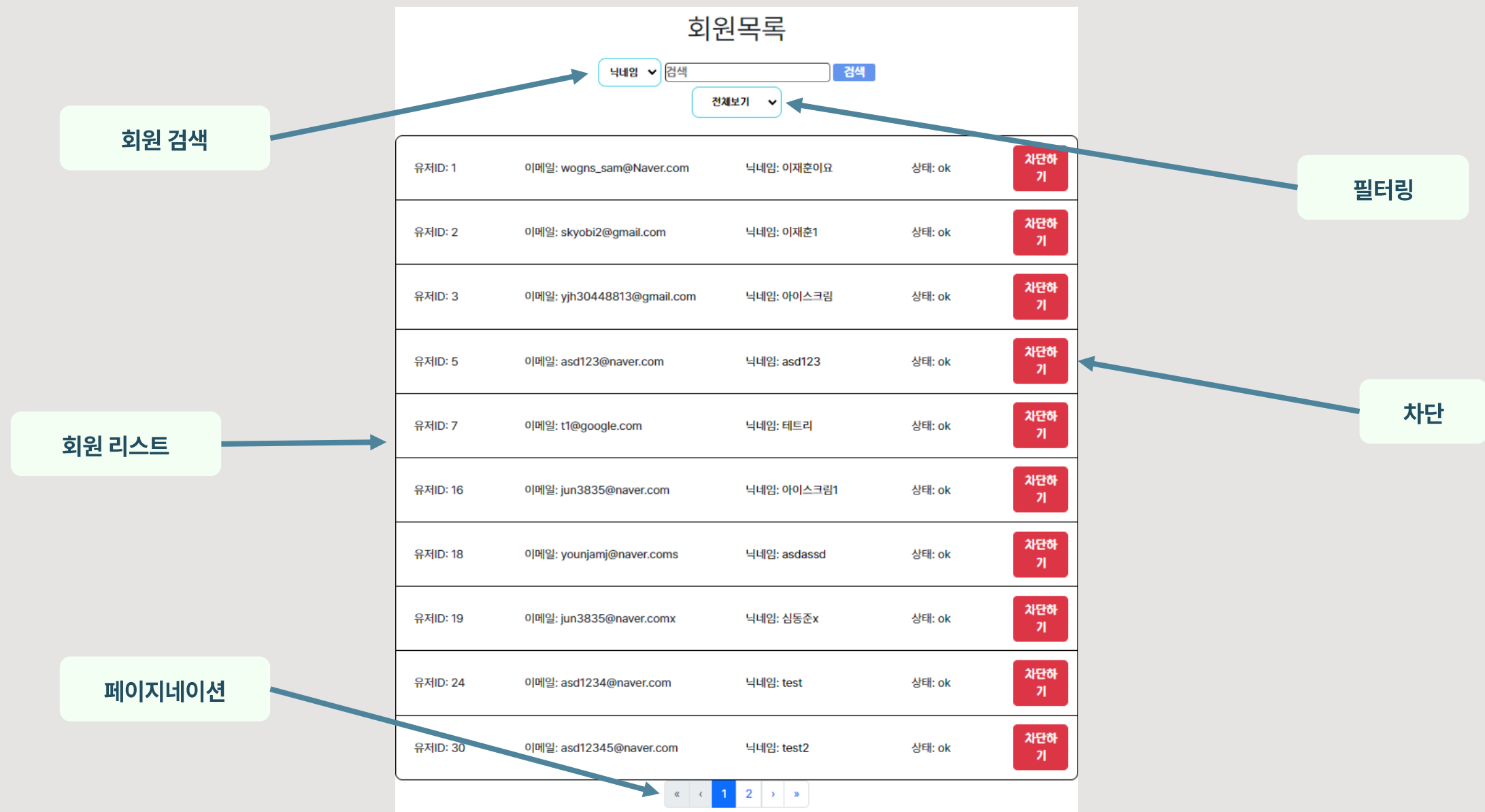
© 2024 Are You T ?



# 신고 처리 (관리자)



# 회원 관리 (관리자)



---

# 프로젝트 소감

# 보완할 점 및 느낀 점

보완할 점 :

1. CORS 문제를 해결하기 위해 HTTPS 서버를 구축해서 프론트와 서버의 API 통신을 유도했지만 완벽하게 해결되지 않았습니다. 후일의 프로젝트에선 프로젝트 완성 후 배포하는 과정에 있어서 도메인도 구매하고 SSL 인증서를 발급받아 완벽한 HTTPS 서버를 만들어 보고 싶습니다.
2. 웹 소켓을 사용해서 1대 1 실시간 채팅을 구현해보았습니다. 이후에 1대 1 뿐만이 아니라 3명 이상이 한번에 채팅이 가능한 그룹 채팅 방도 구현을 해보고 싶습니다.
3. 얼마나 많은 유저가 이번에 제작한 웹 서비스를 동시에 이용할 수 있는지 부하 테스트도 진행해보고 싶은 목표가 생겼습니다.

느낀 점 :

두번째 팀 프로젝트 또한 팀장으로 진행을 하게 되었습니다. 팀원들의 실력을 파악하고 적절하게 업무를 할당하니 프로젝트가 차질없이 기한 내에 완성될 수 있었던 것 같습니다.

이번 프로젝트를 통해 어떻게 개발자들이 협업을 하고 소통을 하는지 알 수 있었고 또 다른 프로젝트를 진행하게 될 때 좀 더 수월하게 진행할 수 있게 되었습니다.

---

**감사합니다!**

---