

휴먼교육센터

# 7번 국도(동해안) 맛집 정보 공유 및 리뷰 커뮤니티 웹사이트

관광지 특색과 사용자 순위 선정을 반영한 맞춤형 음식점 정보 플랫폼

## 2조 **TwoGether**

김창윤, 박현재, 정충교, 김영신, 김지훈

# 목차

- 1. 팀 소개**
- 2. 프**fh**젝트 개요**
- 3. 메뉴 구조도**
- 4. 사용 기술 스택**
- 5. WBS**
- 6. 상태 다이어그램**
- 7. ERD**
- 8. 요구사항 정의서**
- 9. 화면결과**
- 10. 소감**

# 팀 소개

## TwoGether 함께 떠나요, 맛있고 따뜻한 여행

김창윤(팀장)

기획, 총괄  
화면설계 및 편집  
디자인, 개발

박현재(부팀장)

ERD,  
개발 환경 구축  
개발

정충교

테이블 정의서  
상태 다이어그램  
개발

김지훈

WBS  
요구사항정의서  
개발

김영신

기초자료 조사  
화면설계서(PPT)  
개발

## 프로젝

**LOCALR7**

동해안 7번 국도 지역(Local)을 따라 펼쳐지는 맛집 정보와 여행 콘텐츠를 제공하는 지역 밀착형 웹사이트

# 프로젝트 개요



## 지역 음식점 정보 공유 서비스

- 동해안 지역 맛집 정보  
집중
- 사용자 중심의 리뷰  
시스템
- 지역 특산물, 문화 소개
- 여행객과 현지인 정보  
교류



## 7번국도(동해안) 맛집 리스트

- 고성에서 부산까지 주요 도시  
포함
- 여행지 음식 중심
- 이달의 지역, 이 달의 게시글  
top10
- 지역별 맛집 게시판 목록



## 웹사이트 구현 프로젝트

- AI 챗 기능
- 사용자 친화적 인터페이스  
설계
- 관리자 철저한 관리 시스템

# 메뉴 구조도 (사이트맵)



# 사용 기술 스택

Development Tools  
(개발 도구)



Frontend Technologies  
(프론트엔드 웹 기술)



Backend Technologies  
(백엔드 웹 기술)



Database (데이터베이스)



Integrated Services  
(통합 외부 서비스)



Collaboration &  
Version Control Tools  
(협업 및 버전관리 도구)



# WBS

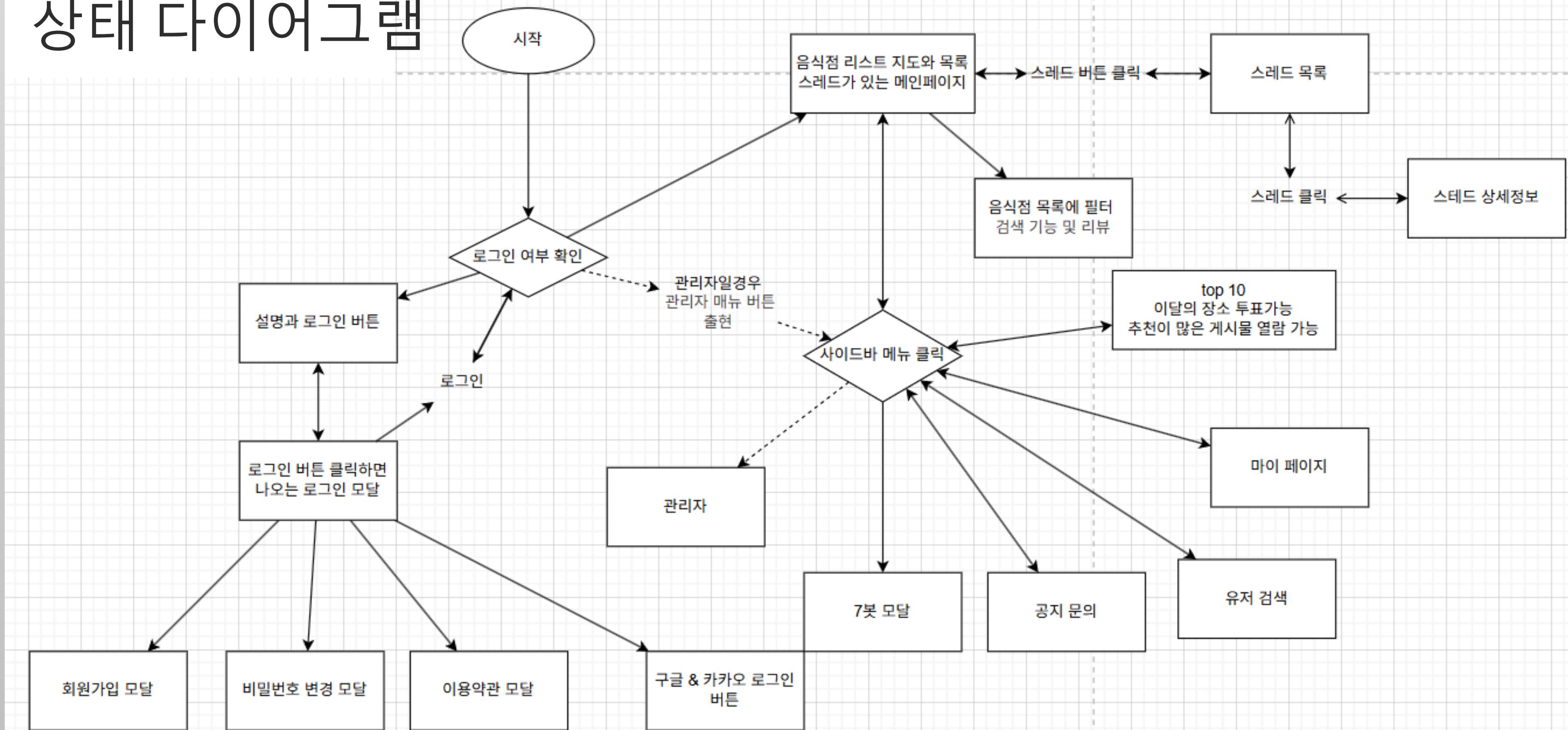
## Work Breakdown Structure





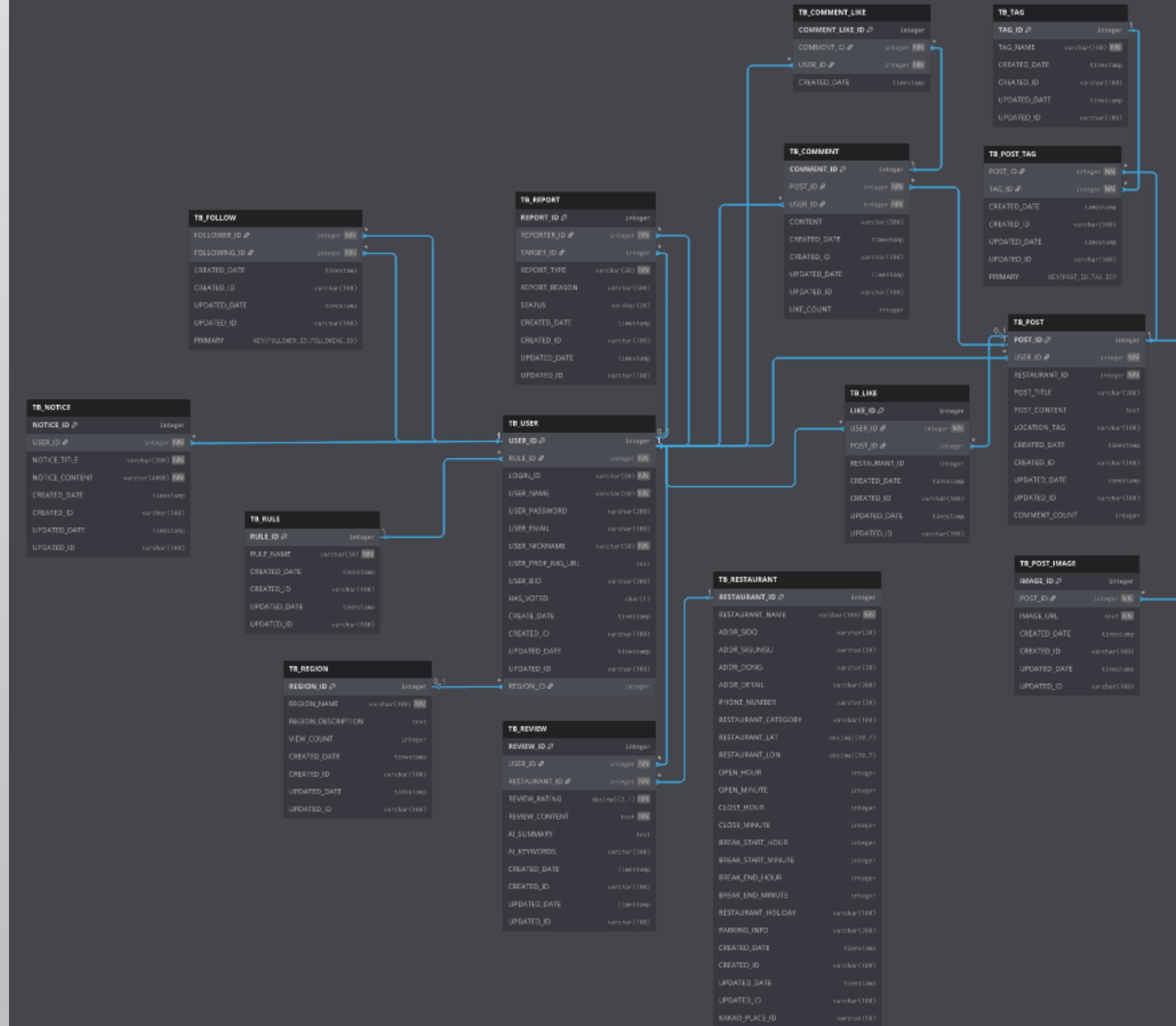


# 상태 다이어그램



# ERD

## Entity-Relationship Diagram



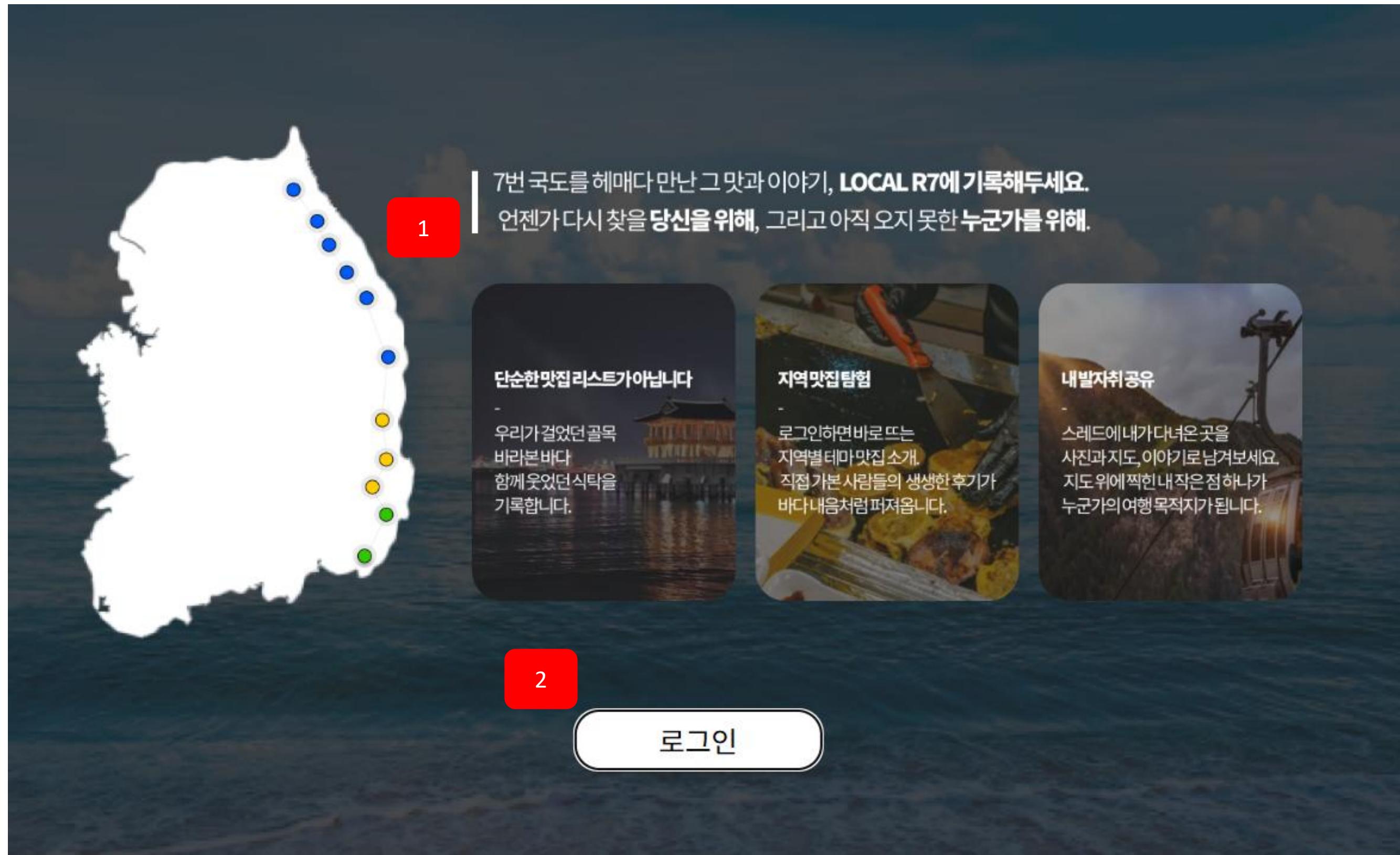
# 요구사항정의서

요구사항ID	요구사항명	기능ID	기능명	기능 설명
HD-01	헤더 / 사이드바	func-hd-01	로그 플릭	플릭시 흡으로 이동할 수 있어야한다.
HD-02		func-hd-02	로그아웃 및 닉네임	로그아웃'을 눌렀을 시 로그인 페이지로 이동할 수 있어야한다. 로그인시 닉네임이 우측 상단에 출력되어야한다.
HD-03		func-hd-03	네비게이션 바	해당하는 각 해당 페이지로 이동할 수 있어야한다.(홈, TOP10, 마이, 유저 검색, 글자/문의, R7봇)
REQ-01	로그인 / 회원가입	func-01	사용자 / 관리자 로그인	1. 사용자가 이메일과 비밀번호로 로그인 할 수 있어야 한다. 2. 관리자 계정으로 로그인이 가능해야한다.
Q-02		func-02	로그인 실패처리	잘못된 정보 입력시, 로그인 실패 메시지를 보여줘야 한다.
Q-03		func-03	세션 유지	로그인 성공 시, 사용자 상태를 유지해야 한다.
Q-04		func-04	타플랫폼 로그인	타 이메일계정으로 로그인이 가능해야한다.
Q-05		func-05	비밀번호 찾기	비밀번호를 분실한 사용자가 이메일을 통해 인증번호 확인 절차를 밟고 비밀번호 재설정을 할 수 있어야한다. 이후, 로그인화면으로 이동해야한다.
Q-06		func-06	회원가입 화면	사용자가 회원가입정보를 입력할 수 있는 화면이 제공되어야한다.
Q-07		func-07	닉네임, 이메일 중복확인	사용자가 입력한 닉네임, 이메일이 이미 가입된 이메일인지 실시간으로 확인해야한다.
neQ-08		func-08	인증 확인	이메일로 인증번호 6자리 숫자를 발급받아 인증 확인을 해야한다.
REQ-09		func-09	비밀번호 유효성 검사	비밀번호는 보안 정책에 따라 영문, 숫자, 특수문자를 포함해야한다. 글자 수는 8자리 이상으로한다
REQ-10		func-10	회원가입저장	회원가입정보를 DB에 저장해야한다.
REQ-11		func-11	가입완료 안내	회원가입이 완료되면 성공메시지를 표시하고 로그인 페이지로 이동시켜야한다.
REQ-12		func-12	약관 동의 기능	회원가입 시 서비스 이용 약관 및 개인정보처리방침 동의가 필수로 선택되어야한다.
REQ-13		func-13	지역소개 탭	각 지역 탭을 선택 했을 시, 해당 지역소개가 노출되어야 한다.
REQ-14	홈	func-14	지도기능	1.소개 페이지에서 각 지역 탭에 해당하는 지역위치가 특정되어야한다. 2.소개된 지역 음식점 위치가 지도에 보여져야하며(확대 축소), 해당 음식점 클릭시 상세정보가 노출되어야한다.
REQ-15		func-15	탭01	각 탭 상호작용시 해당 품이 노출 되어야한다.(음식점/스레드)
REQ-16		func-16	필터01	1. 음식점 : 해당 게시물들이 각 필터 선택에 따라 노출 값이 달라야 한다.(내림차순)(전체보기/평점순/댓글순)
REQ-17		func-17	필터02	2. 스레드 : 해당 게시물들이 각 필터 선택에 따라 노출 값이 달라야 한다.검색(제목/작성자/내용/지역) 정렬(최신순/좋아요 순/댓글 수 순)
REQ-18		func-18	필터03	3. 댓글 : 해당 게시물들이 각 필터 선택에 따라 노출 값이 달라야 한다. 정렬(최신순/좋아요 순)
REQ-19		func-19	리스트	해당게시물 목록이 노출되어야하며, 상호작용시 상세보기창이 나와야한다.
REQ-21		func-21	검색01	특정 키워드입력시 관련된 게시글이 노출되어야한다.
REQ-22		func-22	리뷰	해당 음식점 상세 모달창에서 리뷰를 작성할 수 있어야한다.
REQ-23		func-23	평점	총 0~5 점 까지 별점을 선택가능하며, 작성된 리뷰의 개수가 보여져야한다.
REQ-24		func-24	메뉴 정보	메뉴 버튼 클릭시 카카오맵 링크를 통해 메뉴 정보가 제공되어야한다.
REQ-25		func-25	페이지	총 노출 되는 게시물 값은 12개이며 이후 다음으로 넘어가져야 한다.
REQ-26		func-26	신고	신고'를 눌렀을 때 신고 사유를 작성할 수 있는 모달창이 떠야하며, 신고 확인 알림창이 나와야한다.
REQ-27		func-27	좋아요	하트'를 눌렀을 때 좋아요 카운트가 증가하여야한다.
REQ-28	이달의 TOP 10	func-28	탭02	각 탭 상호작용식 해당 품이 노출 되어야 한다.(이달의 여행지/투표결과/이달의게시글)
REQ-29		func-29	이달의 게시글	좋아요 수에 따른 1~10위까지 게시글의 순위를 내림차 순으로 노출시킨다.
REQ-30		func-30	투표 결과	투표현황의 실시간 정보를 막대 그래프로 1~10위 까지 내림차 순으로 노출시킨다.
REQ-31		func-31	이달의 여행지	이 달의 여행지' 탭에서 지역 카테고리를 선택하여 사용자가 투표를 진행 할 수 있어야한다.
REQ-32	유저 검색	func-32	검색02	특정 키워드입력시 관련된 유저리스트가 노출되어야한다.
REQ-21		func-21	필터03	1. 유저 검색 : 해당 유저리스트가 각 필터 선택에 따라 노출 값이 달라야 한다.(아이디/이름/닉네임/이메일)
REQ-22		func-22	유저 상세	선택된 유저의 상세 정보가 노출이 되고, 팔로우 버튼과 상호작용이 가능해야한다. 또한 관련 작성 게시글 리스트가 노출되어야한다.
REQ-23	글자사항 / 문의	func-23	글자사항	관리자가 작성한 글자글 리스트가 노출되어야하며, 클릭시 상세 내용으로 전환되어야한다.
REQ-24		func-24	문의	간략한 고객센터 문의 내용 예시문이 노출되어야한다.
REQ-25	AI R7 봇	func-25	리뷰 분석 및 요약 정리	사용자들이 작성한 리뷰를 종합 요약 및 키워드를 추출하여 보다 정리된 내용을 도출해야한다.
REQ-27		func-27	내 정보	사용자의 정보가 프로필 이미지와 함께 노출 되어야 한다.
REQ-28	마이페이지	func-28	회원 정보 수정	1. 프로필변경이 가능해야한다. 2. 닉네임 변경이 가능해야한다. 3. 아이디변경이 가능해야한다. 4. 비밀번호변경이 가능해야한다. 5. 회원탈퇴가 가능해야한다(인증코드 필요). 각 닉네임, 아이디는 중복확인이 가능해야한다.
REQ-29		func-29	내가 쓴글	사용자가 작성한 게시글 리스트가 노출되어야한다.
REQ-30		func-30	팔로워	사용자가 팔로잉한 이용자 리스트가 노출되어야 한다.(해당 이용자 클릭시 유저 정보로 이동)
REQ-31		func-31	팔로잉	사용자가 팔로워한 이용자 리스트가 노출되어야 한다.(해당 이용자 클릭시 유저 정보로 이동)
REQ-32		func-32	광고비너	지정된 화면에 광고비너가 들어가야한다.
REQ-33	기타	func-33	검색03	특정 키워드를 입력시 해당 게시물이 노출되어야한다.
REQ-ADM-01		func-admin-01	사용자 관리	전체 회원 정보를 테이블 형태로 조회할 수 있어야하며, 삭제가 가능해야한다.
REQ-ADM-02		func-admin-02	스레드(게시물)관리	스레드 목록이 조회되어야하며, 삭제가 가능해야한다.
REQ-ADM-03		func-admin-03	댓글 관리	댓글 목록이 조회되어야하며, 삭제가 가능해야한다.
REQ-ADM-04		func-admin-04	리뷰 관리	리뷰 목록이 조회되어야하며, 삭제가 가능해야한다.
REQ-ADM-05		func-admin-05	신고 관리	신고 목록이 조회되어야하며, 삭제가 가능해야한다. 또한 처리 유무를 확인 할 수 있어야한다.
REQ-ADM-06		func-admin-06		

**TwoGether**

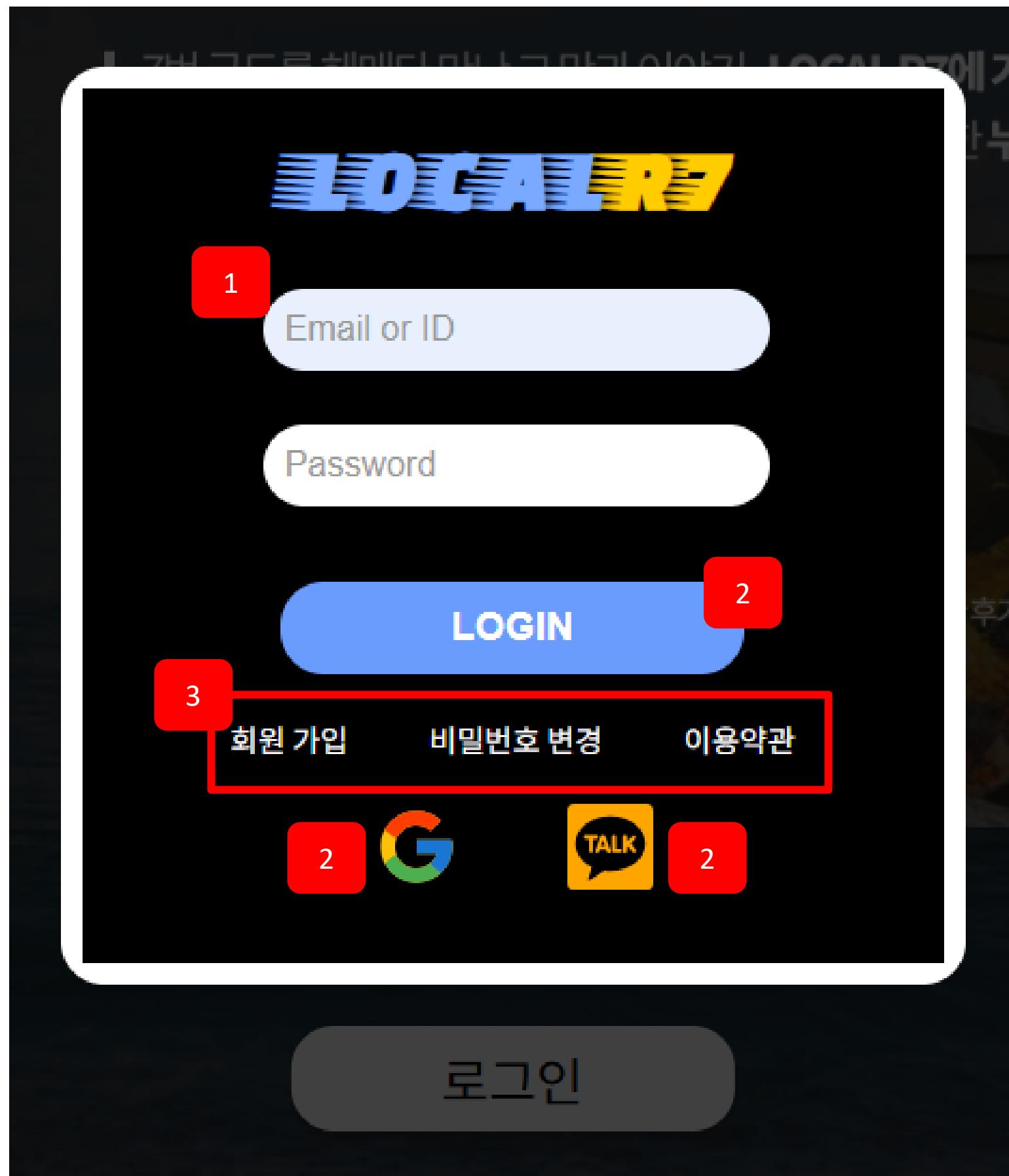
**화면결과**

# 로그인 전 MAIN



설명 및 기능	
1	페이지 설명
2	로그인 버튼 눌렀을 시 로그인 모달창 띠울 수 있는 기능

# 로그인 모달창



설명 및 기능	
1	아이디, 비밀번호가 일치 할 시 로그인 가능
2	일치 시 로그인 후 화면으로 이동 구글, 카카오 아이디로 로그인 가능
3	회원가입 id/pw찾기, 이용약관을 볼 수 있는 모달 창 뜨기 전 버튼

# 회원가입 모달창\_전체

1 아이디:  
2 비밀번호:  
비밀번호 확인:  
이메일:  
3 인증코드 전송  
닉네임:  
4 중복확인

회원가입

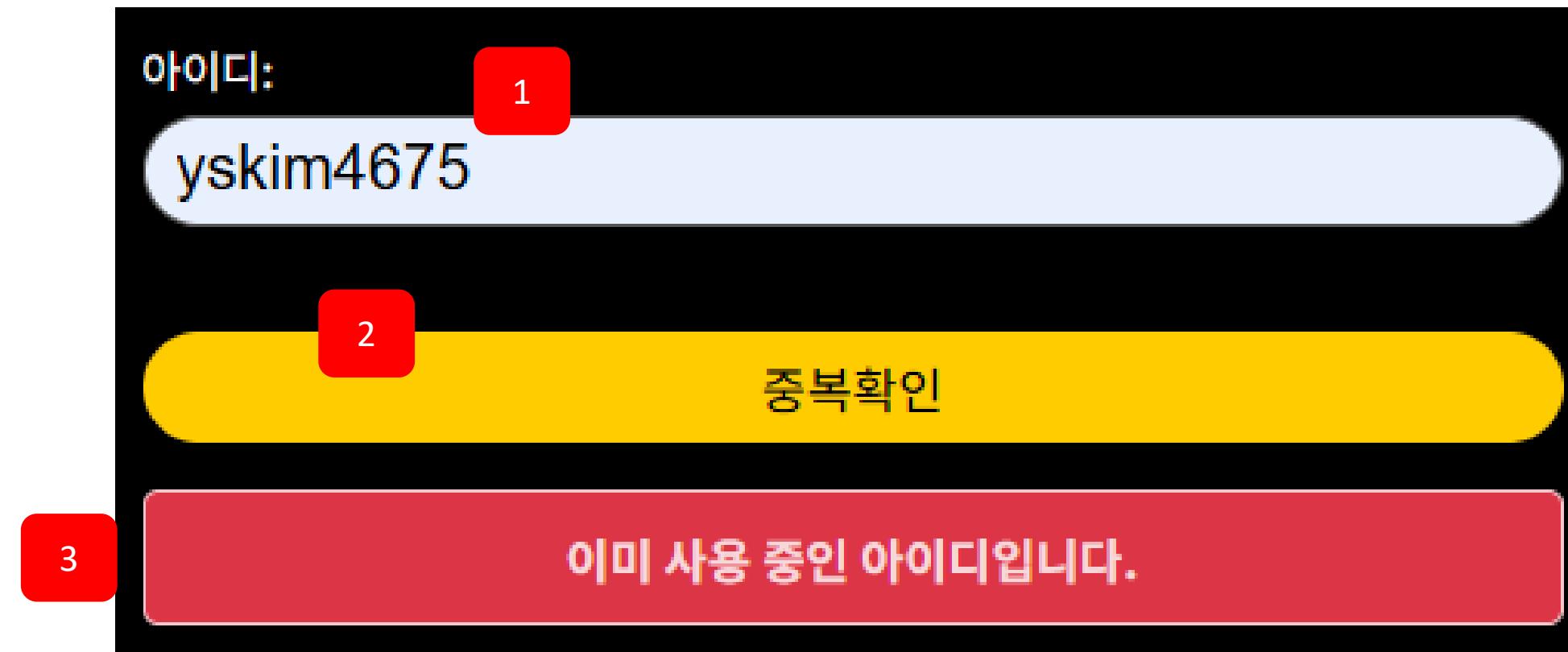
중복확인

회원가입      비밀번호 변경      이용약관

5 이름:  
6 프로필 이미지 (선택 사항): 파일 선택 선택된 파일 없음  
자기소개 (선택 사항):  
7 ■ 서비스 이용약관 및 개인정보 처리방침에 동의합니다. [자세히 보기](#)  
■ 마케팅 정보 수신에 동의합니다. (선택)  
8 회원가입

설명 및 기능	
1	아이디 입력 후 중복확인
2	비밀번호 입력, 비밀번호 확인
3	이메일 입력 후 인증코드 전송
4	닉네임 중복확인
5	이름 입력
6	프로필 이미지, 자기소개(선택 사항)
7	이용약관 동의 마케팅 정보 수집 동의(선택사항)
8	최종 회원가입 버튼

# 회원가입 \_아이디 중복확인



A red box labeled '4' highlights a MySQL query window. The query is:

```
select login_id  
from tb_user  
where login_id='yskim4675';
```

The results window shows the output of the query:

질의 결과

SQL | 인출된 모든 행: 1(0.004초)

LOGIN_ID
yskim4675

설명 및 기능	
1	아이디 입력(기존 회원)
2	중복 확인 버튼 클릭
3	존재시 “이미 사용중인 아이디입니다“ 출력
4	아래 SQL 문을 실행하여 DB에 해당 아이디가 존재하는지를 확인한다. SELECT login_id FROM th_user WHERE login_id = '입력된아이디';

# 회원가입 \_ 비밀번호 확인

회원가입

아이디:  
local7

1 중복확인  
사용 가능한 아이디입니다.

비밀번호:  
.....| 2

비밀번호는 최소 8자 이상이어야 합니다.

회원가입

아이디:  
local7

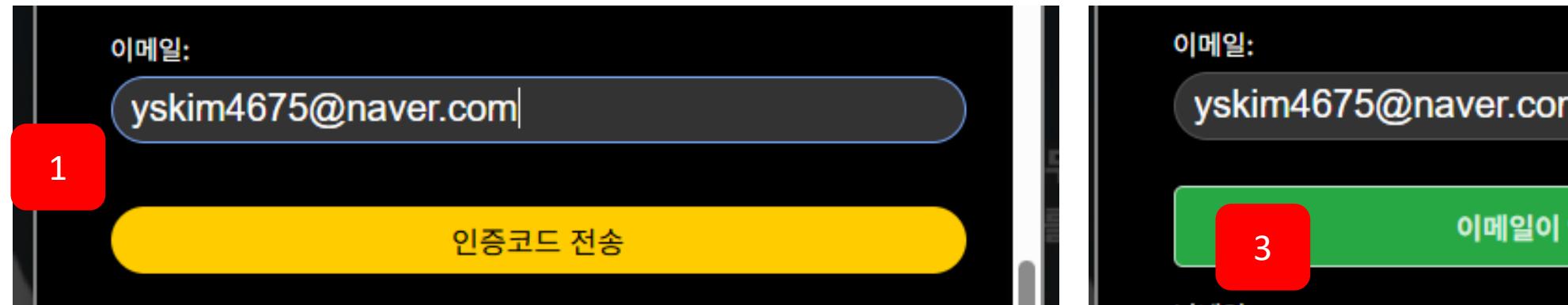
중복확인  
사용 가능한 아이디입니다.

비밀번호:  
.....

비밀번호 확인:  
.....| 3

설명 및 기능	
1	아이디 중복 없는 경우 “사용가능한 아이디입니다” 출력
2	비밀번호 8자 미만일 경우 “비밀번호는 최소 8자 이상이어야 합니다” 출력
3	비밀번호 8자 이상 시 동일 비밀번호 확인

# 회원가입 \_ 이메일 인증코드 전송



설명 및 기능	
1	이메일 입력 후 인증코드 전송
2	이메일 인증코드 확인
3	인증코드 입력 후 이메일 인증

ssqod1202@gmail.com [받은메일함] [투게더] 이메일 인증 코드

2

★ [투게더] 이메일 인증 코드

보낸사람 ssqod1202@gmail.com

받는사람 yskim4675@naver.com

2025년 7월 25일 (금) 오후 3:24

이메일 인증 코드는 0106 입니다. 5분 이내로 입력해주세요.

# 회원가입 \_ 프로필 반영

1 닉네임:  
7번국도

2 이름:  
김여행

3 프로필 이미지 (선택 사항): 파일 선택 sample005.png  


4 자기소개 (선택 사항):  
나는 바다가 좋아요

5  서비스 이용약관 및 개인정보 처리방침에 동의합니다. [자세히 보기](#)  
 마케팅 정보 수신에 동의합니다. (선택)

6 회원가입

7 localhost:3000 내용:  
회원가입이 완료되었습니다. 로그인 해주세요.  
확인

8 내 정보

회원 정보 수정

내가 쓴 글

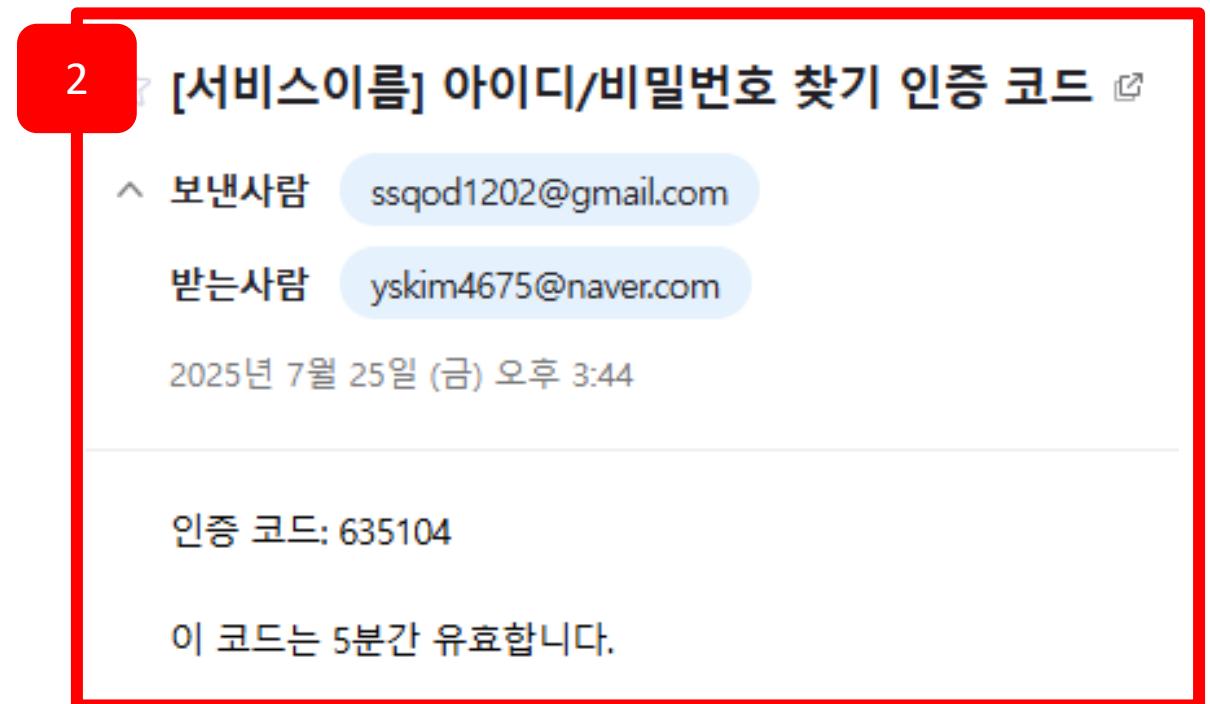
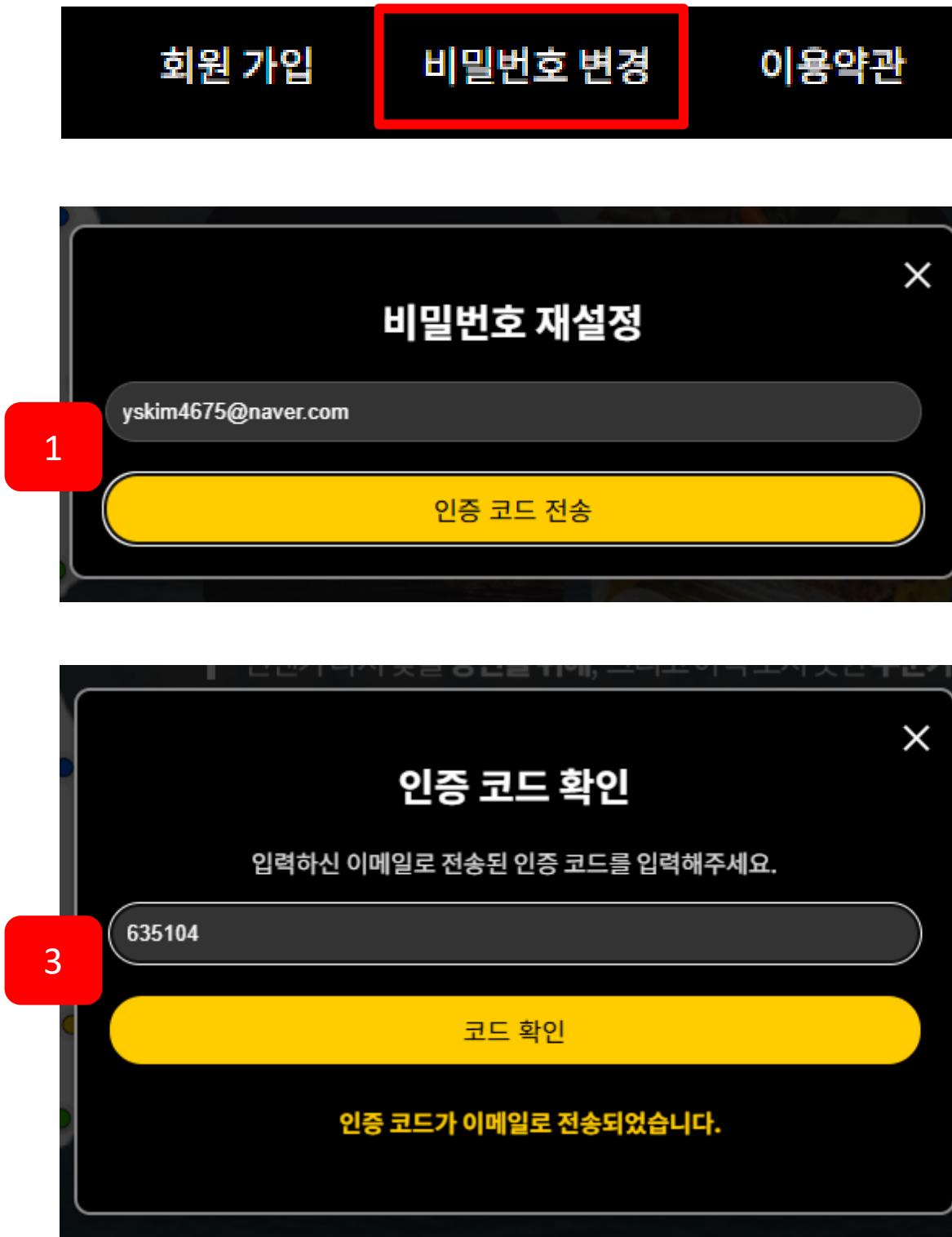
팔로워

팔로잉

아이디: local7  
닉네임: 7번국도  
이메일: yskim4675@naver.com  
이름: 김여행  
소개: 나는 바다가 좋아요  
가입일: 2025. 7. 25.  
팔로워: 0  
팔로잉: 0

설명 및 기능	
1	닉네임 중복확인
2	이름 입력
3	프로필 이미지 첨부(선택)
4	자기소개 입력(선택)
5	약관 동의(필수), 마케팅 수신동의(선택)
6	회원가입
7	회원가입 완료 알림창
8	입력된 정보 반영된 마이페이지 '내 정보' 출력 확인

# 비밀번호 변경



설명 및 기능	
1	이메일로 인증코드 전송
2	이메일로 인증코드 확인
3	인증 코드 입력
4	새 비밀번호 입력, 확인
5	비밀번호 변경 완료

# 이용약관

비밀번호 변경 이용약관

1

이 약관은 사이트명 또는 회사명이 제공하는 서비스(웹사이트, 앱 등)의 권리, 의무 및 책임사항 등을 규정함을 목적으로 합니다.

**제1조 (목적)**

- "서비스"란 회사가 제공하는 모든 온라인 서비스 및 관련 서비스를 말합니다.
- "회원"이란 본 약관에 동의하고 회사에 가입하여 서비스를 이용하는 자를 말합니다.
- "아이디(ID)"란 회원 식별과 서비스 이용을 위하여 회원이 정한 문자 또는 숫자의 조합을 말합니다.
- "비밀번호"란 회원이 부여받은 아이디와 일치되는 회원이 정한 문자 또는 숫자의 조합을 말합니다.

**제2조 (약관의 효력 및 변경)**

- 본 약관은 서비스를 이용하고자 하는 모든 회원에게 적용됩니다.
- 회사는 관련 법령을 위배하지 않는 범위 안에서 본 약관을 개정할 권리가 있습니다.
- 변경된 약관은 공지 시부터 효력이 발생하며, 회사는 이를 통지합니다.

**제3조 (회원가입)**

- 회원가입은 회원이 되고자 하는 자가 본 약관에 이를 승인함으로써 성립합니다.
- 회사는 다음 각 호에 해당하는 신청에 대하여는 :

a. 다른 사람의 명의를 사용하여 신청한 경우

제6조 (서비스 이용의 제한 및 중지)

- 회사는 다음 각 호와 같은 경우 서비스 이용을 제한하거나 중지할 수 있습니다.
  - 회원이 본 약관의 의무를 위반하거나 서비스의 정상적인 운영을 방해한 경우
  - 천재지변, 국가비상사태 등 불가항력적인 사유가 발생한 경우
  - 서비스용 설비의 보수, 교체 또는 고장, 서비스 이용의 폭주 등으로 정상적인 서비스 이용에 지장이 있는 경우
- 회사는 전 항의 사유로 서비스 이용을 제한하거나 중지한 때에는 그 사유 및 기간 등을 회원에게 사전 또는 사후에 통지합니다.

제7조 (서비스의 변경 및 종료)

- 회사는 서비스의 일부 또는 전부를 회사의 정책 및 운영상, 기술상의 필요에 따라 변경하거나 종료할 수 있습니다.
- 회사가 서비스를 종료할 경우 회원은 종료일까지 및 사유를 회원에게 사전에 통지합니다.

제8조 (면책조항)

- 회사는 천재지변, 불가항력적 사유로 인하여 서비스를 제공할 수 없는 경우에는 그 책임을 지지 않습니다.
- 회사는 회원의 귀책사유로 인한 서비스 이용 장애에 대하여 책임을 지지 않습니다.

제9조 (준거법 및 분쟁해결)

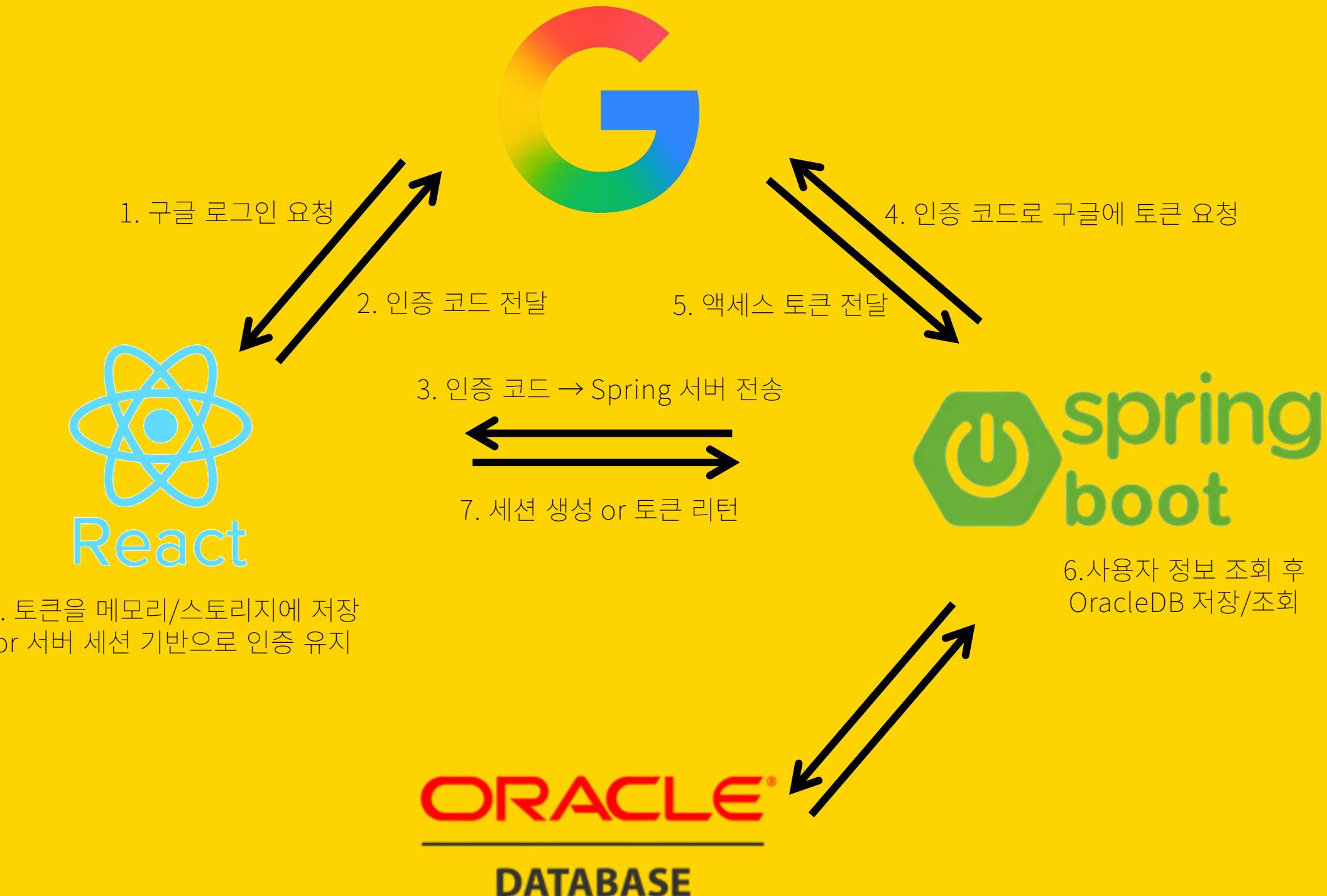
- 본 약관의 해석 및 적용은 대한민국 법에 따릅니다.
- 서비스 이용과 관련하여 분쟁이 발생한 경우 관련 법원은 회사의 본사 소재지를 관할하는 법원으로 합니다.

2 닫기

설명 및 기능	
1	이용약관 내용
2	확인 후 닫기

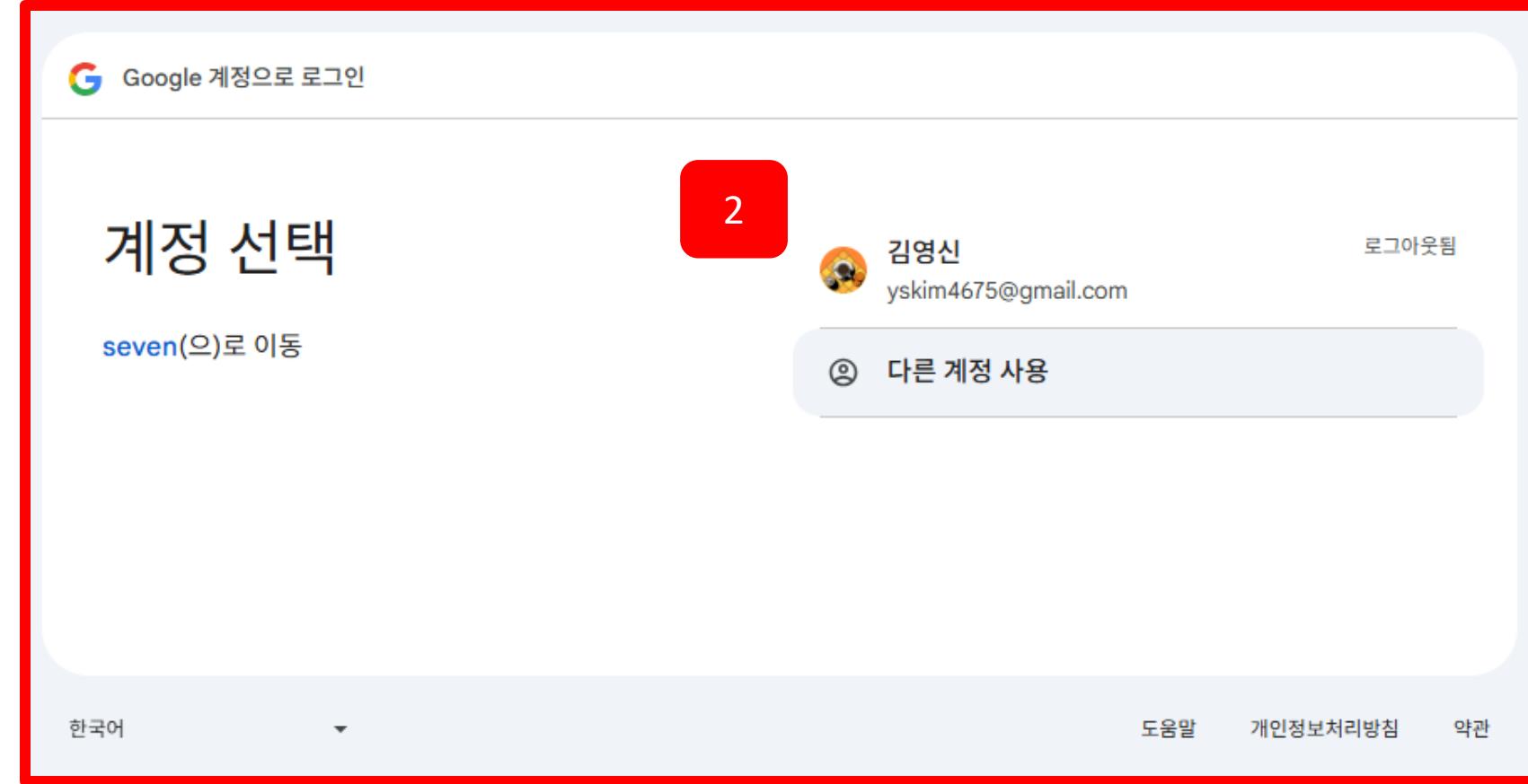
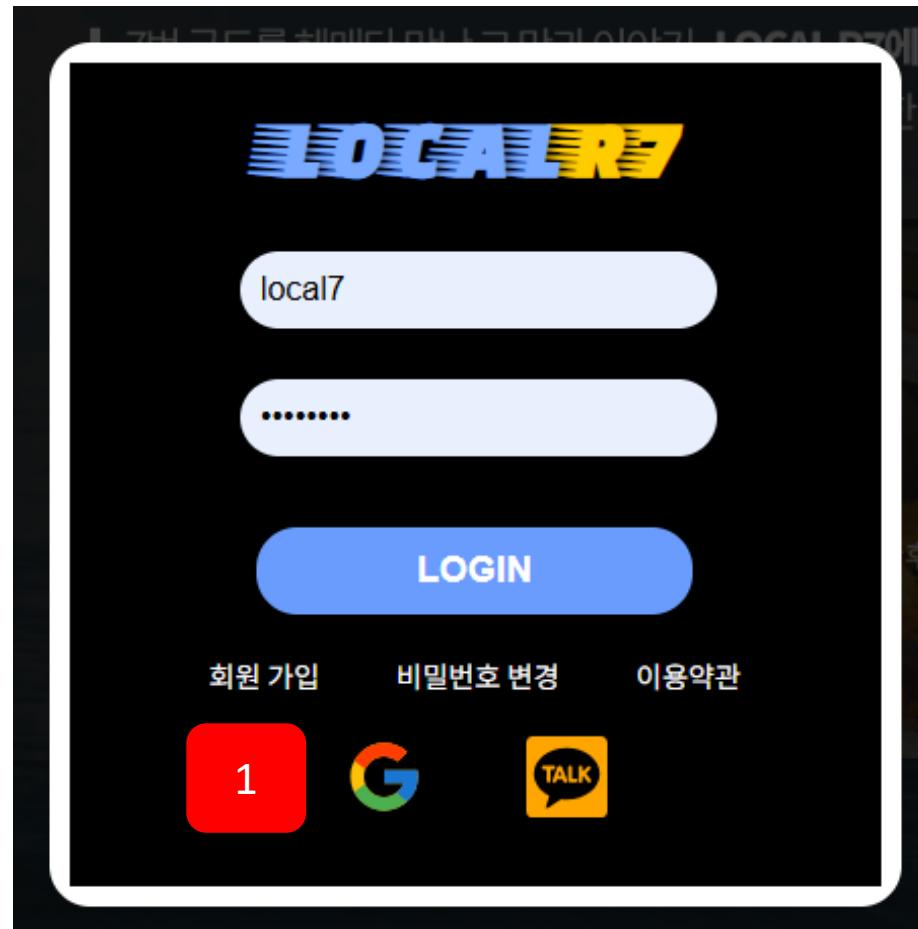
# 구글 로그인

## About Signup

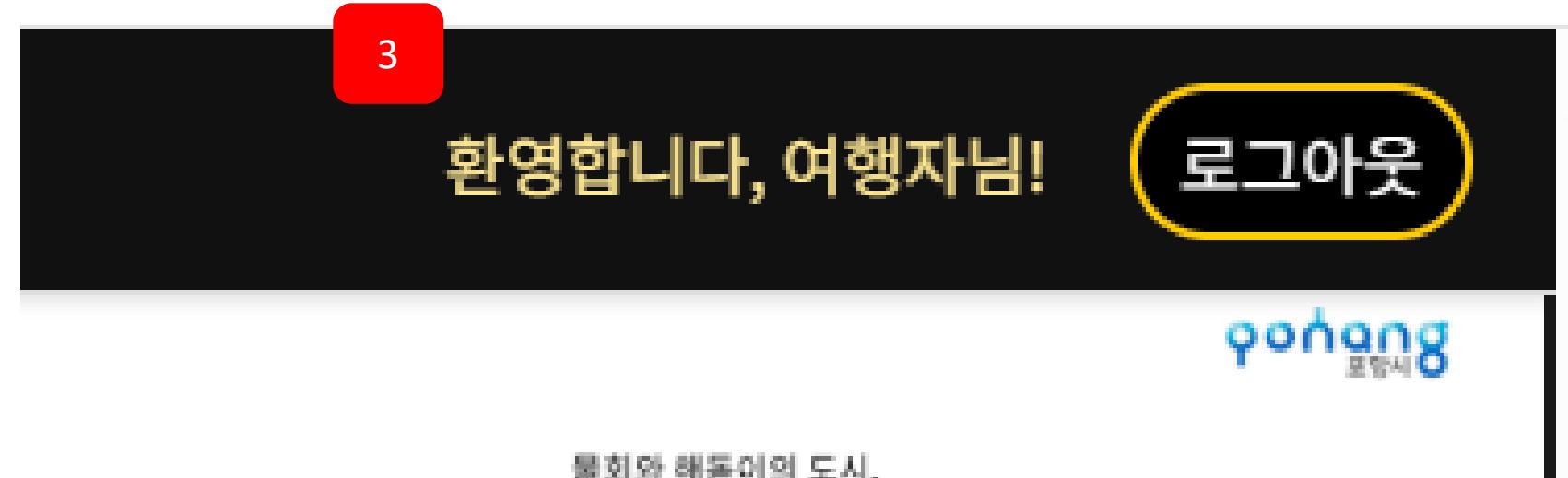


사용자는 React 화면에서 Google 로그인 버튼 클릭.  
구글 OAuth 서버로 인증 요청 → 인증 코드 발급.  
React는 인증 코드를 Spring Boot 서버로 전달.  
Spring Boot는 이 인증 코드를 가지고 Access Token을 구글에 요청.  
Access Token을 바탕으로 사용자 정보를 구글로부터 받아옴.  
받은 사용자 정보는 OracleDB에 저장하거나 조회 (신규 회원이면 INSERT, 기존이면 SELECT).  
백엔드는 세션 생성 또는 단순 로그인 완료 응답 (예: 사용자 ID 등)  
React는 로그인 상태를 localStorage나 memory로 저장  
(→ 이후 요청 시 인증 상태 유지. 세션 기반이면 브라우저 쿠키 자동 포함).

# 구글 로그인

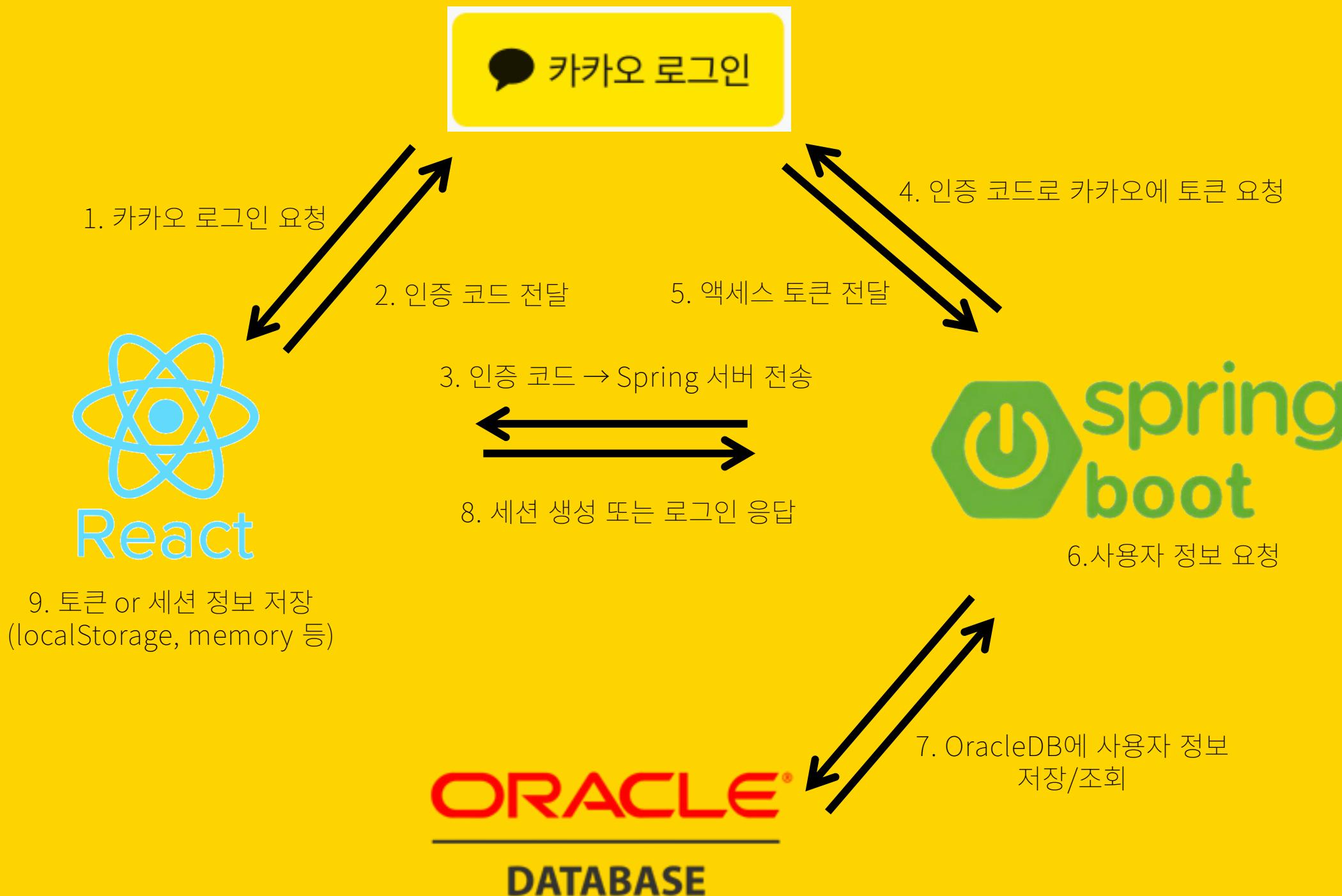


설명 및 기능	
1	구글 로그인 선택
2	구글 계정 선택/비밀번호 입력
3	로그인 성공



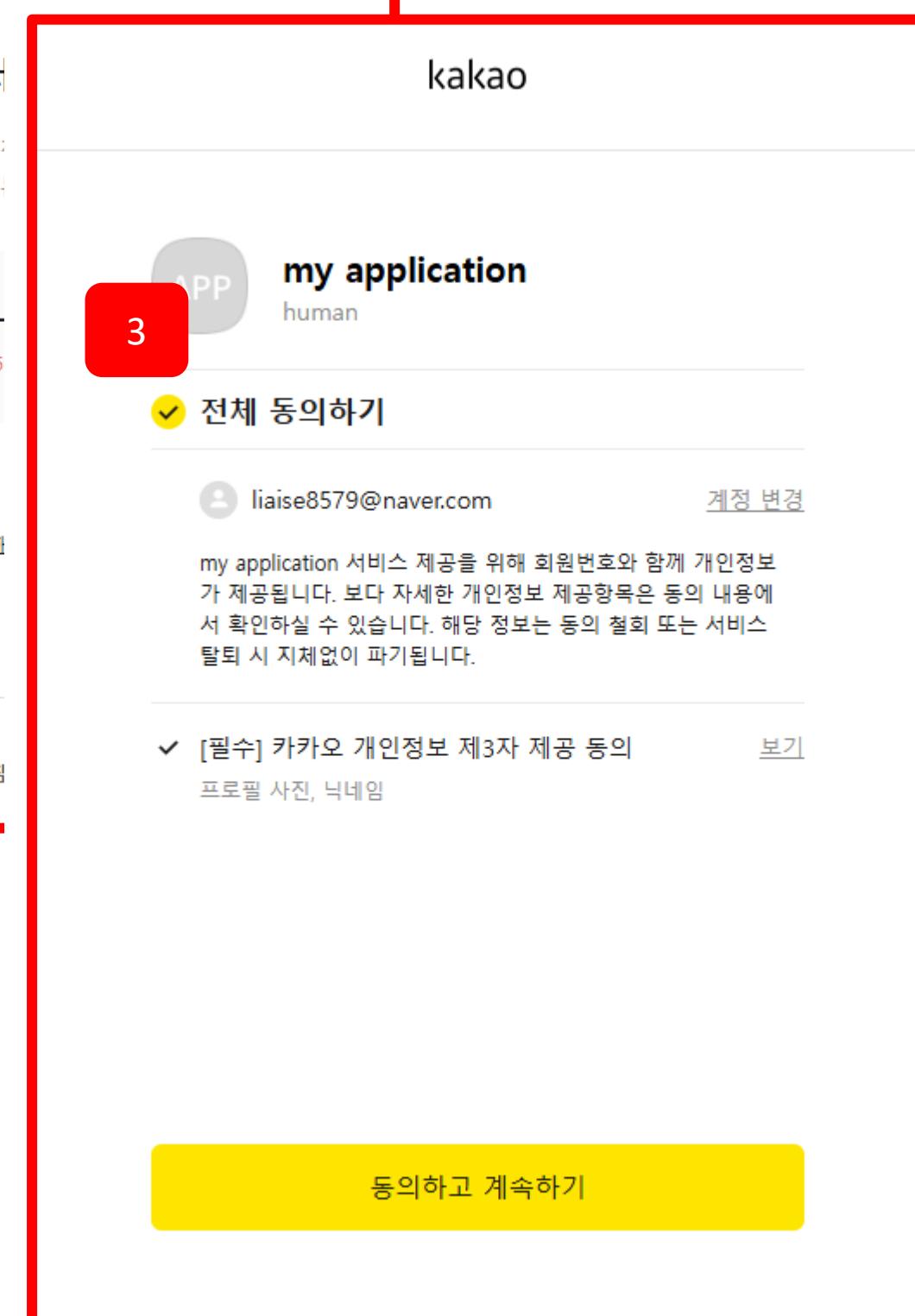
# 카카오톡 로그인

## About Signup



사용자가 React 화면에서 카카오 로그인 버튼 클릭.  
카카오 인증 서버로 인증 요청 → 인증 코드 발급.  
인증 코드를 React가 Spring Boot 서버로 전달.  
Spring Boot는 이 인증 코드를 가지고 Access Token 요청.  
받은 Access Token으로 사용자 정보를 카카오로부터 요청함  
(예: 이메일, 닉네임, 카카오 ID 등).  
사용자 정보는 OracleDB에 저장 또는 기존 유저 조회.  
(예: 신규면 INSERT, 기존이면 SELECT).  
이후 세션 생성 또는 단순 로그인 응답 (예: 사용자 ID 반환).  
React는 이를 localStorage 또는 메모리에 저장하고 인증 상태 유지  
(세션 기반이면 브라우저 쿠키 자동 포함됨).

# 카카오톡 로그인



설명 및 기능	
1	카카오톡 아이디 비번 입력
2	2단계 인증(모바일 확인)
3	정보제공동의(필수)
4	로그인 성공



# 로그인 후 HOME

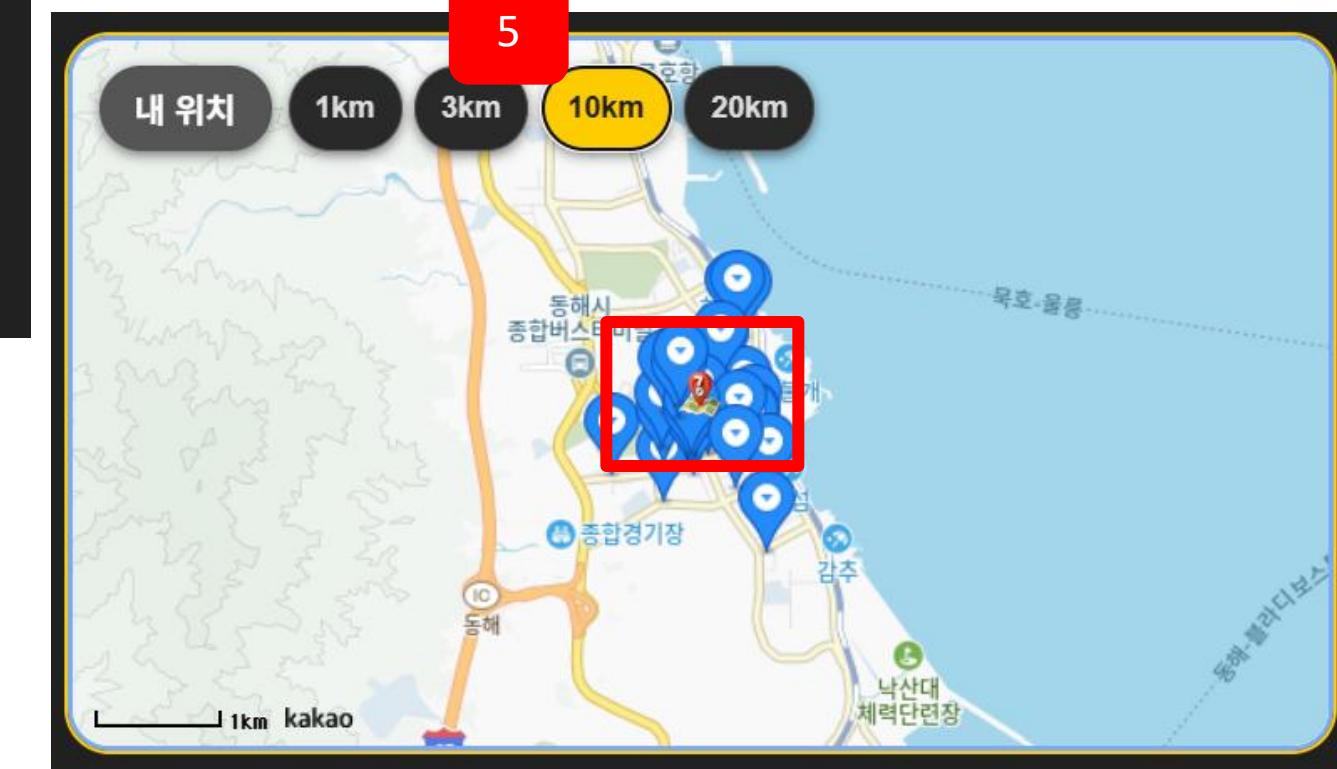
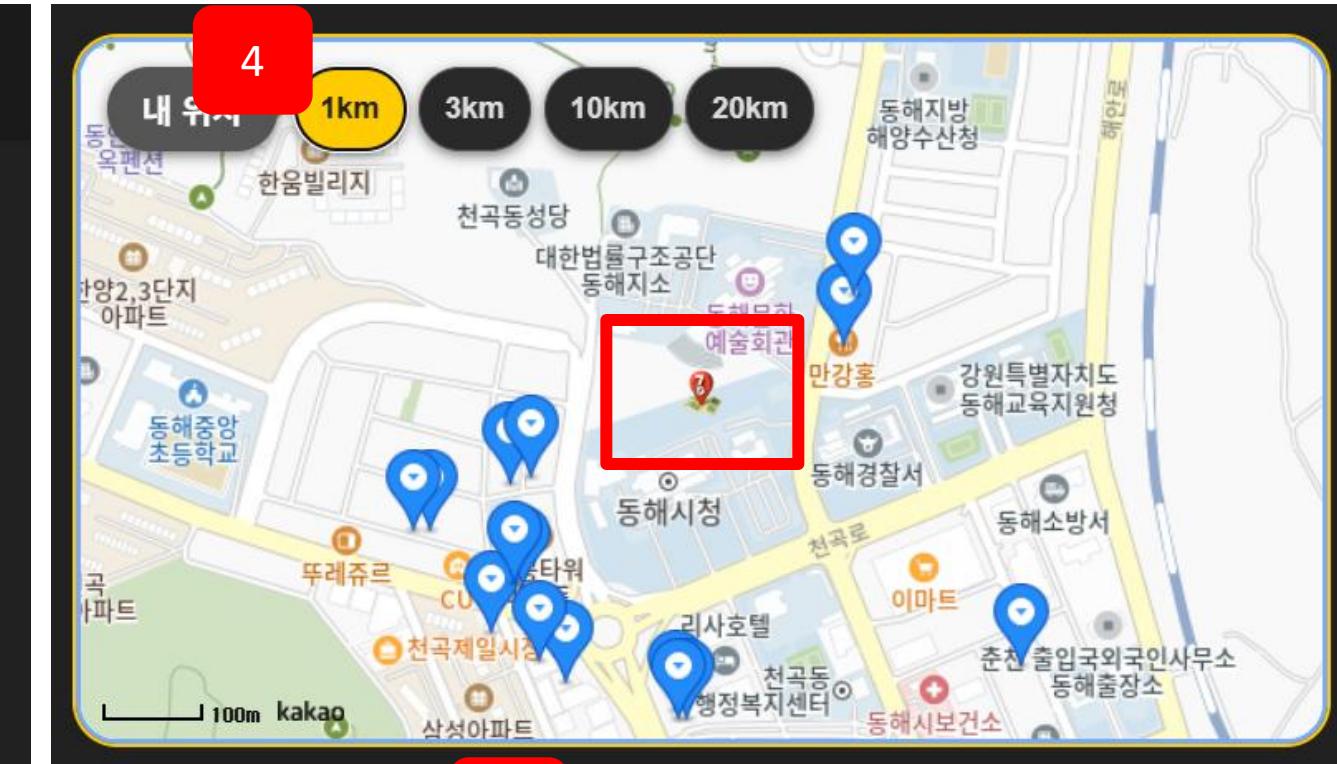
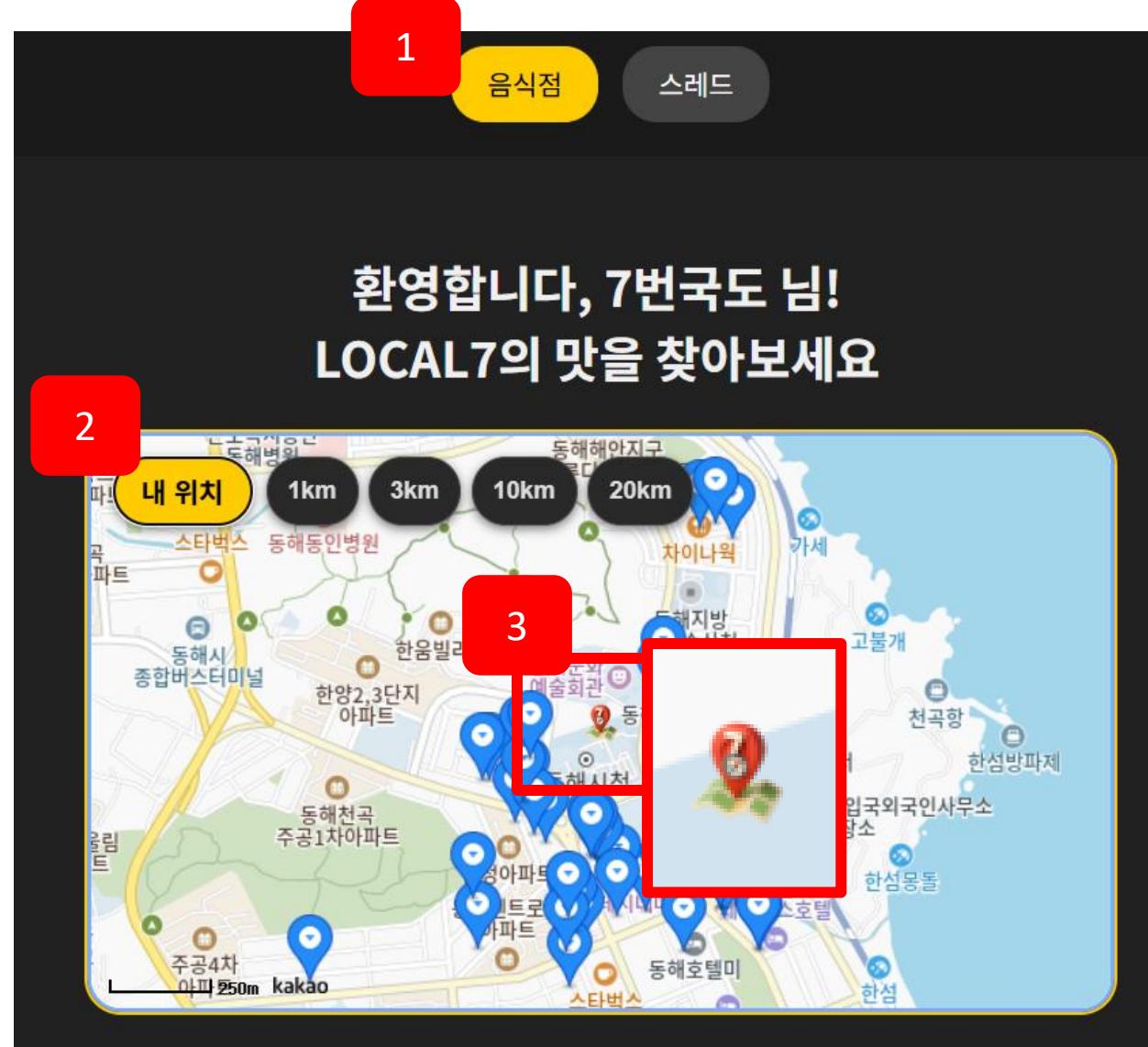
The screenshot shows the LOCALR7 homepage after logging in. The interface includes a sidebar with navigation links: 홈, TOP10, 마이, 유저 검색, 공지/문의, and R7봇. The main content area features a banner for Seven Rent-a-Car, a map of South Korea highlighting Route 7, and a detailed map of Suwon. A large call-to-action at the bottom encourages users to explore Route 7. The page is annotated with red numbers 1 through 9, pointing to specific UI elements.

- 1 LOCALR7 로고(클릭 시 홈)
- 2 배너 슬라이드 화면
- 3 전국지도/도시별 버튼 클릭 시 해당 지역 지도 출력
- 4 전체 및 12도시 버튼 클릭 시 해당 도시 설명
- 5 각 도시 문화 간단 소개
- 6 클릭 시 음식점 페이지 하단 출력
- 7 클릭 시 스레드 페이지 하단 출력
- 8 로그인 후 user 닉네임 출력
- 9 로그아웃 버튼 클릭 시 로그인전MAIN 화면으로 이동

1. LOCALR7 로고(클릭 시 홈)  
2. 배너 슬라이드 화면  
3. 전국지도/도시별 버튼 클릭 시 해당 지역 지도 출력  
4. 전체 및 12도시 버튼 클릭 시 해당 도시 설명  
5. 각 도시 문화 간단 소개  
6. 클릭 시 음식점 페이지 하단 출력  
7. 클릭 시 스레드 페이지 하단 출력  
8. 로그인 후 user 닉네임 출력  
9. 로그아웃 버튼 클릭 시 로그인전MAIN 화면으로 이동

설명 및 기능	
1	LOCALR7 로고(클릭 시 홈)
2	배너 슬라이드 화면
3	전국지도/도시별 버튼 클릭 시 해당 지역 지도 출력
4	전체 및 12도시 버튼 클릭 시 해당 도시 설명
5	각 도시 문화 간단 소개
6	클릭 시 음식점 페이지 하단 출력
7	클릭 시 스레드 페이지 하단 출력
8	로그인 후 user 닉네임 출력
9	로그아웃 버튼 클릭 시 로그인전MAIN 화면으로 이동

# 음식점 \_ 위치기반 지도



설명 및 기능	
1	홈 화면 음식점 버튼 클릭 시 홈 화면 하단 음식점 페이지 출력
2	내 위치기반 지도(전국단위)
3	내 위치 아이콘 출력
4	내 위치 반경 1km 화면 시 지도
5	내 위치 반경 10km 화면 시 지도

# 음식점 목록

The screenshot shows a mobile application interface for searching food stores. At the top, there is a navigation bar with tabs for '음식점' (Food Store) and '스레드' (Thread). Below the navigation bar is a search bar containing the text '음식점 목록' (Food Store List). The search bar has a red button labeled '검색' (Search) on its right side. Above the search bar are two dropdown menus: '전체 카테고리' (All Category) and '하위 카테고리' (Sub Category). A red button labeled '평점순' (Sort by Rating) is highlighted. The main content area displays a grid of eight food store cards:

카테고리	이름	주소	카테고리	평점	댓글
한식 > 해물, 생선 > 매운탕, 해물탕	천곡해물탕	강원특별자치도 동해시 한성로 111-1	음식점 > 한식 > 해물, 생선 > 매운탕, 해물탕	5.0	1개
한식 > 일식	소복소복	강원특별자치도 동해시 평원5길 8-5	음식점 > 일식	3.5	2개
중식 > 중국요리	만강홍	강원특별자치도 동해시 평원로 20	음식점 > 중식 > 중국요리	평점 없음	0개
한식 > 냉면	냉면권가	강원특별자치도 동해시 중앙로 236-1	음식점 > 한식 > 냉면	평점 없음	0개
한식 > 육류, 고기 > 불고기, 두루치기	장군시오야끼 본점	강원특별자치도 동해시 중앙로 242	음식점 > 한식 > 육류, 고기 > 불고기, 두루치기	평점 없음	0개
한식 > 해물, 생선 > 매운탕, 해물탕	해왕해물탕	강원특별자치도 동해시 한성로 113-1	음식점 > 한식 > 해물, 생선 > 매운탕, 해물탕	평점 없음	0개
간식 > 제과, 베이커리	동해제빵소	강원특별자치도 동해시 한성로 126-1	음식점 > 간식 > 제과, 베이커리	평점 없음	0개
한식 > 해물, 생선 > 회	묵호물회 본점	강원특별자치도 동해시 샘실3길 24	음식점 > 한식 > 해물, 생선 > 회	평점 없음	0개

At the bottom right of the screen, there are navigation buttons for '이전' (Previous), '다음' (Next), and a page indicator '1 / 46 (548개)'.

설명 및 기능	
1	홈 화면 음식점 클릭 시 하단 페이지
2	전체 카테고리 셀렉트 박스, 전체 카테고리 선택 후 하위 카테고리 검색 가능
3	평점순 버튼
4	댓글순 버튼
5	음식점 이름 검색
6	해당 목록 출력
7	페이지 이동 컨트롤

## 음식점 목록\_카테고리별

설명 및 기능	
1	전체 카테고리 클릭 시 목록 셀렉트 박스
2	대분류 선택 시 해당 음식점 목록
3	소분류 선택 시 해당 음식점 목록

# 음식점 카드 모달창

음식점 목록

전체 카테고리 하위 카테고리 평점순 댓글순

1 음식점 이름을 검색하세요 검색

2 늘해랑

주소: 부산광역시 부산진구 중앙대로 928번길 12  
카테고리: 음식점 > 한식 > 국밥  
평점: 평점 없음  
댓글: 0개

3 두번째늘해랑

주소: 부산광역시 부산진구 양지로5번길 24  
카테고리: 음식점 > 한식 > 국밥  
평점: 평점 없음  
댓글: 0개

4 늘해랑

주소: 부산광역시 부산진구 중앙대로 928번길 12  
전화번호: 051-863-6997  
영업시간: 오전 10시 30분 ~ 오후 8시 0분  
브레이크타임: 오후 1시 0분 ~ 오후 2시 0분  
주차정보: 유료 주차  
카테고리: 음식점 > 한식 > 국밥

☞ 카카오맵에서 메뉴 확인하기

평점: ★★★★★ 0.0 (0개 리뷰)

리뷰 작성하기

설명 및 기능	
1	음식점 이름 검색 창
2	음식점 이름 검색시 해당 음식점 카드 리스트 출력
3	해당 음식점 카드 모달창
4	닫기 버튼 클릭시 모달창 닫힘

# 음식점 카드 \_ 카카오맵에서 메뉴 확인하기

1 카카오맵에서 메뉴 확인하기

2 브라우저에서 카카오맵으로 이동

3 메뉴 탭 클릭

React App

늘해랑 | 카카오맵

place.map.kakao.com/16668901#menuInfo

kakaomap

늘해랑

메뉴

7

메뉴

수육 9,5 1인분 추가 모듬수육 9,5 1인분 추가 수육 27,0 2인분 16,0 수육 대... 34,0 3인분 24,0 모듬수육 ... 38,0 4인분 32,0

국밥 9,5 1인분 추가 순대 10,0 1인분 추가 수육 8,0 2인분 17,0 2인분 16,0 3인분 25,5 4인분 34,0

국밥 7,5 1인분 추가 모듬국물 1인분 추가

국밥 2,0 1인분 추가

AI 추천

수육백반 11,000원

부드럽고 잡내 없는 삼겹살 수육과 진한 돼지국물, 다양한 반찬이 나오는 한상차림

부드럽고 쫀득한 수육 진하고 담백한 국물맛

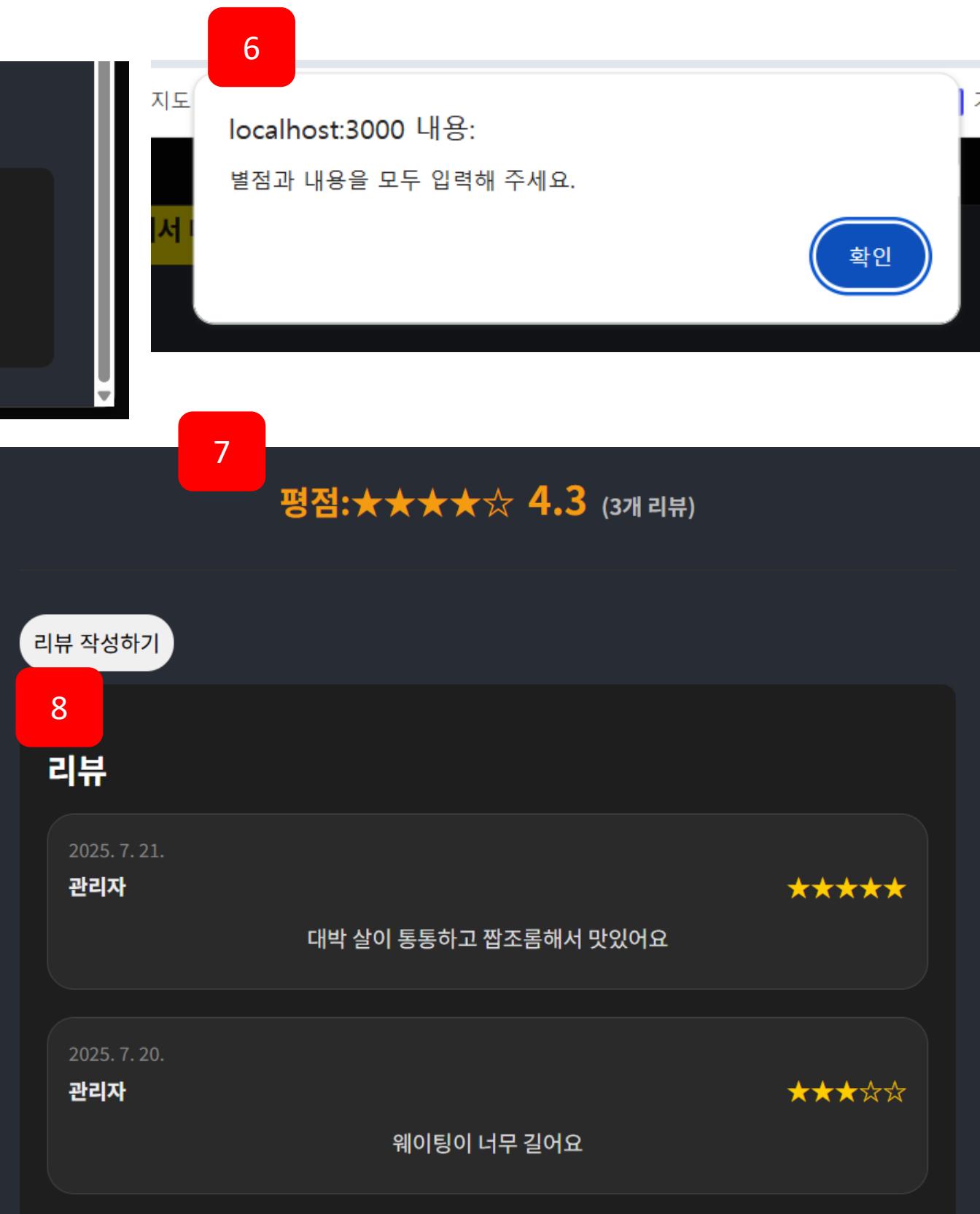
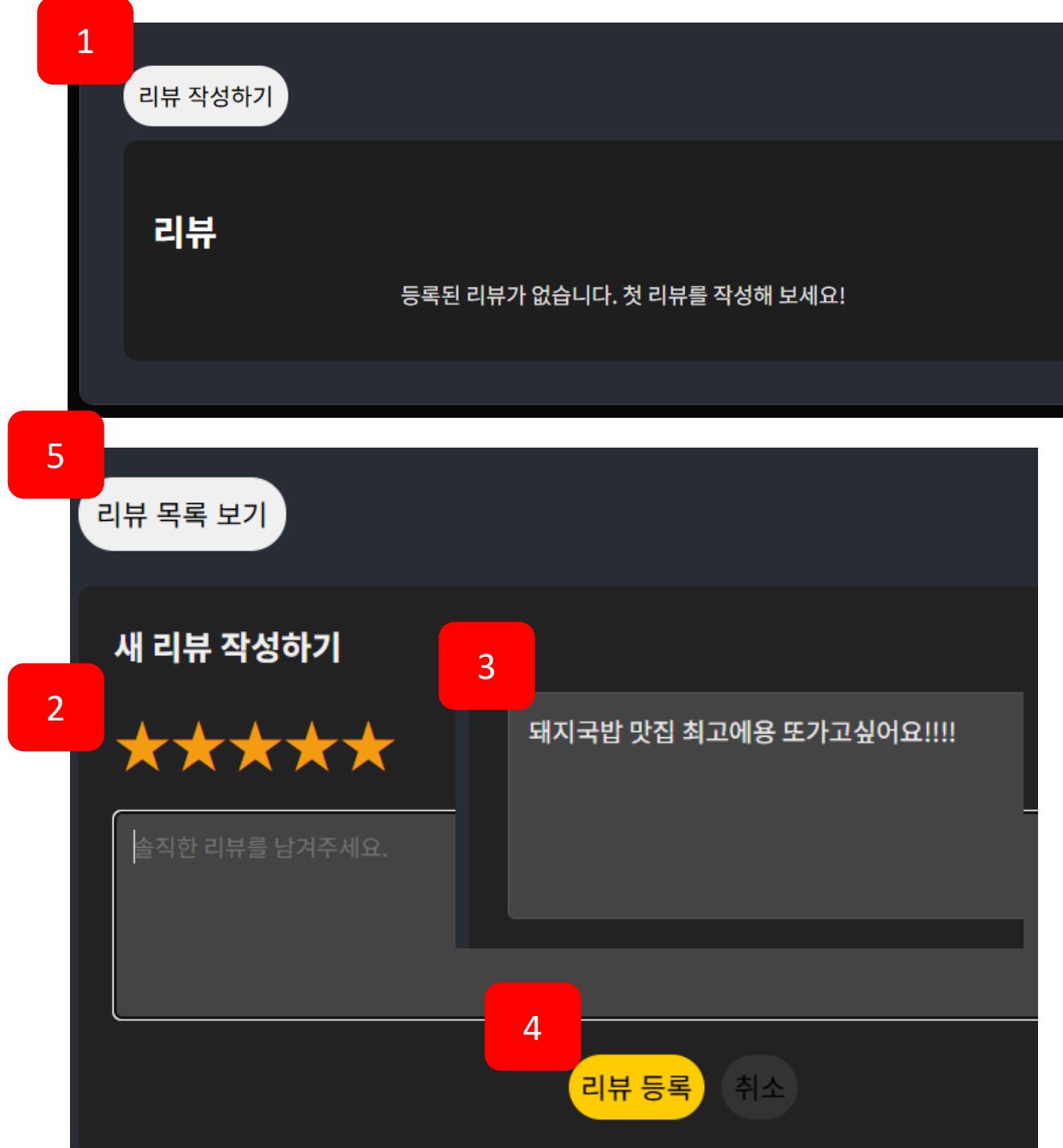
돼지국밥 8,000원

순대국밥 8,500원

섞어국밥 8,500원

설명 및 기능	
1	카카오맵에서 메뉴 확인하기 버튼 클릭
2	해당 음식점 카카오맵 페이지로 이동
3	해당 음식점 메뉴 페이지 확인

# 음식점 카드 \_리뷰 등록



설명 및 기능	
1	리뷰 작성하기 버튼 클릭시 새 리뷰 작성하기 박스 출력
2	평점 평가 가능
3	리뷰 작성
4	리뷰 등록 버튼 클릭시 리뷰 등록
5	리뷰 목록 보기 버튼 클릭시 리뷰 목록 출력
6	내용 미입력 후 등록 버튼 클릭시 alert
7	평점 반영됨
8	리뷰 목록 출력

# 음식점 목록 \_ 평점순

음식점 목록

전체 카테고리 하위 카테고리 평점순 댓글순

1

두툼왕돈까스 양정점

주소: 부산광역시 부산진구 양지로 6-1

카테고리: 음식점 > 일식 > 돈까스, 우동

평점: 5.0

댓글: 1개

2

엄마손태백물닭갈비 삼척 1호점

주소: 강원특별자치도 삼척시 사대1길 18-38

카테고리: 음식점 > 한식 > 육류, 고기 > 닭요리

평점: 5.0

댓글: 1개

천곡해물탕

주소: 강원특별자치도 동해시 한섬로 111-1

카테고리: 음식점 > 한식 > 해물, 생선 > 매운탕, 해물탕

평점: 5.0

댓글: 1개

해신킹크랩대게

주소: 부산광역시 부산진구 전포대로 275번길 65

카테고리: 음식점 > 한식 > 해물, 생선 > 게, 대게

평점: 4.3

댓글: 3개

소복소복

주소: 강원특별자치도 동해시 평원5길 8-5

카테고리: 음식점 > 일식

평점: 3.5

댓글: 2개

전주식당

주소: 부산광역시 부산진구 동성로 113-1

카테고리: 음식점 > 한식

평점: 1.0

댓글: 1개

설명 및 기능	
1	평점순 버튼 클릭시
2	평점순으로 정렬

# 음식점 목록 \_ 댓글순

**음식점 목록**

전체 카테고리 ▾ 하위 카테고리 평점순 댓글순 1

설명 및 기능	
1	댓글순 버튼 클릭시
2	댓글순으로 정렬

**해싱킹크랩대게**

주소: 부산광역시 부산진구 전포대로 275번길 65  
카테고리: 음식점 > 한식 > 해물, 생선 > 게, 대게  
평점: 4.3  
댓글: 3개

**소복소복**

주소: 강원특별자치도 동해시 평원5길 8-5  
카테고리: 음식점 > 일식  
평점: 3.5  
댓글: 2개

**두툼왕돈까스 양정점**

주소: 부산광역시 부산진구 양지로 6-1  
카테고리: 음식점 > 일식 > 돈까스, 우동  
평점: 5.0  
댓글: 1개

**엄마손태백물닭갈비 삼척 1호점**

주소: 강원특별자치도 삼척시 사대1길 18-38  
카테고리: 음식점 > 한식 > 육류, 고기 > 닭요리  
평점: 5.0  
댓글: 1개

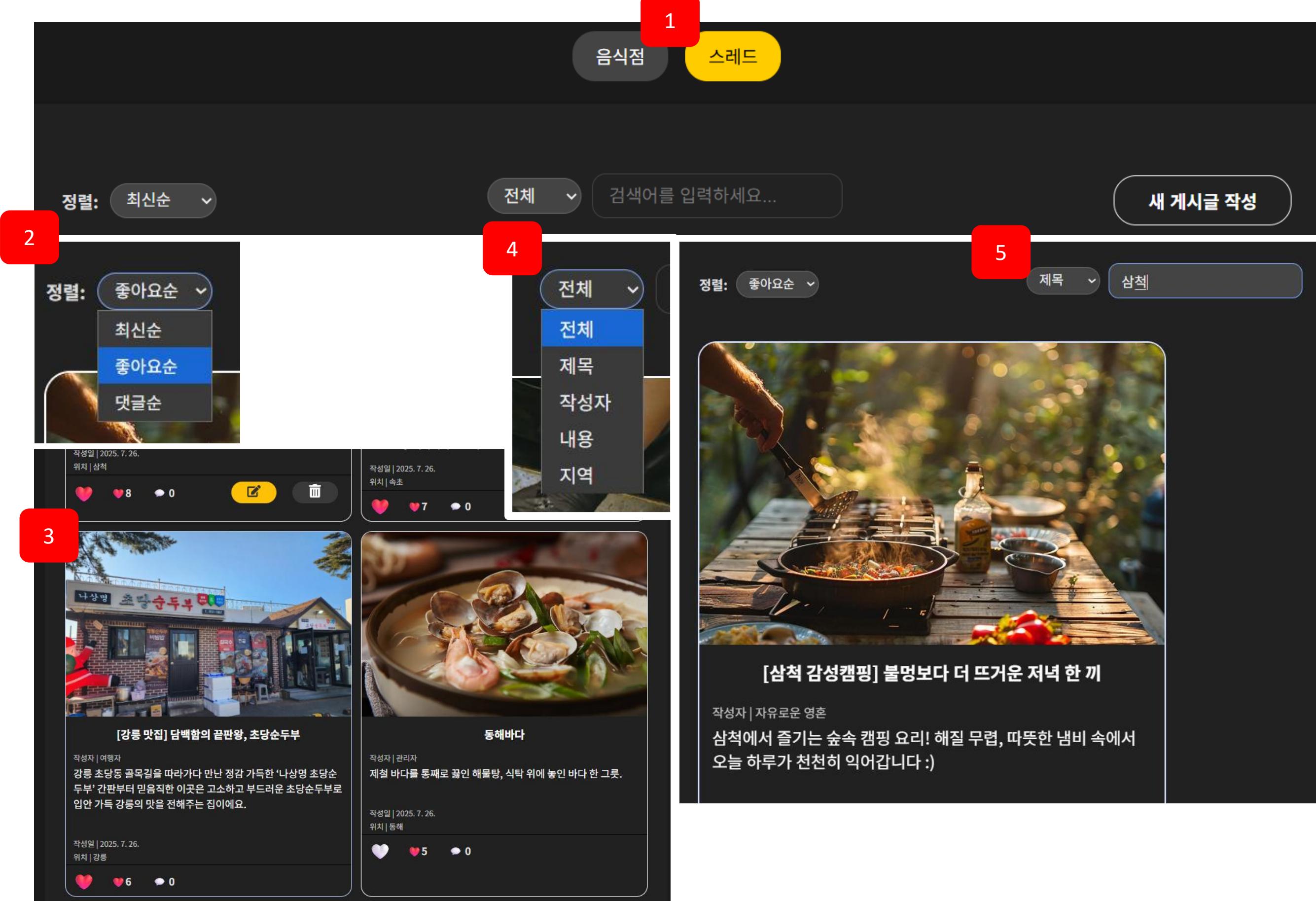
**천곡해물탕**

주소: 강원특별자치도 동해시 한섬로 111-1  
카테고리: 음식점 > 한식 > 해물, 생선 > 매운탕, 해물탕  
평점: 5.0  
댓글: 1개

**전주식당**

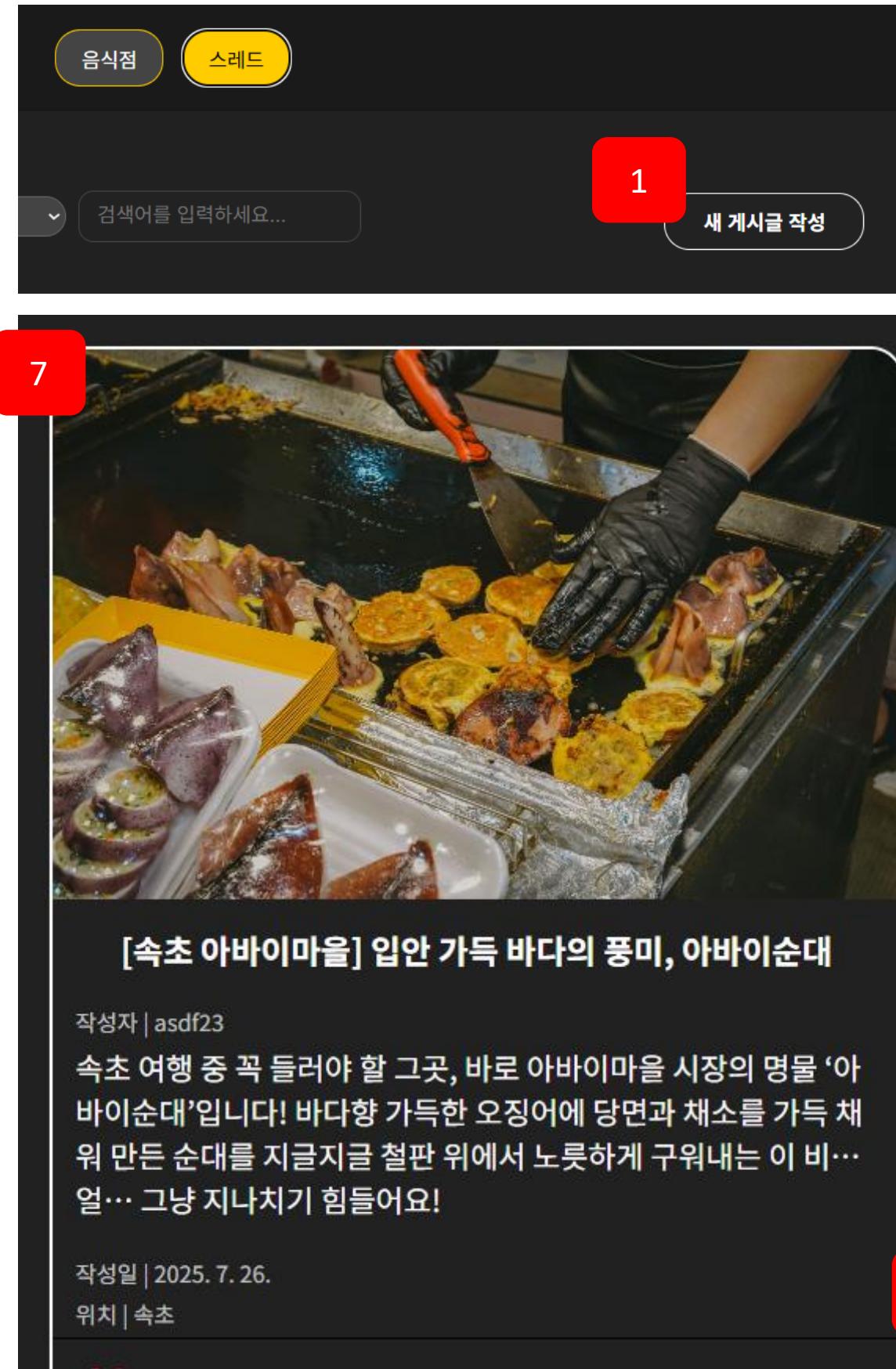
주소: 부산광역시 부산진구 동성로 113-1  
카테고리: 음식점 > 한식  
평점: 1.0  
댓글: 1개

# 스레드 \_ 메인 화면



설명 및 기능	
1	메인 화면에서 스레드 클릭
2	정렬 셀렉트 박스 ->예시 : 좋아요순
3	좋아요순으로 정렬
4	검색 셀렉트 박스 ->예시: 제목으로 검색
5	검색된 단어에 맞게 출력

# 스레드\_게시글 작성



설명 및 기능	
1	스레드에서 새 게시글 작성 클릭
2	제목 입력
3	내용 입력
4	위치 입력
5	이미지 첨부
6	게시글 작성
7	게시물 목록에 반영
8	클릭하면 게시글 목록 화면 출력
9	수정 클릭하면 수정 내용 반영됨

# 스레드\_게시글 보기(댓글 작성, 수정, 삭제)

1

[삼척 감성캠핑] 불멍보다 더 뜨거운 저녁 한끼

작성자 | 자유로운 영혼  
삼척에서 즐기는 숲속 캠핑 요리! 해질 무렵, 따뜻한 냄비 속에서 오늘 하루가 천천히 익어갑니다 :)

작성일 | 2025. 7. 26.  
위치 | 삼척

8 0

2

### [삼척 감성캠핑] 불멍보다 더 뜨거운 저녁 한끼

작성자:local7| 작성일: 2025. 7. 26. 오후 5:25:16 | 댓글: 0

3

작성자 | 관리자  
제철 바다

작성일 | 2025. 7. 26.  
위치 | 동해

4

5

6

7

8

9

10

3

위치 태그: 삼척

8 0

목록으로 돌아가기

9

10

4

댓글 작성

정렬: 최신순

5

6

7

8

9

10

설명 및 기능	
1	목록에서 게시글 선택
2	게시글 보기 화면으로 전환(상단)
3	게시글 보기 화면 하단 부분
4	댓글 작성 후 버튼 클릭
5	댓글 반영되어 출력
6	작성한 댓글 수정 가능
7	작성한 댓글 삭제 가능
8	전체 글 목록으로 이동
9	게시글 수정 가능
10	게시글 삭제 가능

# TOP10 \_이달의 여행지



설명 및 기능	
1	네비게이션 바 TOP10 클릭
2	이달의 여행지 버튼 클릭
3	선정 지역 표시
4	유저 투표 안내
5	유저가 직접 다음달 여행지 선택
6	선택 후 투표하기 버튼 클릭
7	투표 완료 알림창

# TOP10 \_이달의 여행지 투표 완료

다음달의 여행지를 투표해주세요



부산

< >

부산	동해	강릉
고성	경주	포항
삼척	속초	울진
우사	양양	영덕

1

투표 완료

설명 및 기능	
1	투표한 후 투표 완료 버튼으로 변경

# TOP10 \_ 투표 진행 상황



설명 및 기능	
1	투표 진행 상황 버튼 클릭시 이동
2	이달의 선정지 표시
3	투표 현황 그래프 출력

# TOP10 \_이달의 게시물

1 투표 진행 상황

2 이달의 게시물

정렬: 좋아요순

2 Like TOP 10

NO.	Image	User	Like Count	Location
1		자유로운 영혼	8 like	삼척
2		asdf23	7 like	속초
3		여행자	6 like	강릉
4		관리자	5 like	동해

7

[삼척 감성캠핑] 불멍보다 더 뜨거운 저녁 한끼

작성자 | 자유로운 영혼  
삼척에서 즐기는 숲속 캠핑 요리! 해질 무렵, 따뜻한 냄비 속에서 오늘 하루가 천천히 익어갑니다 :)

작성일 | 2025. 7. 26.  
위치 | 삼척

8 like, 1 comment

[속초 아바이마을] 입안 가득 바다의 풍미, 아바이순대

작성자 | asdf23  
속초 여행 중 꼭 들려야 할 그곳, 바로 아바이마을 시장의 명물 '아바이순대'입니다! 바다향 가득한 오징어에 당면과 채소를 가득 채워 만든 순대를 지글지글 철판 위에서 노릇하게 구워내는 이 비… 얼… 그냥 지나치기 힘들어요!

작성일 | 2025. 7. 26.  
위치 | 속초

7 like, 0 comments

[강릉 맛집] 담백함의 끝판왕, 초당순두부

작성자 | 여행자  
강릉 초당동 골목길을 따라가다 만난 정감 가득한 '나상명 초당순두부' 간판부터 믿음직한 이곳은 고소하고 부드러운 초당순두부로 입안 가득 강릉의 맛을 전해주는 집이에요.

작성일 | 2025. 7. 26.  
위치 | 강릉

6 like, 0 comments

동해바다

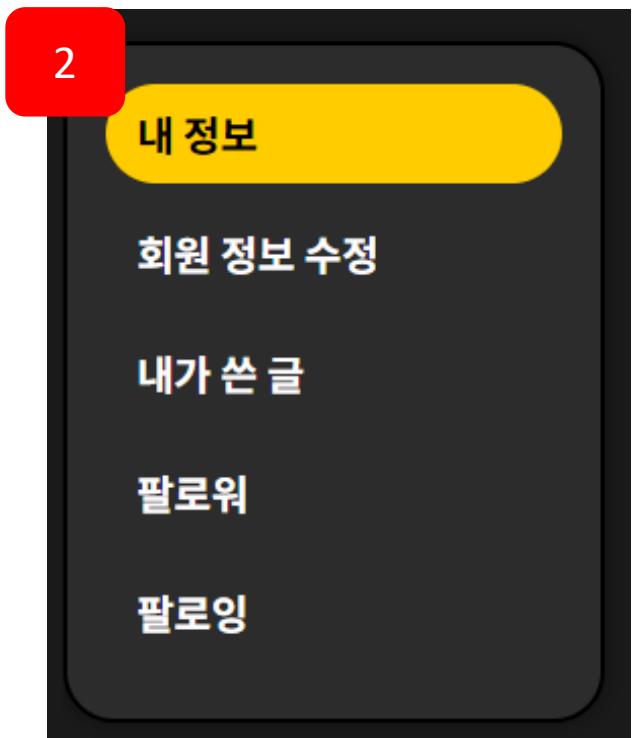
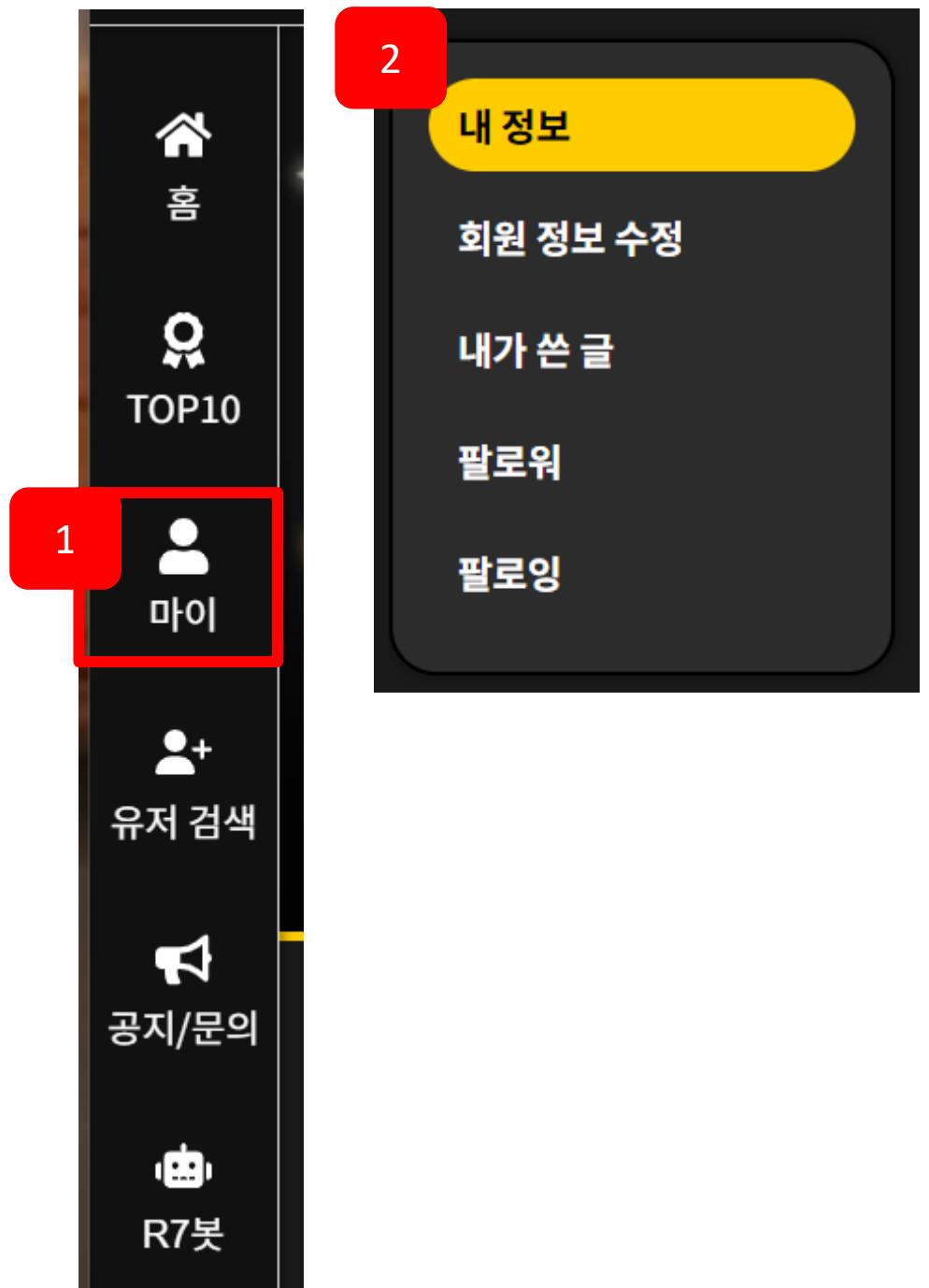
작성자 | 관리자  
제철 바다를 통째로 끓인 해물탕, 식탁 위에 놓인 바다 한 그릇.

작성일 | 2025. 7. 26.  
위치 | 동해

5 like, 0 comments

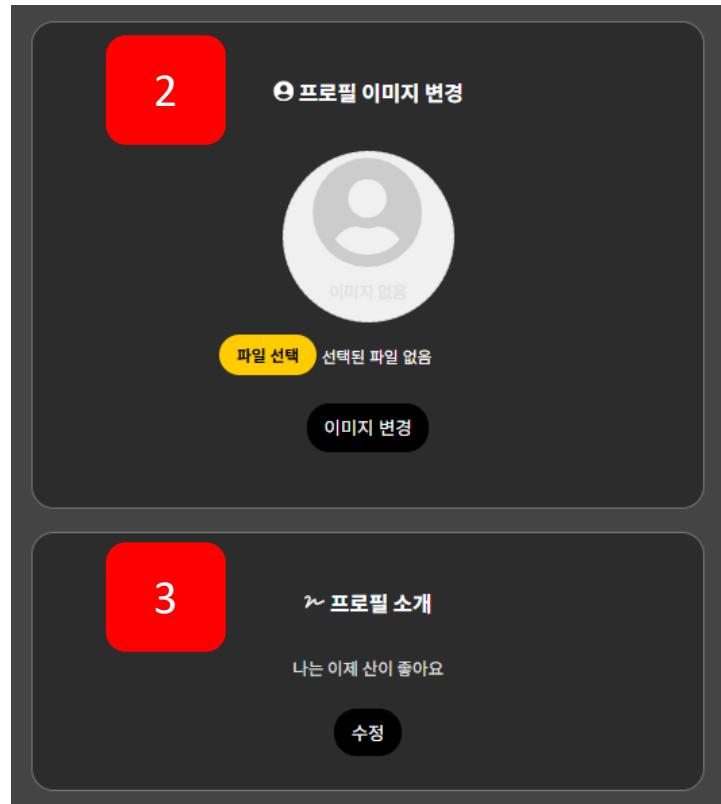
설명 및 기능	
1	이달의 게시물 클릭
2	Like TOP 10 페이지 출력
3	NO.1 -> 좋아요 8 like
4	NO.2 -> 좋아요 7 like
5	NO.3 -> 좋아요 6 like
6	NO.4 -> 좋아요 5 like
7	홈 스레드에서 좋아요순 정렬 목록이랑 정확히 일치

# 마이 페이지 \_내 정보



설명 및 기능	
1	네비게이션바 마이 버튼 클릭
2	마이 페이지 내 정보 클릭
3	가입시 등록한 첨부파일 출력
4	가입시 기입한 정보 출력
5	팔로워, 팔로잉 수 출력

# 마이 페이지 \_ 회원 정보 수정 전체 화면



4 닉네임 변경

현재 닉네임:  
자유로운 영혼

새 닉네임:  
자유로운 영혼

중복 확인  
닉네임 변경

5 아이디 변경

현재 아이디:  
local7

새 아이디:  
local7

중복 확인  
인증 코드 요청

6 비밀번호 변경

현재 비밀번호:  
.....

현재 비밀번호 확인  
새 비밀번호를 입력하세요 (8자 이상)

새 비밀번호 확인:  
새 비밀번호를 다시 입력하세요

비밀번호 변경

7 회원 탈퇴

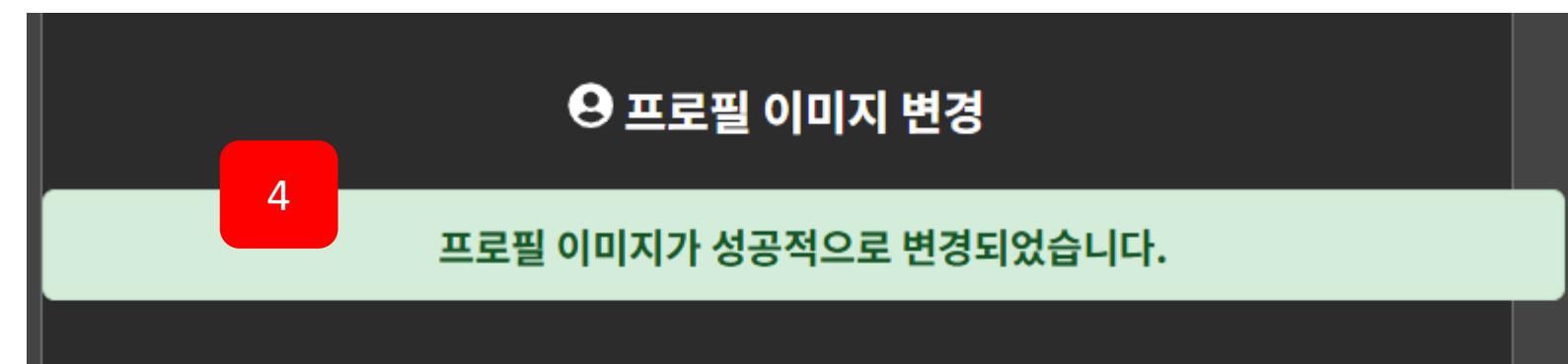
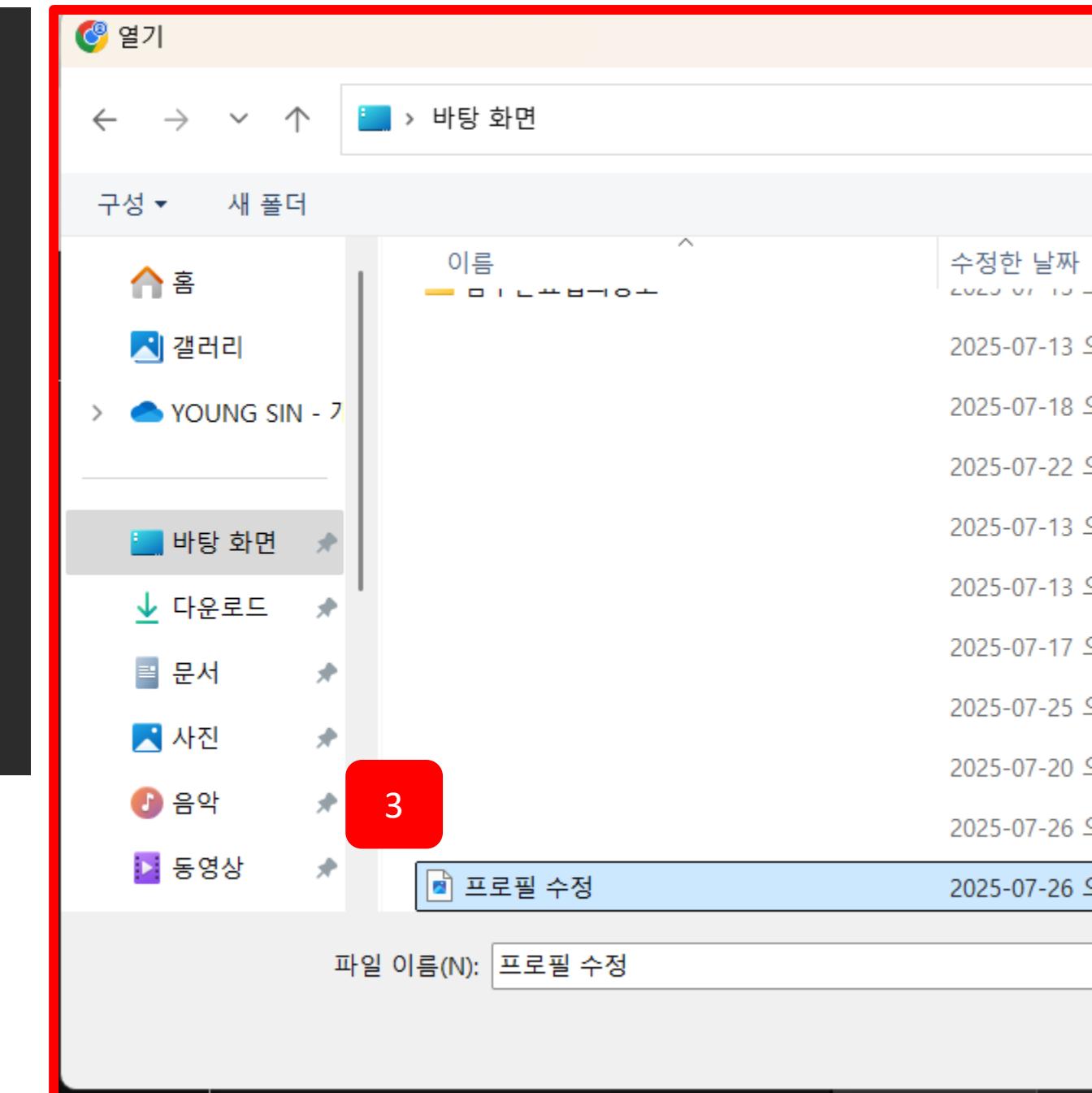
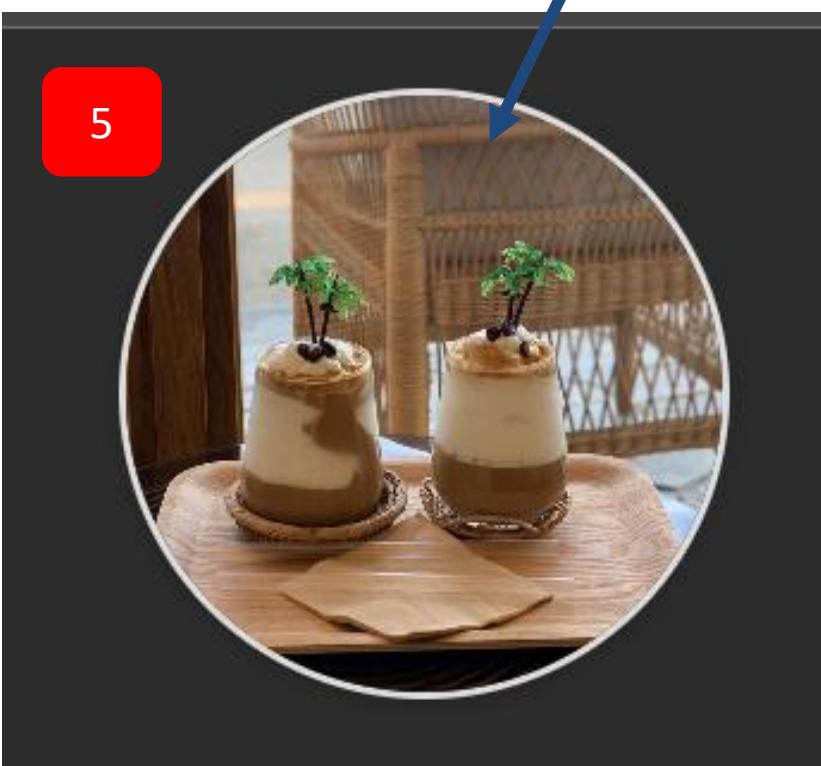
회원 탈퇴 시 모든 정보가 삭제되어 복구할 수 없습니다. 신중하게 진행해주세요.

현재 비밀번호:  
비밀번호를 다시 입력하세요

인증 코드 요청

설명 및 기능	
1	회원 정보 수정 버튼 클릭
2	프로필 이미지 변경
3	프로필 소개
4	닉네임 변경
5	아이디 변경
6	비밀번호 변경
7	회원 탈퇴

# 마이 페이지 \_ 회원 정보 수정(프로필 이미지 변경)



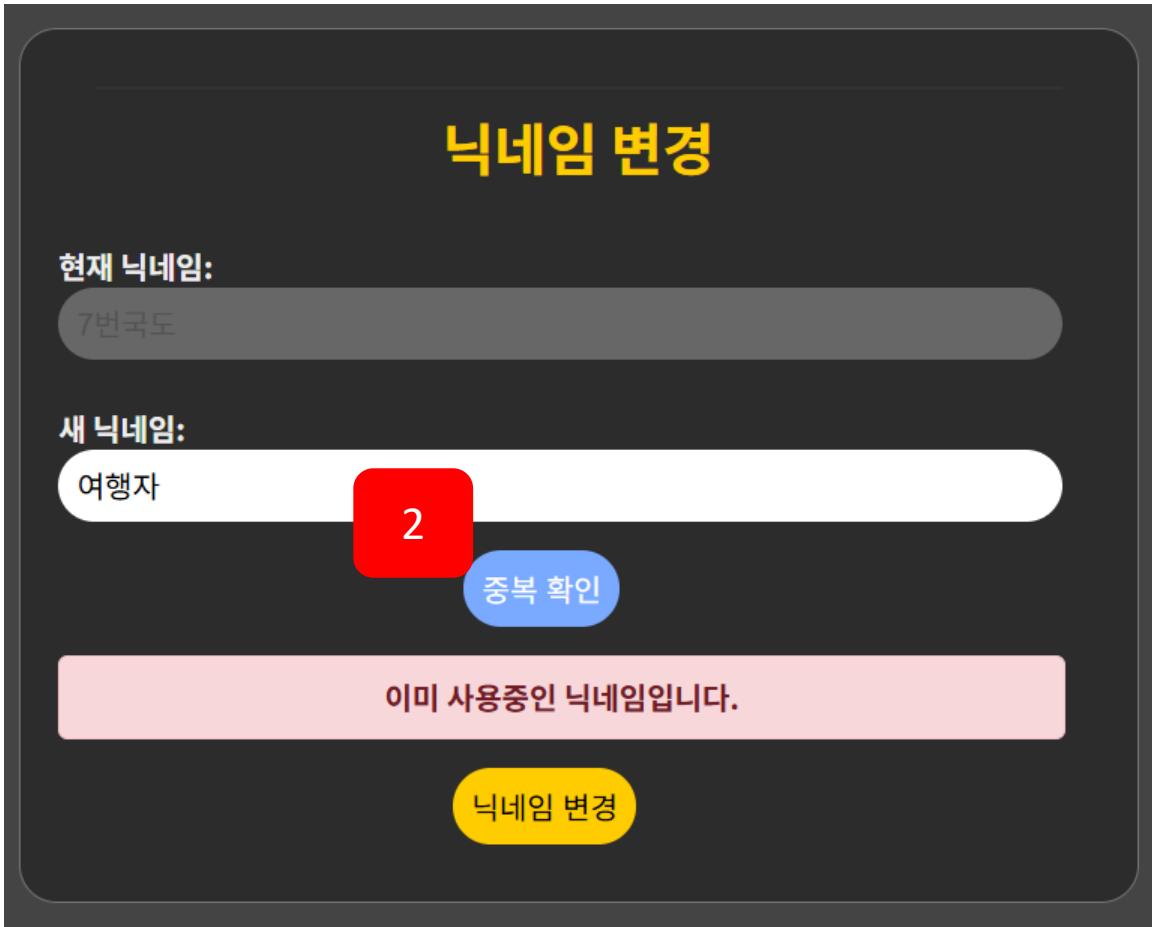
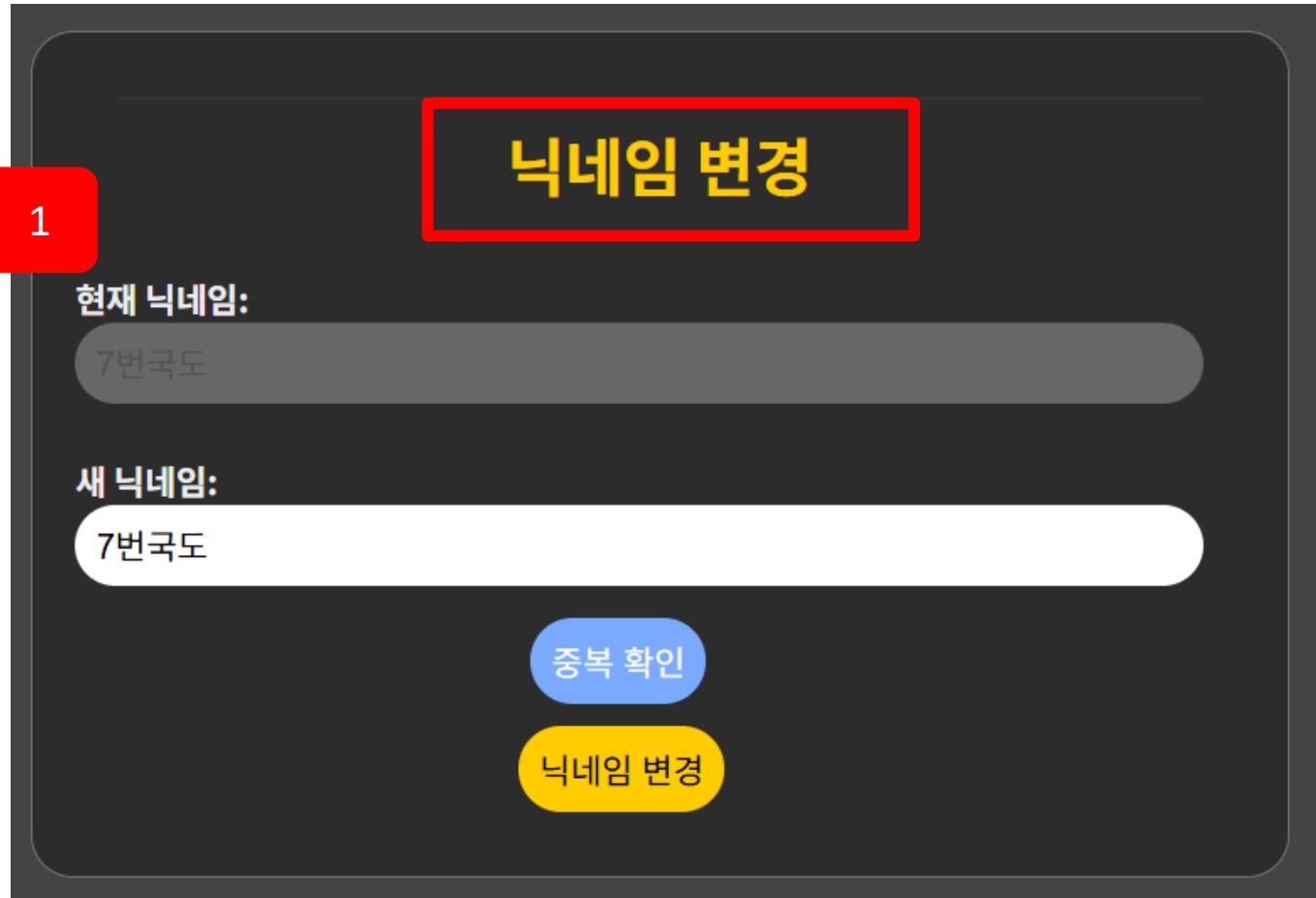
설명 및 기능	
1	회원 정보 수정 버튼 클릭
2	파일 선택 버튼
3	파일 선택 후 열기 클릭
4	프로필 이미지 변경 확인
5	변경된 이미지 출력

# 마이 페이지 \_ 회원 정보 수정(프로필 소개 수정)

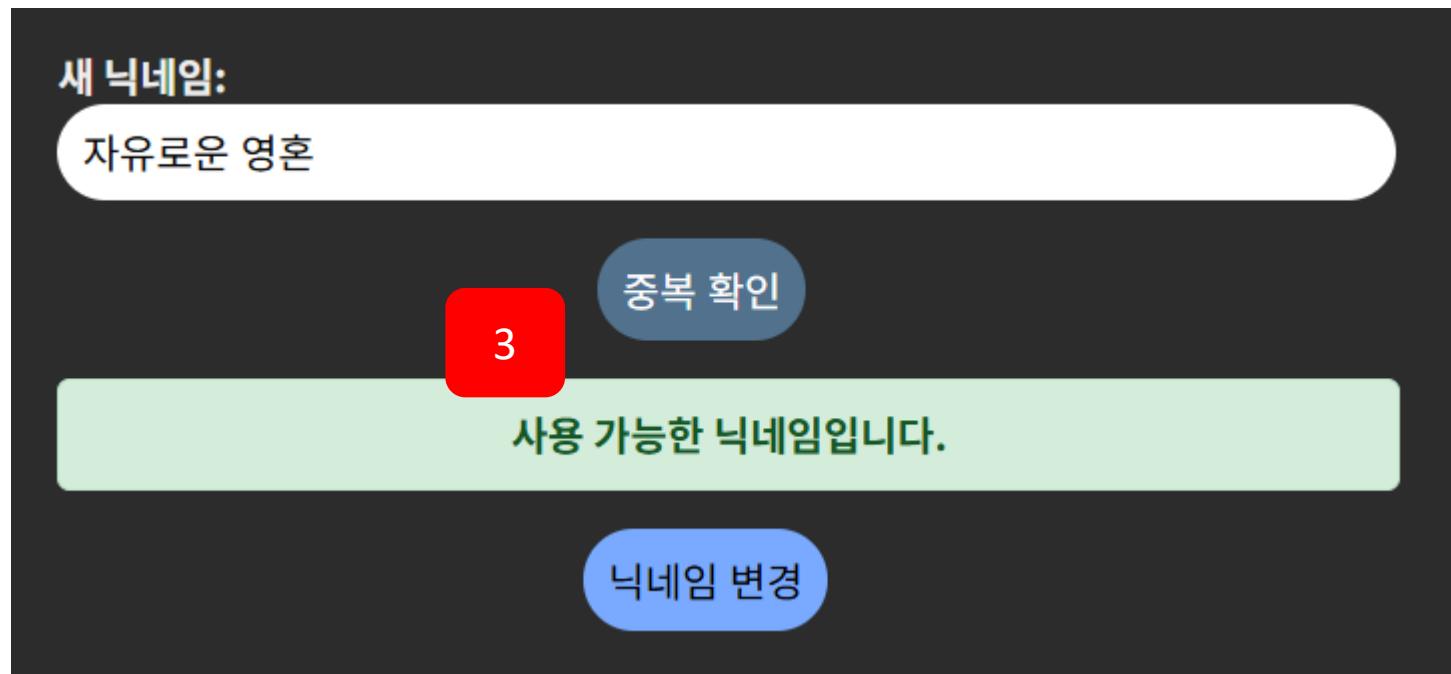


설명 및 기능	
1	프로필 소개 수정 버튼 클릭
2	새 프로필 내용 입력 후 저장 버튼 클릭
3	업데이트 메시지 출력
4	수정된 프로필 출력

# 마이 페이지 \_ 회원 정보 수정(닉네임 변경)



설명 및 기능	
1	새 닉네임 변경
2	중복된 닉네임 입력시 사용중인 닉네임 알림
3	중복 확인 후 사용가능 닉네임 알림
4	수정된 닉네임 출력 확인



# 마이 페이지 \_회원 정보 수정(아이디 변경)

설명 및 기능

1	아이디 변경
2	이미 사용중인 아이디입니다. 중복 확인
3	새 아이디 인증코드 요청
4	인증 코드 이메일 확인
5	인증 코드 입력창
6	인증코드 입력
7	코드입력 후 버튼 색 변경
8	자동 로그아웃 알림창
9	로그인 화면으로 돌아감
10	로그인 성공

# 마이 페이지 \_회원 정보 수정(비밀번호 변경)

1 **비밀번호 변경**

현재 비밀번호:  
.....

현재 비밀번호 확인

새 비밀번호:  
새 비밀번호를 입력하세요 (8자 이상)

새 비밀번호 확인:  
새 비밀번호를 다시 입력하세요

**비밀번호 변경**

3 새 비밀번호:  
새 비밀번호를 입력하세요 (8자 이상)

새 비밀번호 확인:  
새 비밀번호를 다시 입력하세요

**비밀번호 변경**

현재 비밀번호:  
.....

현재 비밀번호 확인

2 현재 비밀번호가 확인되었습니다.

새 비밀번호:  
.....

새 비밀번호 확인:  
.....

4

5 **비밀번호 변경**

localhost:3000 내용:  
로그아웃되었습니다.

확인

7 localr7

.....

**LOGIN**

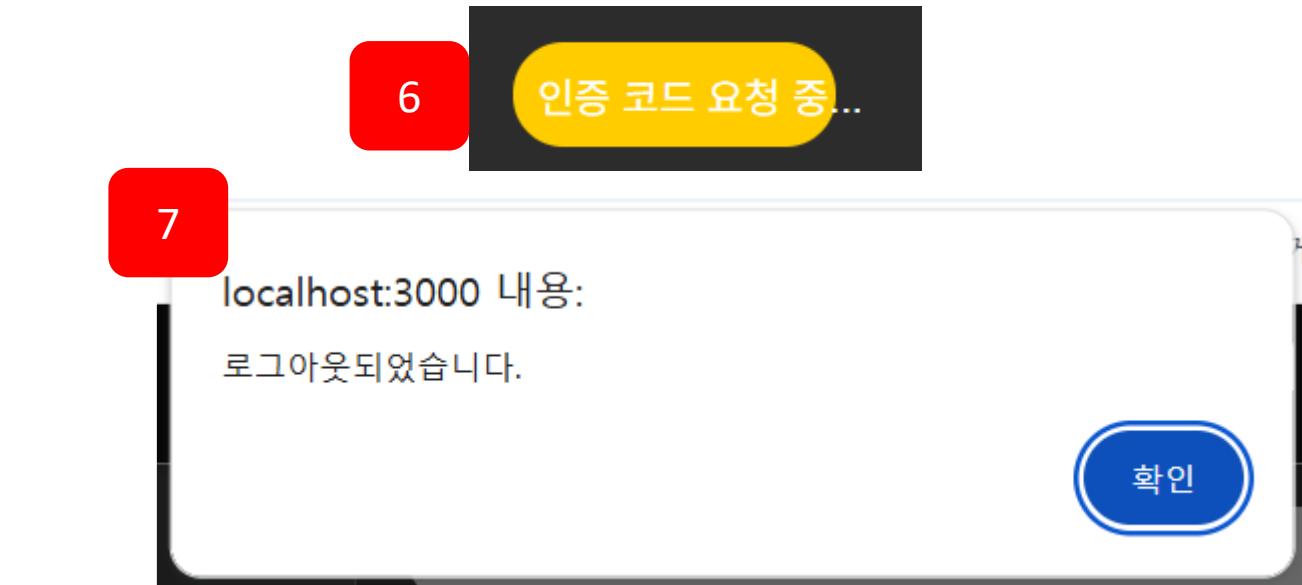
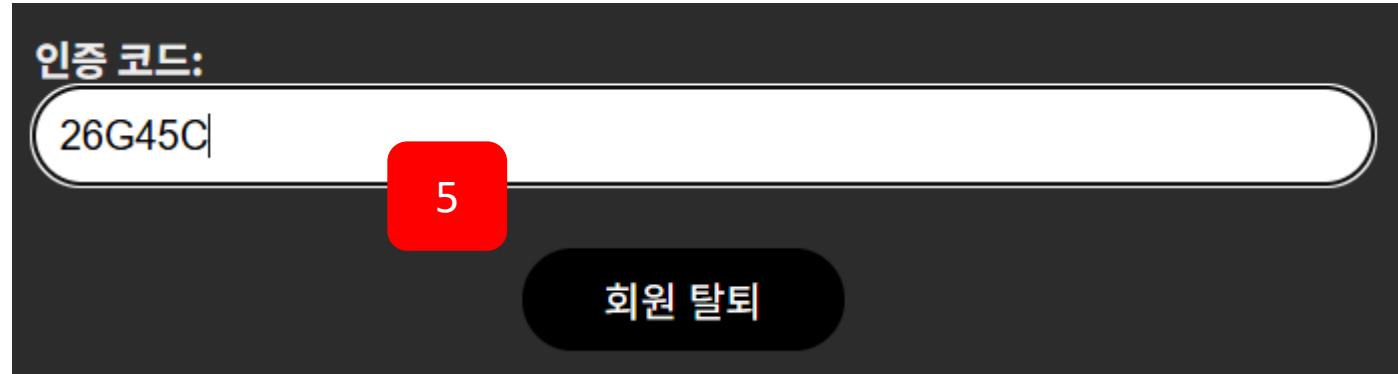
8 환영합니다, 자유로운 영혼님!

**로그아웃**

LOGIN_ID	USER_PASSWORD	USER_NICKNAME
tset	....test	(
google	....asdf1	t
test	....test12	(
test123	....test123	(
localr7	12345678	....자유로운 영혼

설명 및 기능	
1	비밀번호 변경 박스
2	현재 비밀번호 확인 메세지
3	새 비밀 번호 입력 메세지
4	새 비밀번호, 비밀번호 확인 입력
5	입력 후 비밀번호 변경 버튼색 변경
6	로그아웃 알림창
7	로그인 화면으로 돌아감
8	로그인 성공
9	변경된 비밀번호 데이터 반영됨

# 마이 페이지 \_ 회원 정보 수정(회원 탈퇴)

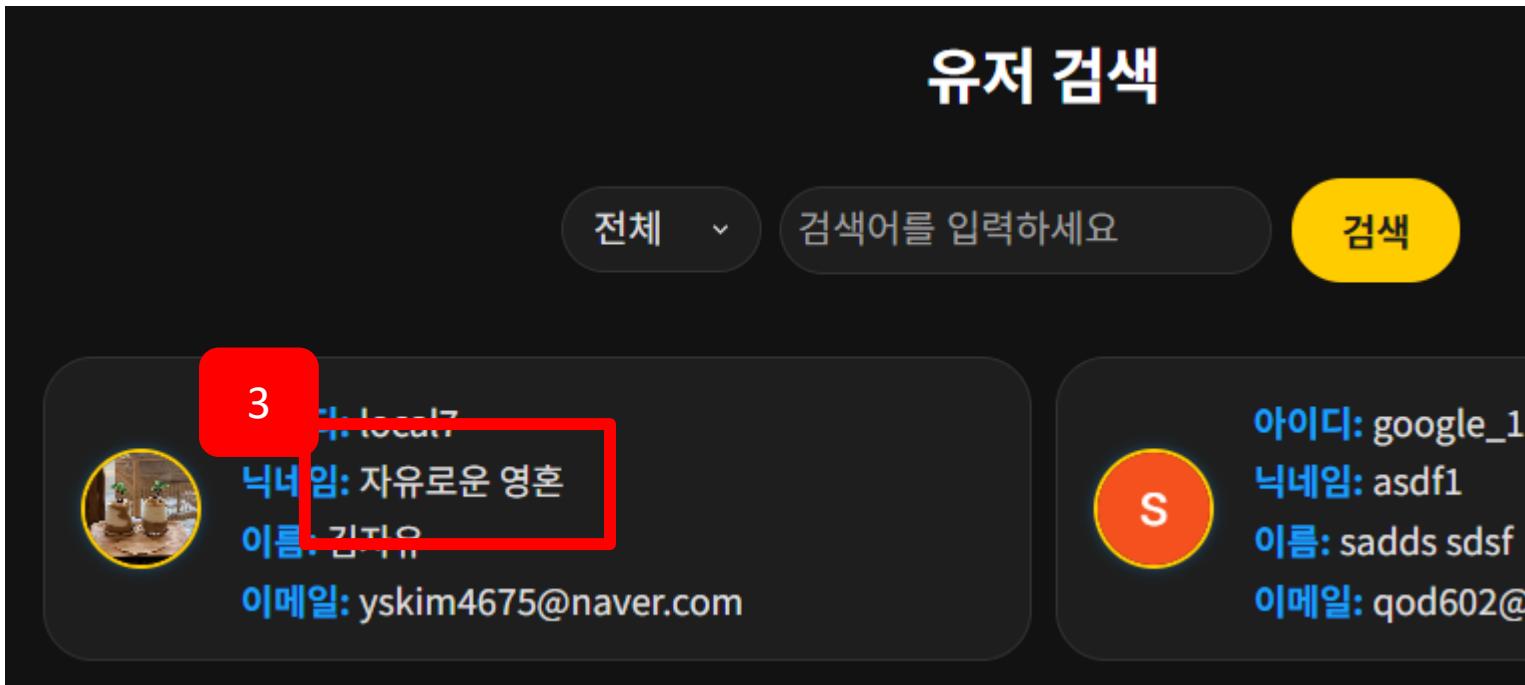
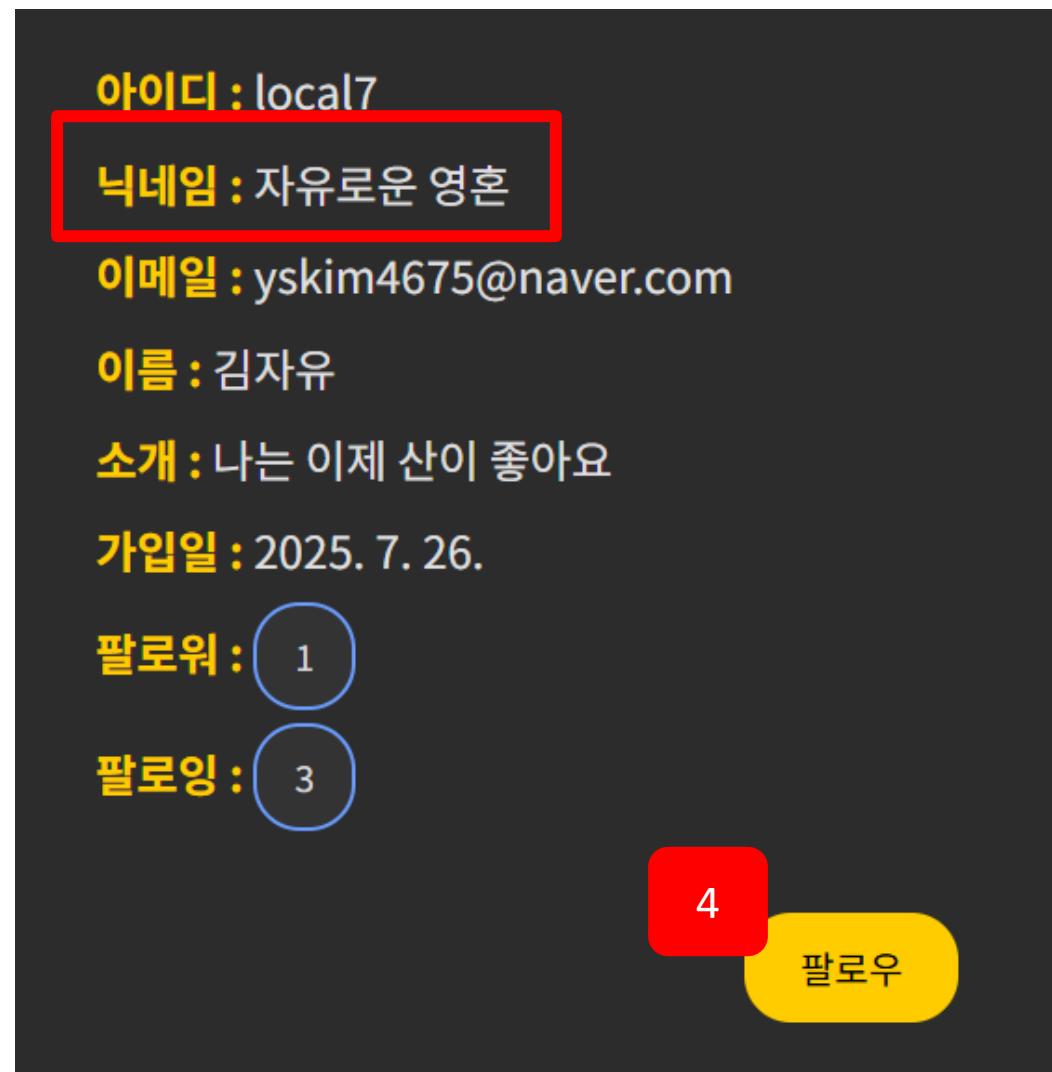
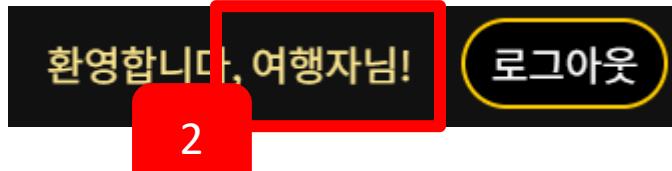
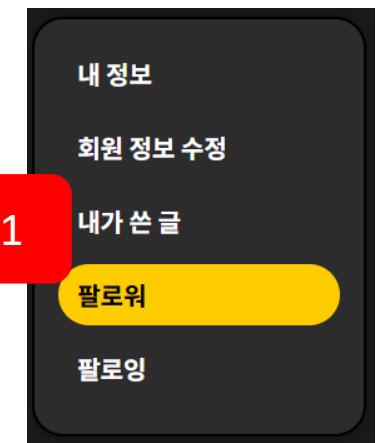


설명 및 기능	
1	회원 탈퇴 박스
2	현재 비밀번호 입력
3	인증 코드 요청 클릭
4	이메일로 인증 코드 확인
5	인증 코드 입력 후 회원탈퇴 버튼 클릭
6	인증 코드 요청 중..
7	로그아웃 알림창
8	탈퇴한 아이디로 로그인 시도
9	로그인 실패 알림창

# 마이 페이지 \_ 내가 쓴 글

설명 및 기능	
1	마이 페이지 내가 쓴 글
2	내가 작성한 게시글 목록 출력
3	내가 작성한 게시글 클릭
4	해당 게시글 출력
5	목록으로 돌아가는 버튼
6	게시글 수정 가능
7	게시글 삭제 가능
8	댓글 작성 가능

# 마이 페이지 \_ 팔로워



설명 및 기능	
1	마이페이지 -> 팔로워 선택
2	다른 유저 아이디로 로그인
3	다른 유저 아이디에서 내 아이디 선택
4	다른 유저 아이디에서 내 아이디 팔로우 버튼 클릭
5	내 아이디로 로그인
6	내 팔로워 목록 페이지
7	나를 팔로우한 유저 목록에 해당 유저 아이디 반영되어 출력

# 마이 페이지 \_ 팔로잉

1. 마이페이지에서 팔로잉 탭 선택

2. 내가 팔로우하는 목록 출력

3. 네비바에서 유저 검색 클릭

4. 팔로우하고 싶은 유저 클릭

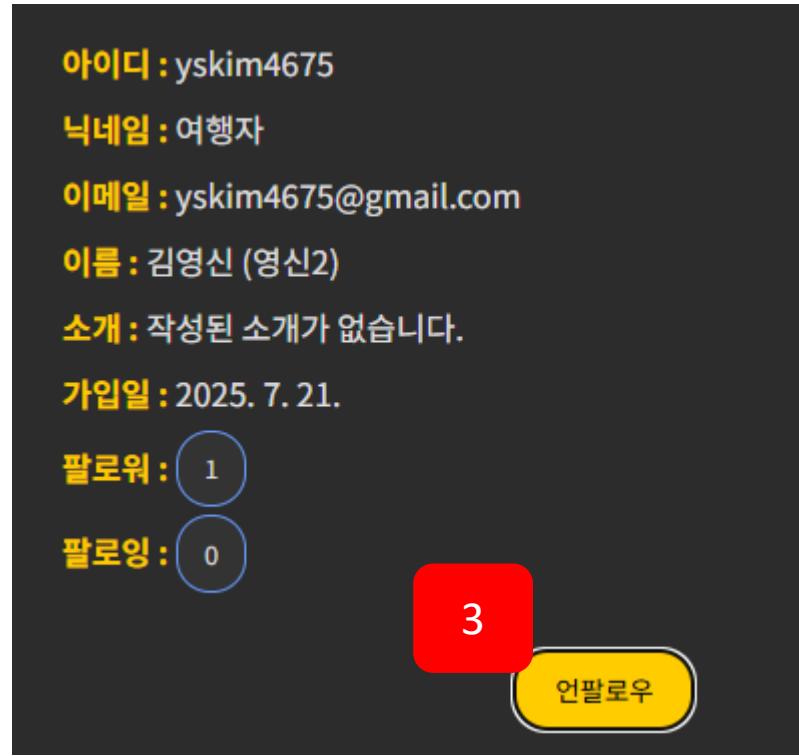
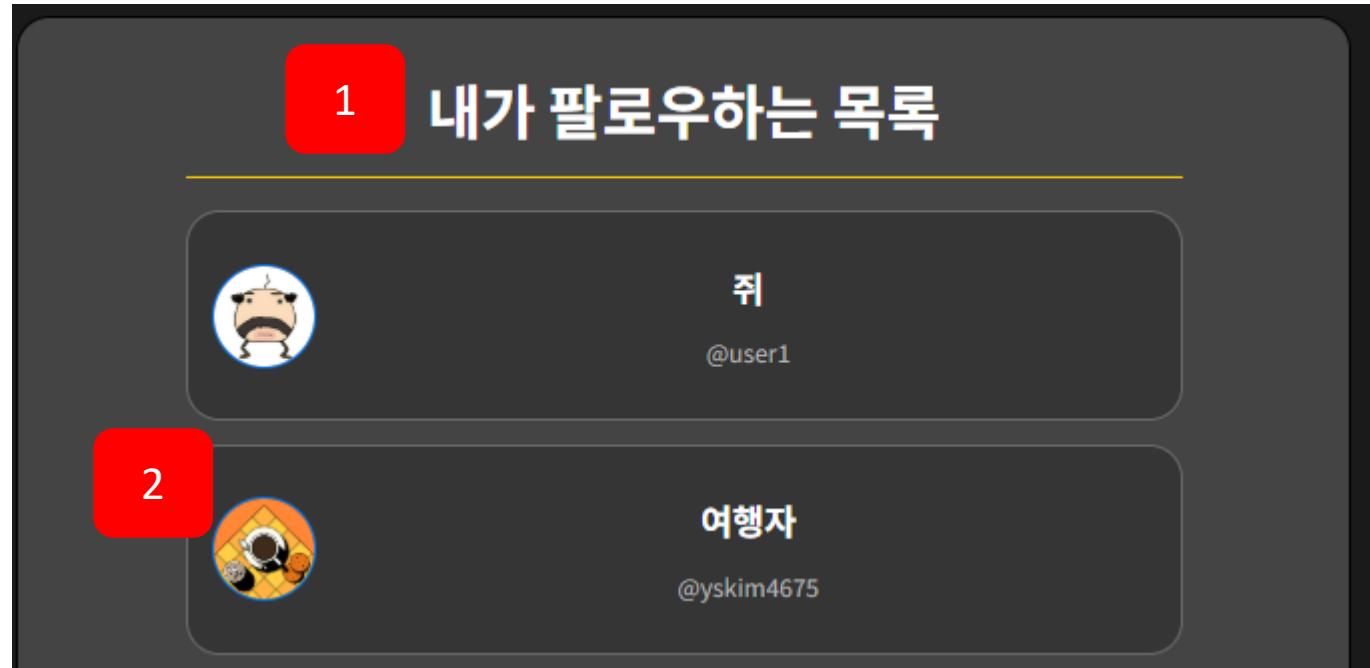
5. 다른 유저 프로필 출력 후 팔로잉 버튼 클릭

6. lhost:3000 내용: 팔로우 성공 알림창

7. 내가 팔로우하는 목록에 팔로우한 유저 출력

설명 및 기능	
1	마이페이지 -> 팔로잉 클릭
2	내가 팔로우하는 목록 출력
3	네비바에서 유저 검색 클릭
4	팔로우하고 싶은 유저 클릭
5	다른 유저 프로필 출력 후 팔로잉 버튼 클릭
6	팔로우 성공 알림창
7	내가 팔로우하는 목록에 팔로우한 유저 출력

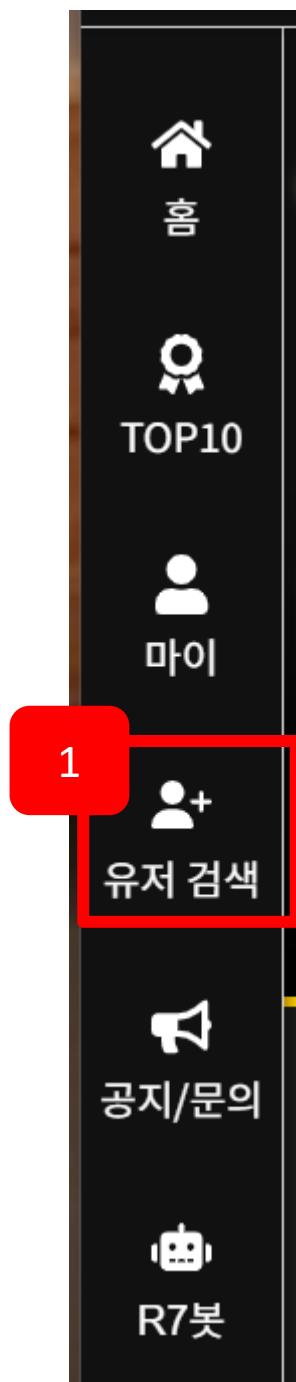
# 마이 페이지 \_ 언팔로우



설명 및 기능	
1	내가 팔로우하는 목록 페이지
2	언팔로우 하고자 하는 유저 클릭
3	언팔로우 버튼 클릭
4	언팔로우 성공 알림창
5	언팔로우한 유저 삭제된 목록



# 유저 검색



**유저 검색**

1. 네비바에서 유저 검색 클릭

2. 전체 셀렉트 박스에 전체, 아이디, 이름, 닉네임, 이메일 출력

3. 아이디 검색시 해당 아이디 유저 출력

4. 이름 검색시 해당 이름 유저 출력

5. 닉네임 검색시 해당 닉네임 유저 출력

6. 이메일 검색시 해당 이메일 유저 출력

검색어를 입력하세요

검색

전체

아이디: local7  
닉네임: 자유로운 영혼  
이름: 김자유  
이메일: yskim4675@naver.com

아이디: google\_11539234567890123456789  
닉네임: asd123  
이름: df As  
이메일: ssqod1202@gmail.com

아이디: user1234  
닉네임: asdf23  
이름: 테스트1234  
이메일: user@asdf.com

아이디: test123  
닉네임: test123

아이디: yskim4675  
닉네임: 여행자  
이름: 김영신 (영신2)  
이메일: yskim4675@gmail.com

아이디: fda  
닉네임: otter  
이름: fda  
이메일: fda@fdainstagram.com

아이디: asdf  
닉네임: asdf  
이름: asdf  
이메일: asdf@asdkorea.com

아이디: kakao\_4365728510  
닉네임: 김영신  
이름: 김영신  
이메일:

아이디: yskim4675  
닉네임: 여행자  
이름: 김영신 (영신2)  
이메일: yskim4675@gmail.com

아이디: yskim4675  
닉네임: 자유로운 영혼  
이름: 김자유  
이메일: yskim4675@naver.com

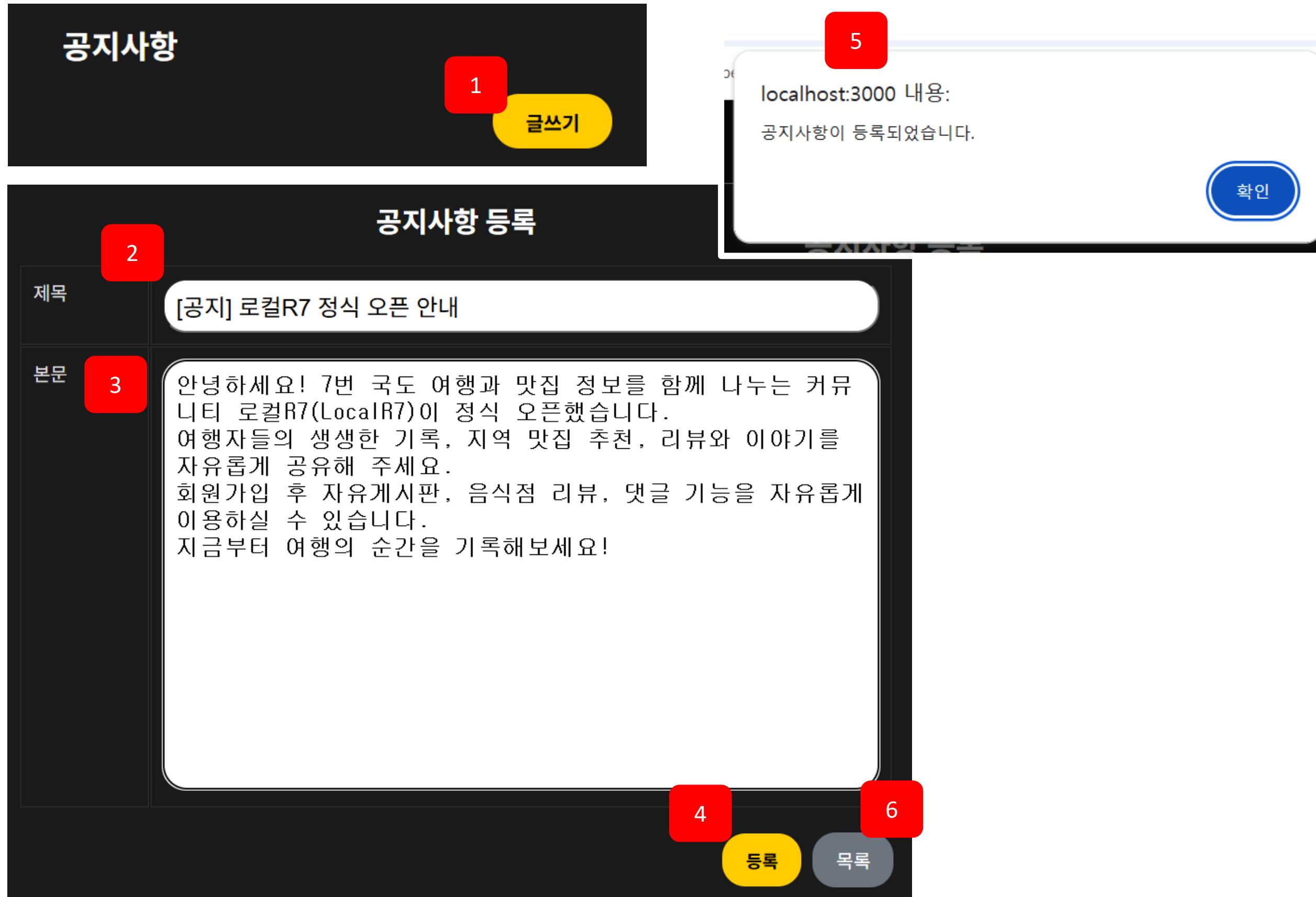
설명 및 기능	
1	네비바에서 유저 검색 클릭
2	전체 셀렉트 박스에 전체, 아이디, 이름, 닉네임, 이메일 출력
3	아이디 검색시 해당 아이디 유저 출력
4	이름 검색시 해당 이름 유저 출력
5	닉네임 검색시 해당 닉네임 유저 출력
6	이메일 검색시 해당 이메일 유저 출력

# 공지/문의\_관리자 로그인 화면

설명 및 기능

1	네비게이션 바 공지/문의 클릭
2	관리자 아이디로 로그인시 화면
3	공지사항 글 목록 출력
4	관리자 아이디만 글쓰기 버튼 노출

# 공지/문의\_관리자 글쓰기



설명 및 기능	
1	관리자 글쓰기 버튼
2	제목 입력
3	본문 내용 입력
4	등록 버튼 클릭
5	등록 완료 알림창
6	목록 버튼 클릭시 목록 화면 전환

# 공지/문의\_관리자 글 수정

1 공지사항 수정

제목	[업데이트_수정] 짐하기 및 댓글 기능 오픈 안내
본문	<p>[수정] 여러분의 편의를 위해 짐하기 기능과 댓글 기능을 새롭게 추가했습니다!</p> <p>💡 '짐하기'를 눌러 나만의 리스트를 만들고 💬 댓글로 질문하거나 다른 사용자와 소통해 보세요.</p> <p>지속적으로 편리한 기능을 업데이트해 나가겠습니다. 감사합니다!</p>

2

수정 삭제 목록

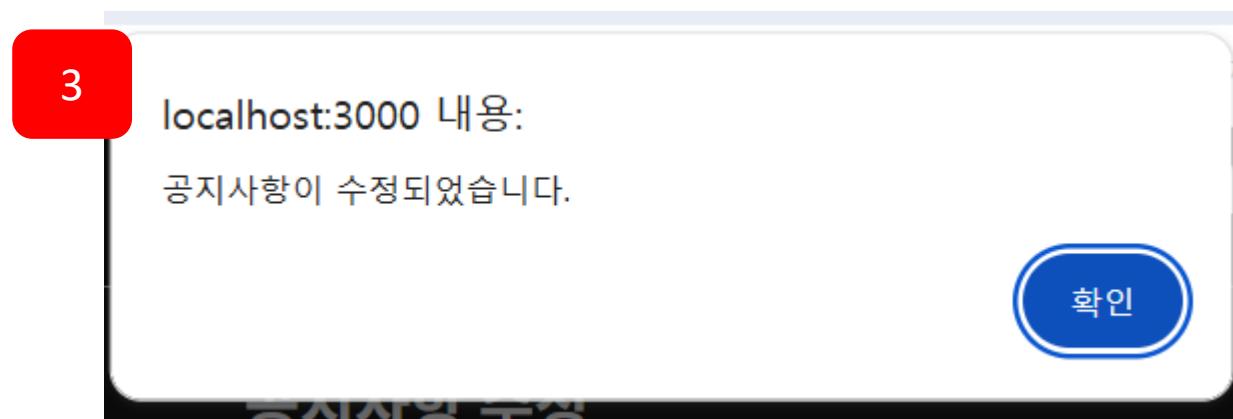
4

글쓰기

번호	제목	작성자	작성일
5	[업데이트] 짐하기 및 댓글 기능 오픈 안내	관리자	2025. 7. 26.

5

설명 및 기능	
1	목록에서 글 클릭시 공지사항 수정 페이지 출력
2	제목, 본문 수정 후 수정 버튼 클릭
3	수정 완료 알림창
4	수정 전 목록 제목
5	수정 후 목록 제목



# 공지/문의\_관리자 글 삭제

1

공지사항			
번호	제목	작성자	작성일
5	[업데이트] 짐하기 및 댓글 기능 오픈 안내	관리자	2025. 7. 26.
4	[필독] 게시글 작성 가이드라인	관리자	2025. 7. 26.
3	[이벤트] 오픈기념 베스트 리뷰 이벤트 (~8/31)	관리자	2025. 7. 26.
2	[안내] 지역별 게시판 오픈 및 활용 방법	관리자	2025. 7. 26.
1	[공지] 로컬R7 정식 오픈 안내	관리자	2025. 7. 26.



2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893</p

# 공지/문의 \_ 일반 user 로그인 화면

The screenshot shows the R7 community platform interface. On the left is a vertical navigation bar with icons for Home, TOP10, My Page, User Search, and R7 Bot. The 'User Search' icon is highlighted with a red box and labeled '1'. The main content area has a dark header '공지사항' with a red box around the title and a red number '3' above it. Below the header is a table of posts:

번호	제목	작성자	작성일
4	[필독] 게시글 작성 가이드라인	관리자	2025. 7. 26.
3	[이벤트] 오픈기념 베스트 리뷰 이벤트 (~8/31)	관리자	2025. 7. 26.
2	[안내] 지역별 게시판 오픈 및 활용 방법	관리자	2025. 7. 26.
1	[공지] 로컬R7 정식 오픈 안내	관리자	2025. 7. 26.

To the right of the table is a red box around the text '환영합니다, 자유로운 영혼님!' and a yellow '로그아웃' button, both labeled '2'. Below the table is a detailed view of the first post:

제목
[필독] 게시글 작성 가이드라인

The post content includes a red box around the title and a red number '4' above it. The content itself discusses the community rules and posting guidelines. At the bottom right of this view is a red box around the '목록' button and a red number '5' below it.

설명 및 기능	
1	네비게이션 바 공지/문의 선택
2	일반 유저 로그인 확인
3	공지사항 목록 확인
4	글 클릭시 글 열람 가능
5	목록 버튼 클릭시 목록으로 이동

# 공지/문의 \_고객센터 문의

The image shows a mobile application interface. On the left is a vertical navigation bar with the following items:

- 1. 홈 (Home)
- 2. TOP10
- 3. 마이 (My)
- 4. 유저 검색 (User Search)
- 5. 공지/문의 (Announcement/Inquiry) - This item is highlighted with a red box and a red number '1'.
- 6. R7봇 (R7bot)

The main content area displays a card titled "고객센터 문의" (Customer Service Inquiry). The card contains the following text:

이용 중 궁금하신 점이 있다면  
abcd1010@local.com  
으로 문의 주시면 됩니다.

예시:

Q: 안녕하세요! 혹시 포항 구룡포 쪽  
맛집도 등록 계획 있으신가요? 제가  
직접 가본 집이 있는데 공유하고 싶  
어서요.

Q: 가게 사장님인데 우리 가게  
도 사이트에 등록하고 싶어요.  
비용이 발생하나요?

Q: 해킹을 당했는데 어떻게 해  
야 하나요?

설명 및 기능	
1	네비게이션 바 공지/문의 선택
2	문의 방법 안내
3	E-mail 주소 공지

# Gemini AI와 연동된 맛집 추천 서비스 시스템 설계

## - 사용 기술 스택

1. 백엔드: Spring Boot(Java), FastAPI(Python)
2. AI 연동 Google Gemini API(Gemini 1.5 flash)
3. 데이터 구조: Pydantic(Python)
4. 통신: REST API + WebClient
5. 환경관리 .env

## - 시스템 흐름도

1. React 사용자 입력 -> 2. Spring Boot 백엔드(AiController, AiService -> WebClient)
3. Fast API AI 서버 -> Gemini API 호출 -> 응답: 추천 식당 요약 -> 화면에 결과 렌더링

사용자의 질문이 들어오면, Spring 백엔드에서 식당과 리뷰 정보를 함께 AI 서버로 전달하고, FastAPI에서는 이를 바탕으로 프롬프트를 구성해 Gemini에게 요청합니다.

이렇게 생성된 응답은 다시 백엔드로 전달되고, 최종적으로 프론트에 노출됩니다.

\* Pydantic: Python 데이터 검증 및 설정 관리 라이브러리입니다. 특히 FastAPI에서 자주 쓰이며, Python의 type hints(타입 힌트)를 기반으로 자동으로 데이터를 검증하고 직렬화/역직렬화해 줍니다.

\* 타입힌트: 변수, 함수의 매개변수, 함수의 반환 값에 예상되는 데이터 타입을 명시적으로 알려줍니다.

```
import os
from fastapi import FastAPI, HTTPException
from pydantic import BaseModel
from typing import List, Optional
import google.generativeai as genai
from dotenv import load_dotenv
```

```
class RestaurantVO(BaseModel):
    restaurantId: Optional[int] = None
    restaurantName: Optional[str] = None
    addrSido: Optional[str] = None
    addrSigungu: Optional[str] = None
    addrDong: Optional[str] = None
    addrDetail: Optional[str] = None
    phoneNumber: Optional[str] = None
    restaurantCategory: Optional[str] = None
    restaurantLat: Optional[float] = None
    restaurantLon: Optional[float] = None
    openHour: Optional[int] = None
    openMinute: Optional[int] = None
    closeHour: Optional[int] = None
    closeMinute: Optional[int] = None
    breakStartHour: Optional[int] = None
    breakStartMinute: Optional[int] = None
    breakEndHour: Optional[int] = None
    breakEndMinute: Optional[int] = None
    restaurantHoliday: Optional[str] = None
    parkingInfo: Optional[str] = None
    kakaoPlaceId: Optional[str] = None
    averageRating: Optional[float] = None
    totalComments: Optional[int] = None
```

# 주요 연계 코드 및 처리 흐름

1

```
Configuration 0개의 사용 위치 :DESKTOP-8LOGFNE\admin
public class WebClientConfig {
    @Value("${ai.server.url}") // application.properties에서 설정한 AI 서버 URL 주입
    private String aiServerUrl;

    @Bean 0개의 사용 위치 :DESKTOP-8LOGFNE\admin
    public WebClient webClient(WebClient.Builder builder) {
        return builder
            .baseUrl(aiServerUrl) // AI 서버의 기본 URL 설정
            .build();
    }
}
```

2

```
@PostMapping("/chat") 0개의 사용 위치 :DESKTOP-8LOGFNE\admin*
public Mono<ResponseEntity<AiChatResponse>> chatWithAi(@RequestBody AiChatRequest request) {
    // 응답이 오면 HTTP 200 OK와 함께 반환
    return aiService.getChatResponse(request)
        .map(AiChatResponse response -> ResponseEntity.ok(response));
}
```

3

```
public Mono<AiChatResponse> getChatResponse(AiChatRequest request) {
    String userMessage = request.getMessage();
    List<RestaurantVO> relevantRestaurants = new ArrayList<>();
    List<ReviewVO> relevantReviews = new ArrayList<>();

    return webClient.post() RequestBodyUriSpec
        .uri(uri: "/chat") RequestBodySpec
        .bodyValue(request) RequestHeadersSpec<capture of ?>
        .retrieve() ResponseSpec
        .bodyToMono(AiChatResponse.class);
}
```

4

```
app.post("/chat", response_model=ChatResponse)
async def chat(request: ChatRequest):
    # 사용자 질문, 식당/리뷰 리스트 기반 프롬프트 구성
    prompt = make_prompt(request)
    response = model.generate_content(prompt)
    return ChatResponse(response=response.text)
```

## 데이터 구조 (공통 DTO/Pydantic)

1. AiChatRequest.java → ChatRequest(BaseModel)
2. RestaurantVO/ ReviewVO: 식당 및 리뷰 정보 포함
3. Gemini는 이 데이터 기반으로 사용자 맞춤형 식당 추천 생성

## 설명 및 기능

1

- WebClientConfig에서 AI 서버의 baseURL을 설정해 놓았습니다. 이를 통해 Spring에서는 FastAPI 서버에 HTTP 요청을 간편하게 보냄

2

- /chat 엔드포인트로 요청이 들어오면, AiService의 getChatResponse 메서드를 호출해 Mono 형태로 응답을 반환

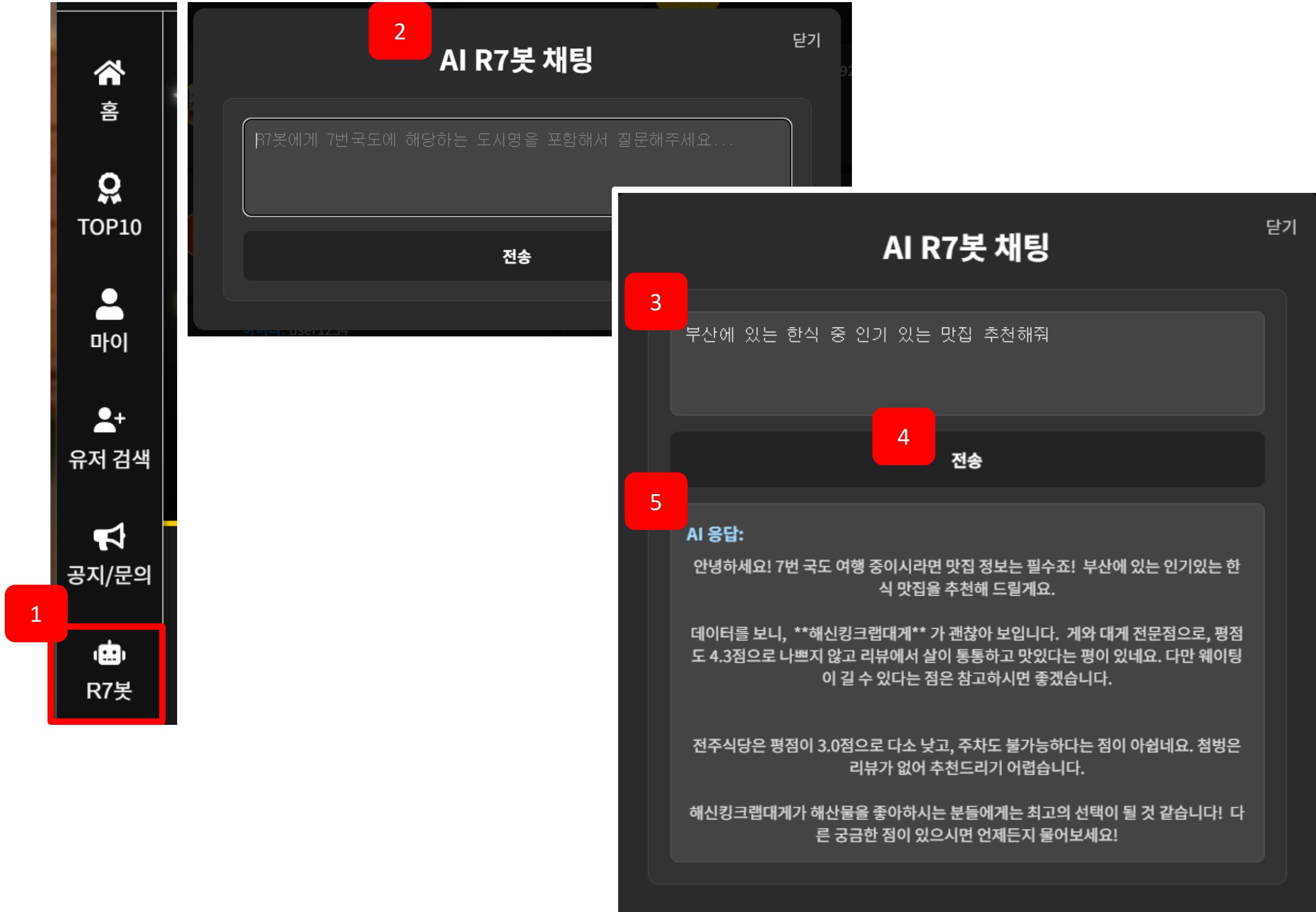
3

- AiService에서는 WebClient를 사용해 FastAPI 서버의 /chat에 POST 요청을 보냅니다. 요청 본문에는 AiChatRequest 객체가 포함되고, 응답은 AiChatResponse로 받아 Mono로 감쌈

4

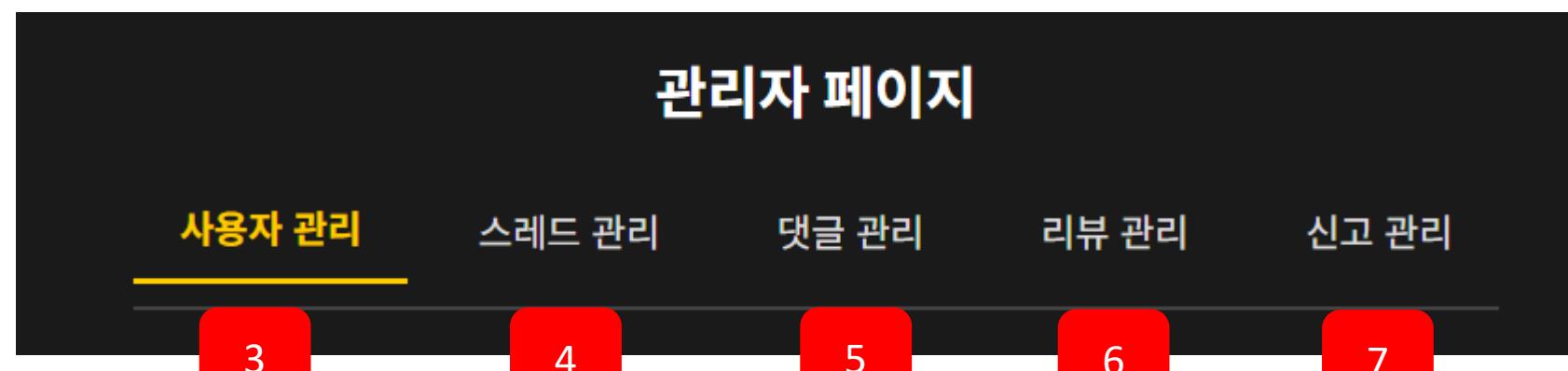
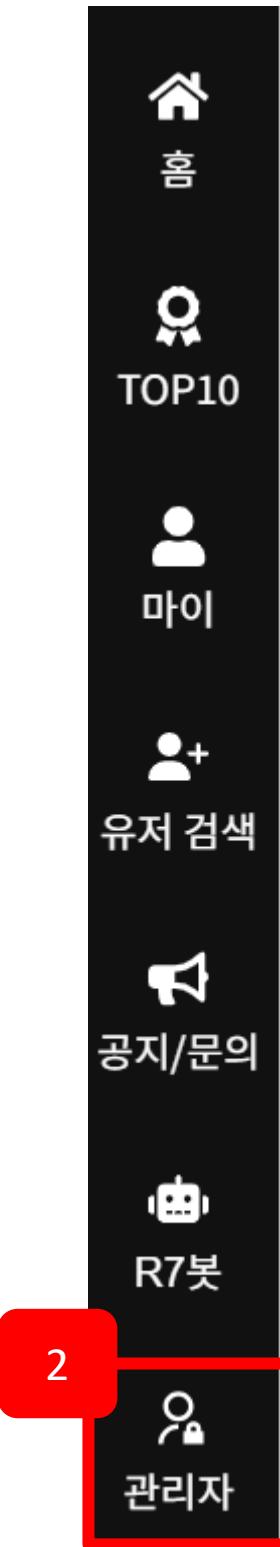
- Python 쪽 FastAPI에서는 /chat 라우트를 통해 요청을 수신하고, 내부적으로 프롬프트를 구성한 뒤, Google Gemini AI 모델로부터 응답을 생성합니다. 응답은 다시 ChatResponse 형태로 반환되며, 이 데이터가 Spring 서버를 통해 프론트엔드로 전달

# R7봇\_AI R7봇 채팅



설명 및 기능	
1	네비바에서 R7봇 클릭
2	AI R7봇 채팅 페이지
3	챗봇에게 원하는 질문 입력
4	전송 클릭
5	AI 응답 출력

# 관리자 페이지 \_전체 목록



설명 및 기능	
1	관리자 아이디로 로그인할 경우
2	네비게이션 바에서 관리자 선택
3	사용자 관리
4	스레드 관리
5	댓글 관리
6	리뷰 관리
7	신고 관리

# 관리자 페이지 \_ 사용자 관리

The screenshot shows a user management interface with the following steps:

- 1.** The main navigation bar has a red box around the "사용자 관리" tab, which is highlighted in yellow. Other tabs include "스레드 관리", "댓글 관리", "리뷰 관리", and "신고 관리".
- 2.** A search bar at the top contains the text "김영신".
- 3.** In the user list table, the "삭제" button for the user "김영신" is highlighted with a red box.
- 4.** A confirmation dialog box displays the message "localhost:3000 내용: 김영신 사용자를 정말로 삭제하시겠습니까?". It has two buttons: "확인" (Confirm) and "취소" (Cancel).
- 5.** A success message box displays the message "localhost:3000 내용: 김영신 사용자가 삭제되었습니다." It has a single "확인" (Confirm) button.
- 6.** The search results show no results with the message "검색 결과가 없습니다." (No results found).

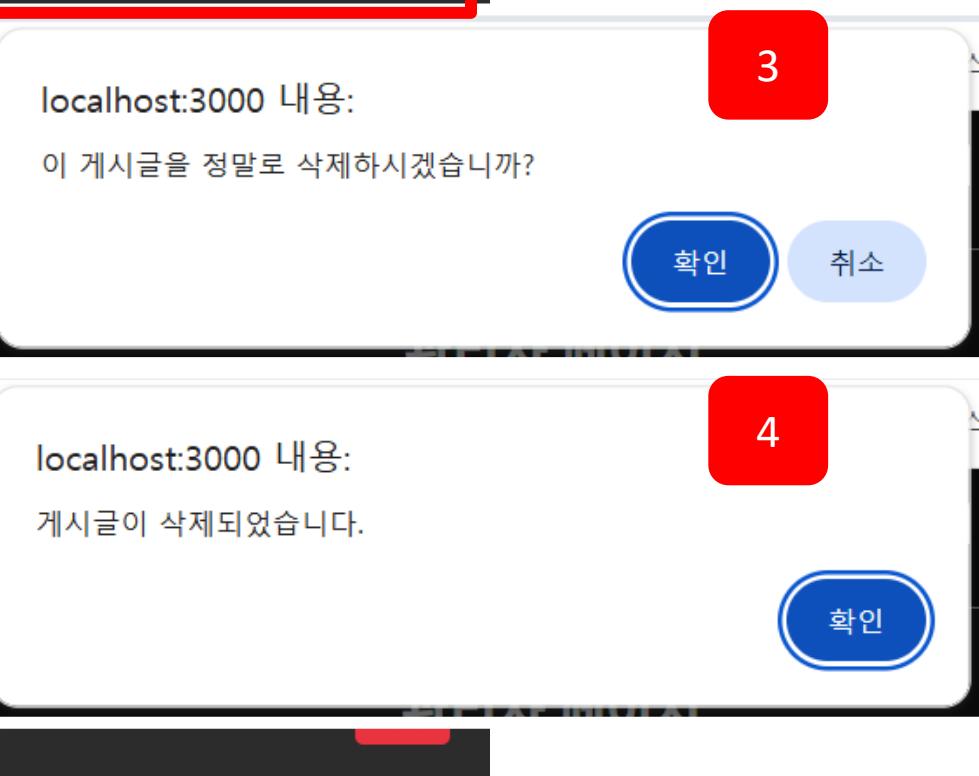
설명 및 기능	
1	사용자 관리 페이지
2	사용자 검색
3	삭제할 사용자 선택후 삭제 버튼
4	사용자 삭제 확인 알림창
5	사용자 삭제 완료 알림창
6	삭제된 사용자 확인

# 관리자 페이지 \_스레드 관리

The screenshot shows a dark-themed web application interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: '사용자' (User), '1 스레드 관리' (Thread Management, highlighted with a red box), '댓글 관리' (Comment Management), '리뷰 관리' (Review Management), and '신고 관리' (Report Management). Below the navigation is a search bar labeled '게시글 제목, 작성자 검색'. The main area is titled '게시글 목록' (Post List) and displays a table with columns: 'ID', '제목' (Title), '작성자' (Author), '작성일' (Created Date), and '관리' (Management). There are five rows of data:

ID	제목	작성자	작성일	관리
74	[속초 아바이마을] 입안 가득 바다의 풍미, 아바이순대	asdf23	2025. 7. 26.	<button>삭제</button>
73	[강릉 맛집] 담백함의 끝판왕, 초당순두부	여행자	2025. 7. 26.	<button>삭제</button>
72	안녕하세요 신규가입자입니다		2025. 7. 26.	<button>삭제</button>
71	[삼척 감성캠핑] 불멍보다 더 뜨거운 저녁 한끼	자유로운 영혼	2025. 7. 2	

This screenshot shows the same Thread Management page after a post has been deleted. The post with ID 72, titled '안녕하세요 신규가입자입니다', is no longer visible in the list. A red arrow labeled '5' points to the second row from the bottom, which now has a different background color. A red box labeled '1' highlights the '스레드 관리' tab in the top navigation bar.



설명 및 기능	
1	스레드 관리 클릭 -> 목록 페이지
2	삭제할 글 선택 후 삭제 버튼 클릭
3	삭제 확인 알림창
4	삭제 알림창
5	목록에서 삭제된 것 확인

# 관리자 페이지 \_댓글 관리

The screenshot shows the 'Comment Management' section of the admin dashboard. At the top, there are tabs: 'User Management', 'Threads', 'Comment Management' (which is highlighted with a red box and labeled '1'), 'Review Management', and 'Report Management'. Below the tabs is a search bar labeled '댓글 내용, 작성자 검색'. The main area is titled 'Comment List' and displays a table with columns: ID, Content, Author, Date, and Management. The table contains three rows of data. A red box labeled '2' highlights the 'Delete' button for the second comment (ID 126). A red box labeled '6' highlights the content of the third comment (ID 125). Below the table, two modal windows are shown. The left modal (labeled '3') asks 'Do you really want to delete this comment?' with 'Confirm' and 'Cancel' buttons. The right modal (labeled '4') shows the confirmation message 'The comment has been deleted.' Both modals have a 'Delete' button. A large red arrow points from the 'Delete' button in the table to the 'Delete' button in the right modal.

This screenshot shows the 'Comment List' section. It has a table with columns: ID, Content, Author. Two comments are visible: one from '自由로운 영혼' (ID 127) and one from 'asdf23' (ID 125). A red box labeled '5' points to the content of the comment by 'asdf23'. To the right, a detailed view of comment ID 125 is shown with the author 'admin', date '2025. 7. 19. 오전 3:17:47', and a bolded count of '댓글: 5'.

설명 및 기능	
1	댓글 관리 페이지
2	삭제할 댓글 선택 후 삭제 클릭
3	댓글 삭제 확인 알림창
4	댓글 삭제 알림창
5	댓글 삭제된 목록 확인
6	댓글 내용 클릭시
7	댓글 내용 클릭시 해당 댓글이 있는 게시물 페이지로 이동

항 야경\*\*

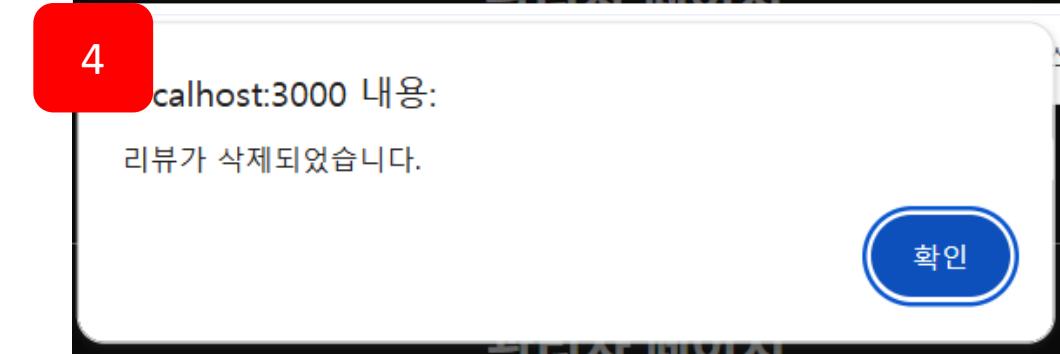
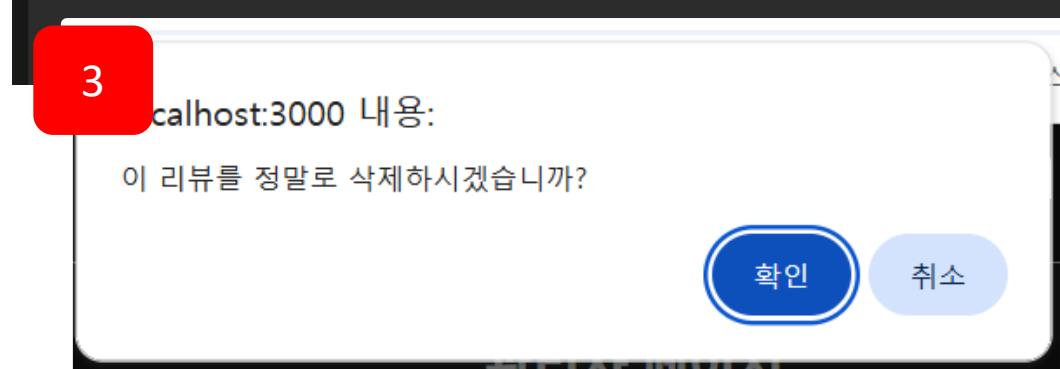
7

# 관리자 페이지 \_ 리뷰 관리

The screenshot shows the 'Review Management' tab selected in the top navigation bar. A search bar labeled '리뷰 내용, 작성자 검색' is present. The main area displays a table titled 'Review List' with columns: ID, Content, Author, Rating, Date, and Management. The table contains five rows of review data.

ID	내용	작성자	별점	작성일	관리
19	대박 살이 통통하고 짭조름해서 맛있어요	관리자	5	2025. 7. 21.	<button>삭제</button>
18	숨겨진 맛집이에요	관리자	5	2025. 7. 20.	<button>삭제</button>
17	위생이 별로입니다	관리자	1	2025. 7. 20.	<button>삭제</button>
16	여기 맛집!	관리자	4	2025. 7. 20.	<button>삭제</button>

설명 및 기능	
1	리뷰 관리 페이지
2	삭제할 리뷰 선택 후 버튼 클릭
3	리뷰 삭제 확인 알림창
4	리뷰 삭제 완료 알림창
5	목록에서 삭제된 리뷰 확인됨



The screenshot shows the 'Review List' table again, but now the row for review ID 17 ('위생이 별로입니다') is missing, indicating it has been deleted. The other four reviews remain visible.

ID	내용	작성자
19	대박 살이 통통하고 짭조름해서 맛있어요	관리자
18	숨겨진 맛집이에요	관리자
16	여기 맛집!	관리자

# 관리자 페이지 \_신고 관리

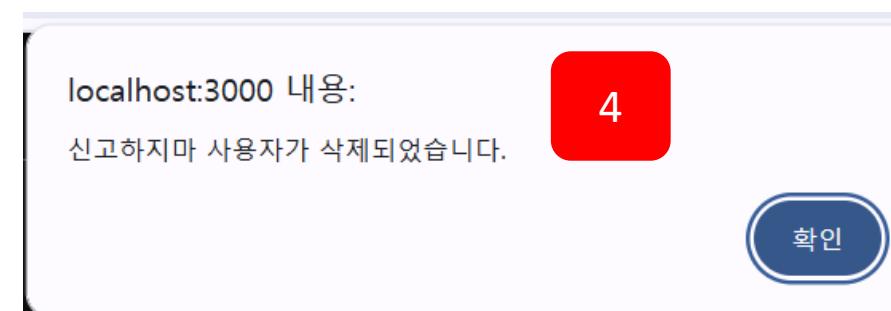
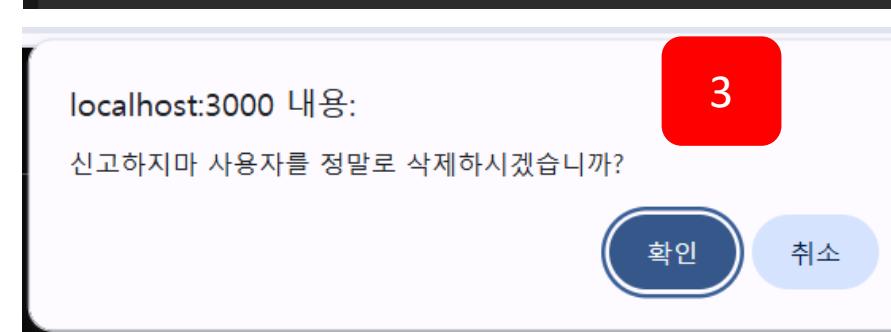
The screenshot shows the 'Report Management' section of the admin dashboard. It includes a search bar, a report list table, and two modal windows for reporting and confirmation.

- 1**: The 'Report Management' tab is selected in the top navigation bar.
- 2**: A red box highlights the 'Report Type' dropdown menu, which contains '음식점' (Food) and '스레드' (Thread).
- 3**: A red box highlights the 'Report' button in the bottom right corner of the report card.
- 4**: The 'Report Content' modal window is open, showing a text input field with the placeholder '신고 사유를 구체적으로 작성해 주세요.' (Please enter a specific reason for reporting.) and a red box highlighting the text '이 사람 글마다 다 이상한 댓글 달아요. 제발 내쫓아 주세요.' (This person keeps posting weird comments. Please kick them out.).
- 5**: The confirmation modal window shows the message 'localhost:3000 내용: 댓글 신고가 성공적으로 접수되었습니다.' (Report content: The comment report has been successfully submitted.) and a blue '확인' (Confirm) button.

설명 및 기능	
1	관리자 신고 관리 페이지
2	홈 -> 스레드 페이지로 이동
3	다른 사람의 댓글에서 신고 아이콘 클릭
4	댓글 신고하기 창에 신고 사유를 적고 신고 버튼 클릭
5	댓글 신고 성공 알림창

# 관리자 페이지 \_신고 관리

The screenshot shows the 'Report Management' section of the admin dashboard. At the top, there are tabs: 사용자 관리, 스레드 관리, 댓글 관리, 리뷰 관리, and 신고 관리 (highlighted with a red box and number 1). Below the tabs is a search bar labeled '신고 대상, 사유 검색'. The main area is titled '신고 목록' and displays a table with columns: ID, 신고 유형, 신고한 사람, 신고 대상, 신고 대상 내용, 사유, 신고일, and 관리. A specific report is highlighted with a red box and number 2, showing details: ID 16, 신고 유형 댓글, 신고한 사람 자유로운 영혼, 신고 대상 신고하지마, 신고 대상 내용 여기 정말 이상합니다. 절대 먹지 마세요., 사유 이 사람 글마다 다 이상한 댓글 달아요. 제발 내쫓아 주세요., and 신고일 2025. 7. 27. A '삭제' button is visible next to the report row.



The screenshot shows the 'Report Management' page again, but the deleted report is no longer listed in the table. A red box and number 5 highlight the empty table row.

A screenshot of a login interface. The username field contains 'local7777' and the password field contains '.....'. A red box and number 6 highlight the password field. Below the fields is a 'LOGIN' button. To the right of the form, a message says 'localhost:3000 내용: 로그인 실패: 아이디 또는 이메일을 찾을 수 없습니다.'

설명 및 기능	
1	관리자 페이지 신고 관리 페이지
2	신고 목록에서 대상 내용 확인 후 삭제 버튼
3	사용자 삭제 의사 확인 알림창
4	삭제 성공 알림창
5	삭제 후 버튼 사라짐 확인(목록에는 존재)
6	삭제 대상 아이디로 로그인 시도하였으나 아이디 없음 확인

# 소감문

## 01. 김창윤 (팀장)

이번 프로젝트에서는 팀장으로서 기획을 총괄하고, 프론트엔드와 CSS 작업도 맡았습니다. 막상 CSS를 다뤄보니, 단순한 스타일링을 넘어 구조와 네이밍이 얼마나 중요한지 체감했습니다. 특히 div 클래스명이 중복되어 의도치 않게 다른 영역까지 영향을 줄 때는 멘탈이 흔들릴 정도였습니다. 기획자이자 개발자 역할을 동시에 하며, 팀원들과의 조율도 중요한 과제였습니다. 각자의 입장을 이해하고 조율하면서, 소통의 어려움과 중요성을 뼈저리게 느꼈습니다. 이번 경험을 통해 기술 뿐 아니라 협업 능력도 크게 성장할 수 있었습니다.

# 소감문

## 02. 박현재 (부팀장)

3차 프로젝트에서는 GitHub를 활용해 650회 이상의 커밋에도 충돌 없이 협업을 마칠 수 있었습니다. 이는 초기 설계 단계에서 페이지 구조와 데이터 아키텍처를 체계적으로 나누고 역할을 명확히 한 덕분이라고 생각합니다. 음식점, 쓰레드, 관리자 페이지 ai 기능을 프론트와 백엔드 모두 구현하려다 보니 초반엔 6~7개 이상의 테이블 데이터를 동시에 사용하는 복잡한 구조로 막막했지만, 기능 단위로 분할하여 문제를 해결해 나갔고, 그 과정에서 데이터 흐름에 대한 이해도도 높일 수 있었습니다.

이전 프로젝트에서 익힌 Spring 기반 백엔드 경험이 큰 도움이 되었지만, 이번에는 RestController 방식과 API 설계가 달라 초반에는 어려움이 있었습니다. 다행히 React 학습 경험을 바탕으로 폴더 구조와 컴포넌트화를 적용해 작업 효율을 높일 수 있었습니다. 특히 AI파트를 맡아 FastAPI, Gemini API를 활용해 리뷰 요약과 키워드 추출 기능을 구현함으로써 실제 서비스 품질 향상에 기여한 것은 가장 큰 보람이었습니다.

이번 프로젝트는 저에게 단순 구현을 넘어 설계, 협업, 새로운 기술 도입까지 아우르는 성장의 기회였고, 풀스택 개발자로 한 걸음 나아갈 수 있는 자신감을 주었습니다.

# 소감문

## 03. 정충교

7번 국도(동해안) 맛집 정보 공유 및 리뷰 커뮤니티 웹사이트 프로젝트에 참여하면서 웹 시스템 전반에 대한 실무 감각과 개발 흐름에 대한 이해를 크게 넓힐 수 있었습니다.

이번 프로젝트에서 저는 구글·카카오 소셜 로그인, 회원가입/탈퇴, 비밀번호 및 프로필 수정 등 로그인 및 회원 관리 기능을 프론트엔드와 백엔드 모두 직접 구현하였습니다. 또한, DB 테이블 설계 및 서버 환경 구성은 부팀장 개발자와 협업하여 함께 진행하였고, 이를 통해 시스템 구조에 대한 통합적인 시야를 갖출 수 있었습니다.

기능 구현을 넘어 서비스 동작 원리와 최적화까지 고민하며 개발자로서의 역량을 성장시킬 수 있었고, 협업의 가치와 책임감을 체득한 소중한 경험이었습니다.

# 소감문

## 04. 김지훈

1, 2차 프로젝트를 진행하면서 많은 우여곡절이 있었지만, 마지막 3차 프로젝트에서는 정말 많은 성장을 느낄 수 있었습니다. 특히 현재씨께 깊은 감사의 말씀을 드리고 싶습니다. AI에게 많은 도움을 받으며 개발을 진행하긴 했지만, 그 과정에서 코드 하나하나를 해석하고 이해할 수 있는 시간이 되어 정말 의미 있었습니다. 프론트엔드(React), 백엔드(Spring Boot, Oracle DB)의 전체 구조와 MVC 패턴을 기반으로 한 개발 흐름 – React에서 화면을 구성하고, Ajax 통신을 통해 백엔드를 거쳐 DB와 연동하는 전반적인 과정을 직접 구현하며 많이 배울 수 있었습니다. 처음에는 막막했던 흐름이었지만, 스스로 부딪히고 해결해 나가며 결국 결과물을 완성할 수 있었고, 이전까지 느꼈던 자신감 부족이 모두 사라졌습니다. 이제는 개인 프로젝트도 충분히 구현할 수 있다는 확신이 들었습니다. 이 경험을 바탕으로 앞으로도 꾸준히 학습을 이어가며 개인 프로젝트를 완성할 계획입니다. 프로젝트뿐만 아니라 다양한 질문에도 친절하게 답해주시고 도와주신 멘토분들께도 진심으로 감사드립니다. 감사합니다.

# 소감문

## 05. 김영신

이번 프로젝트에서 저는 서류 작업을 총괄하며 수행계획서, WBS, 최종 보고서 및 발표자료 작성 등을 맡았고, 팀장이 원활하게 기획을 이어갈 수 있도록 기초자료를 통해 기획 과정에 참여했습니다. 개발 측면에서는 공지사항 기능의 프론트엔드와 백엔드 구현을 담당했고, 이 과정을 통해 실질적인 개발 경험 뿐 아니라 시스템 구조 전반을 이해하게 되었습니다. 특히 프로젝트 전 과정을 문서화하며 팀원들의 노력과 협업의 가치를 체감했고, 그만큼 결과물의 완성도와 포트폴리오의 품질을 높이기 위해 더욱 정성을 다할 수 있었습니다.

팀 프로젝트를 경험하면서 각자의 역할에 최선을 다하고 서로 조율하는 과정이 전체 결과에 얼마나 큰 영향을 미치는지를 깊이 느낄 수 있었고, 이는 앞으로의 협업에도 큰 자산이 될 것이라 생각합니다.

TwoGether

함께해요, 따스한

감성여행

Thank you.  
Thank you.