

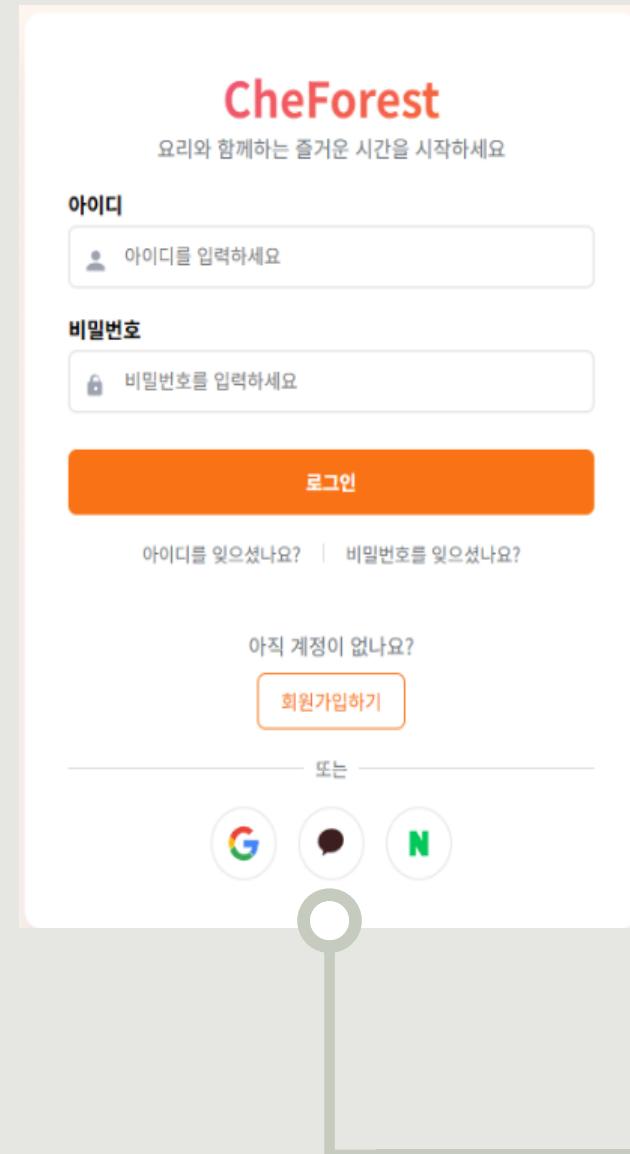
요리정보제공

CheForest

이용가이드

04 기능구현_로그인/회원가입

①로그인



The screenshot shows the CheForest login page. It features a header with the text "CheForest" and a tagline "요리와 함께하는 즐거운 시간을 시작하세요". Below this are two input fields: "아이디" (username) and "비밀번호" (password). A large orange "로그인" (Login) button is centered below the inputs. At the bottom, there are links for "아이디를 잊으셨나요?" (Forgot ID) and "비밀번호를 잊으셨나요?" (Forgot Password), a "회원가입하기" (Sign Up) button, and social login icons for Google, Kakao, and Naver.

로그인/회원가입 ID/PW찾기

소셜로그인제공

- 소셜로그인제공을 통한 사용자 편의성 제공

② 회원가입



The screenshot shows the CheForest sign-up page. It has a header with the text "CheForest" and a tagline "요리의 숲으로 함께 떠나볼까요?". The form starts with an "아이디" (username) field containing "zxck4704", which is highlighted with a red error message "이미 사용중인 아이디입니다." (This ID is already in use). Next is an "이메일" (email) field with "jintmdxo@naver.com" and an "인증발송" (Send Verification) button. Then comes a "비밀번호" (password) field with "....." and a note "* 10~20자, 영문, 숫자, 특수문자 포함". Below it is a "비밀번호 확인" (Confirm Password) field with "..." and an error message "비밀번호가 일치하지 않습니다." (The password does not match). Finally, there's a "닉네임" (nickname) field with "깡승" and an error message "이미 사용중인 닉네임입니다." (This nickname is already in use). At the bottom is a large orange "회원가입" (Sign Up) button.

회원가입조건

- 아이디 중복 미허용/8글자이상
- 이메일인증필요
- P/W 영문/숫자/특수문자 포함10글자이상
- 비밀번호일치 필요
- 닉네임 중복 미허용

04. 기능구현_아이디/비밀번호 찾기

아이디 찾기

회원가입 시 사용한 이메일 주소를 입력해주세요.

이메일
 발송완료

인증번호
 인증확인

남은 시간: 4:33

비밀번호를 잊으셨나요?
[비밀번호 찾기](#)

이미 아이디를 아시나요?
[로그인하기](#)



비밀번호 찾기

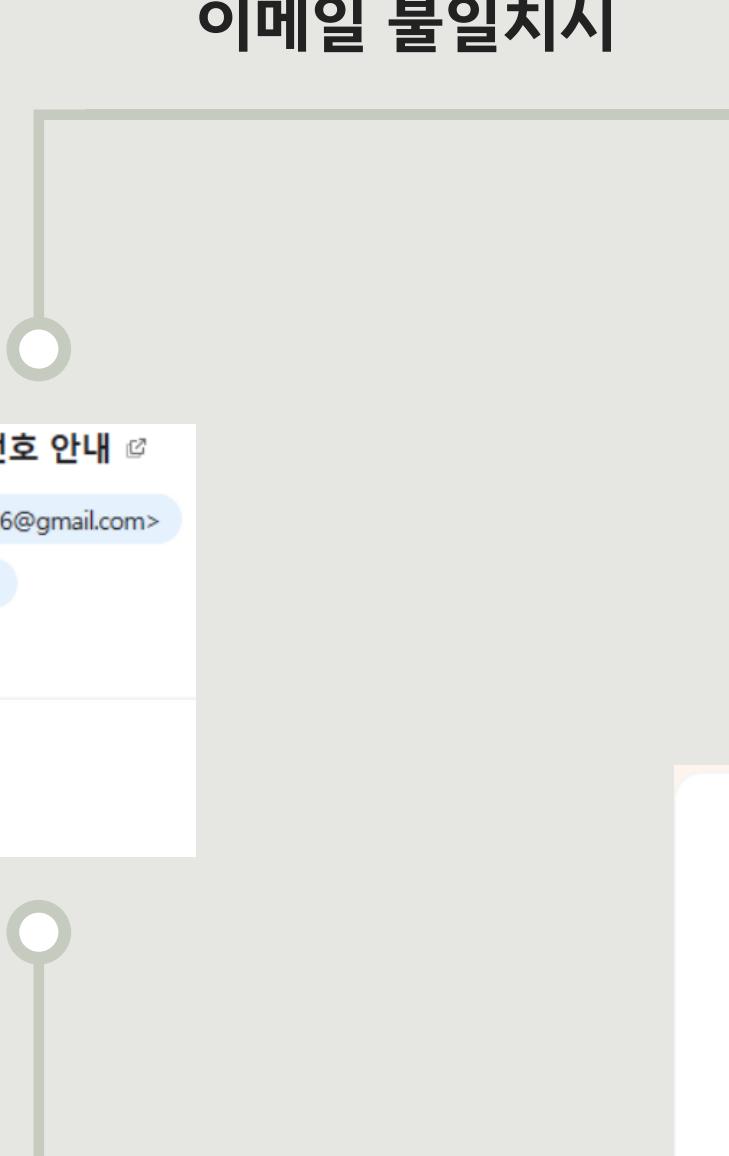
아이디와 가입 시 사용한 이메일 주소를 입력해주세요.

아이디

이메일
 인증발송

아이디가 기억나지 않으시나요?
[아이디 찾기](#)

아이디와 비밀번호를 모두 기억하시나요?
[로그인하기](#)



아이디 찾기

회원가입 시 사용한 이메일 주소를 입력해주세요.

이메일
 발송완료

인증번호가 일치하지 않습니다.
남은 시간: 4:53

비밀번호를 잊으셨나요?
[비밀번호 찾기](#)

이미 아이디를 아시나요?
[로그인하기](#)

아이디 찾기

회원가입 시 사용한 이메일 주소를 입력해주세요.

✓

아이디 찾기 완료

입력하신 이메일로 가입된 아이디입니다.

zxck4704

[로그인하기](#) [비밀번호 찾기](#) [비밀번호 변경](#)

비밀번호 찾기

아이디와 가입 시 사용한 이메일 주소를 입력해주세요.

새 비밀번호 설정

새 비밀번호

비밀번호 확인

04 기능구현_사이트레시피

The screenshot shows a search bar at the top with a dropdown menu for '제목' (Title) and a search icon. Below the search bar is a '인기 레시피 TOP 3' section with three cards for '찬밥이용닭죽', '돈까스', and '새우 볶음밥'. To the left is a sidebar with a '카테고리' section containing '전체' (370), '한식' (116), '양식' (105), '중식' (43), '일식' (45), and '디저트' (61). Below this is a '전체 레시피 370개' section with cards for '쿵파오 치킨', '15분 치킨 & 할루미 버거', and '치킨 콩비지'.

카테리고별레시피제공 (편의성 및 시인성확보)

검색기능(특정레시피 찾는속도향상)

인기레시피TOP3

- 좋아요 많은 순으로 TOP3 결정

기대효과

- 사이트 제공레시피의 신뢰성 확보
- 사이트 이용 유저들의 취향분석용이

The detailed recipe page for '쿵파오 치킨' includes a large image of the dish, cooking time (30분), difficulty (난이도 보통), and a list of ingredients. The ingredients are categorized into '재료' (Ingredients) and '조리법' (Cooking Method). The cooking method steps are:

1. 청주 또는 막걸리, 간장, 참기름, 옥수수 가루를 물에 녹여 섞습니다. 혼합물을 반으로 나눕니다.
2. 윤리 험시나 그릇에 청주 혼합물의 절반을 담고기 조각과 섞은 후 버무려 코팅합니다. 험시를 덮고 약 30분간 냉장고에 넣어둡니다.
3. 중간 크기의 프라이팬에 남은 청주 혼합물, 고추, 쇠고기 조각을 넣고 섞어줍니다. 함께 섞은 후 라면, 불임, 맹성을 추가합니다. 소스가 끓어 날 때까지 중간 불에서 천천히 가열합니다.
4. 한편, 양념장을에서 달고기를 끼네 큰 프라이팬에 육즙이 맟아질 때까지 풀어줍니다. 소스가 끓어 나면 끓은 달고기를 넣고 소스가 걸쭉해질 때까지 함께 풀어줍니다.

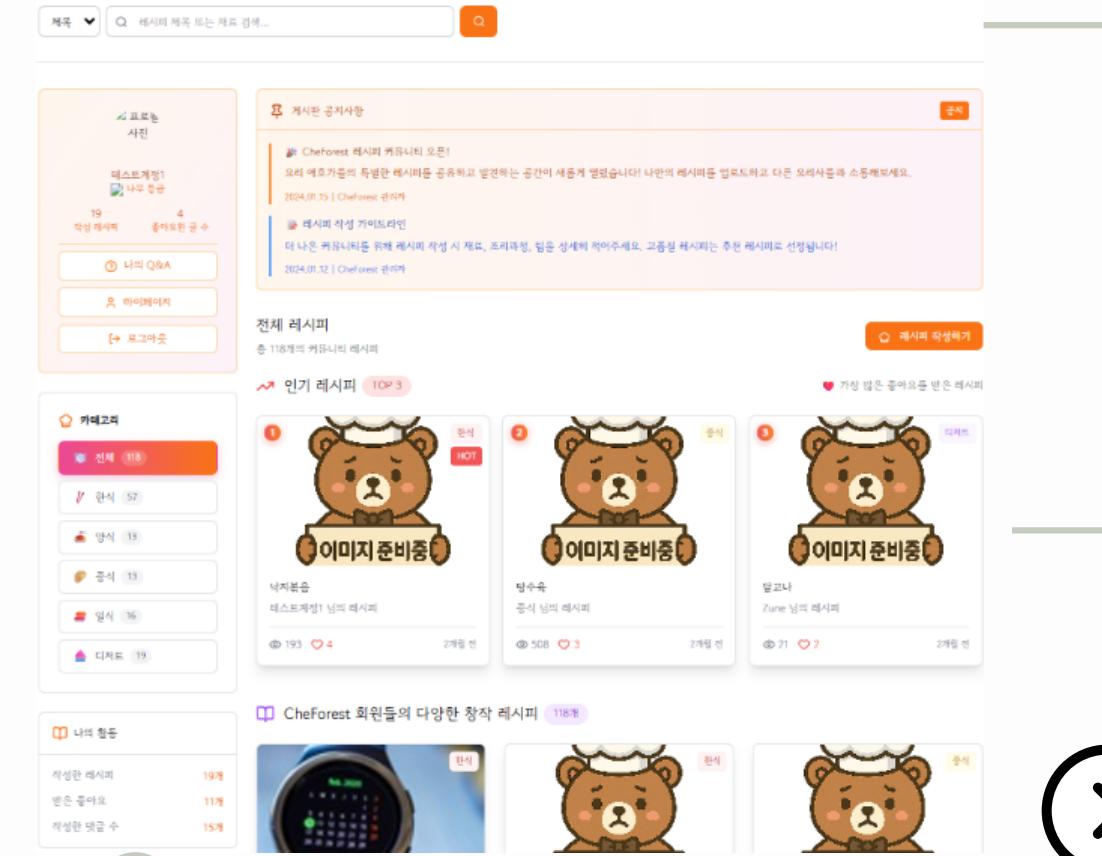
레시피정보제공

- 좋아요 기능제공(DB적재를통한관리)
- 재료정보 및 조리법 제공(Api사용)
- 번역기능 제공(다국적레시피제공가능)

기대효과

- 사이트 자체적 레시피제공을 통한 홈페이지 서비스 품질향상
- 번역기능을 통한 다국적레시피를 제공하여 광범위한 정보 제공 및 다국적 유저확보

04 기능구현_사용자레시피



검색기능(특정레시피 찾는속도향상)

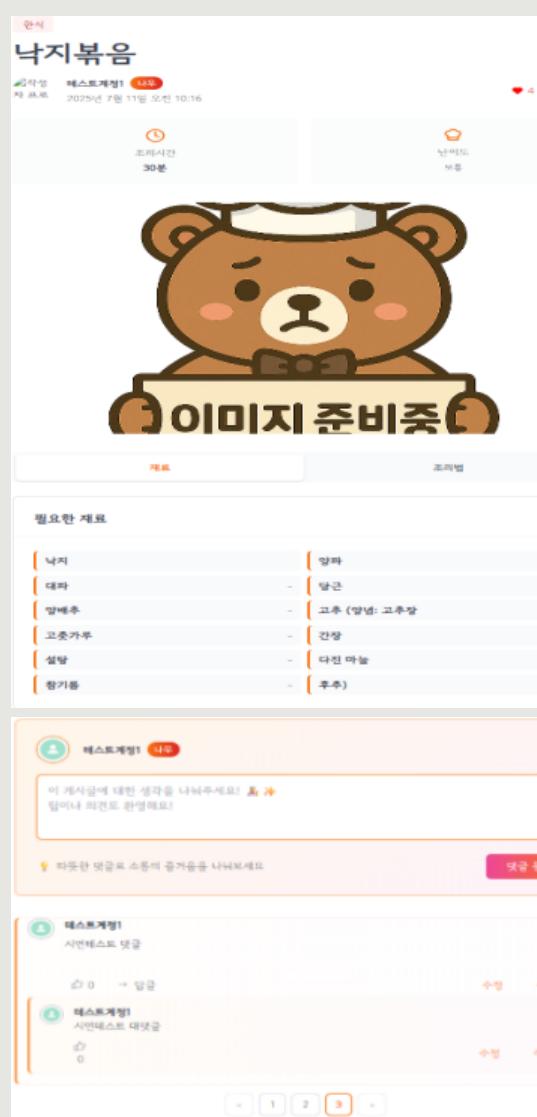
인기레시피TOP

- 좋아요 많은 순으로 TOP3 결



기대효과

- 유저간의 경쟁의식고취를 통한 다양한 레시피 제공
 - TOP3를 통한 유저레시피의 신뢰성 확보



레시피정보제공

- 좋아요 기능제공(DB적재를통한관리)
 - 재료정보 및 조리법 제공(유저작성)
 - 댓글기능 제공(커뮤니티제공)

기대효과

- 유저 레시피 직접작성을 통한 다양한 조리법 공유
 - 댓글(커뮤니티)을 통한 다양한 의견 수립

카테리고별레시피제공 (편의성 및 시인성확보)

나의 활동사항정보제공

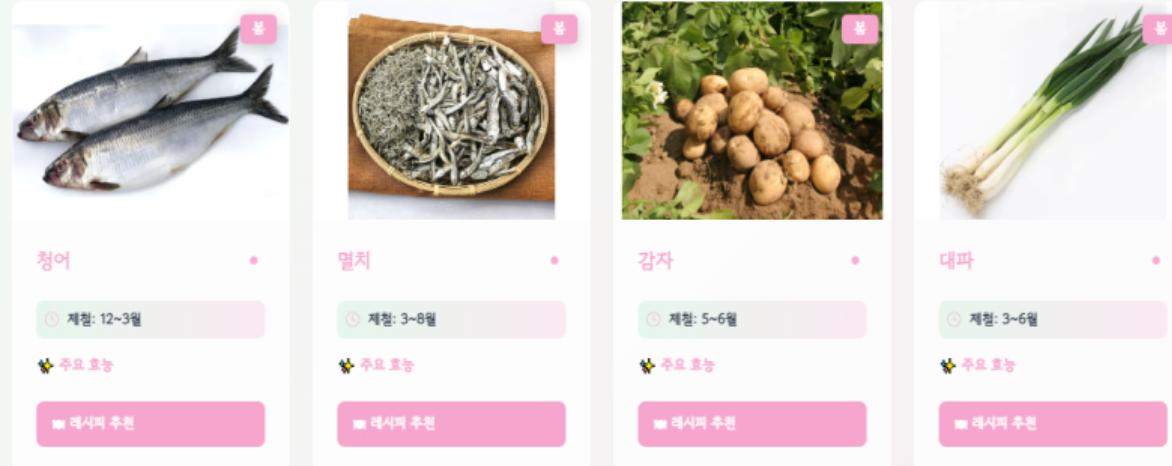
04 기능구현_제철식재료



봄철 식재료

제철 식재료로 더 맛있고 건강한 요리를 만들어보세요

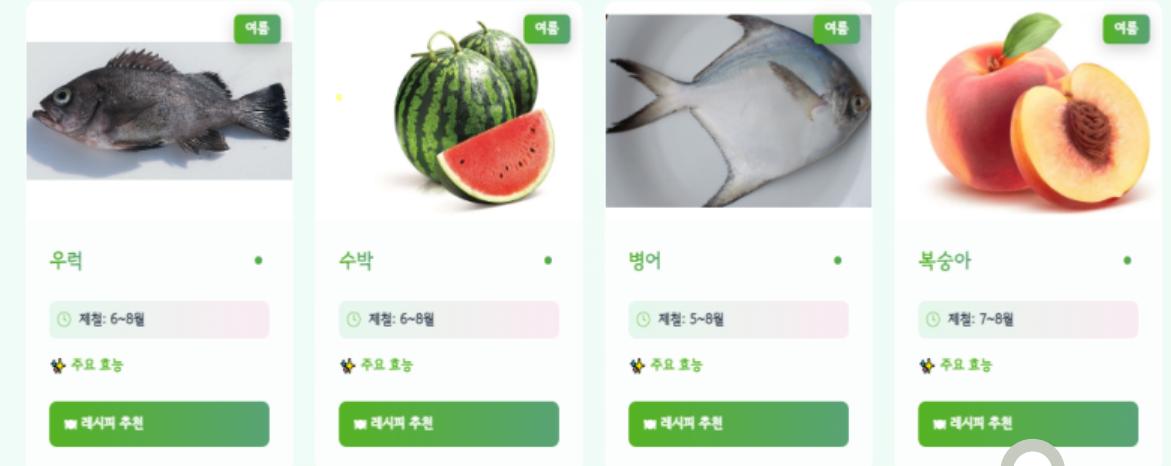
봄 여름 가을 겨울



여름철 식재료

제철 식재료로 더 맛있고 건강한 요리를 만들어보세요

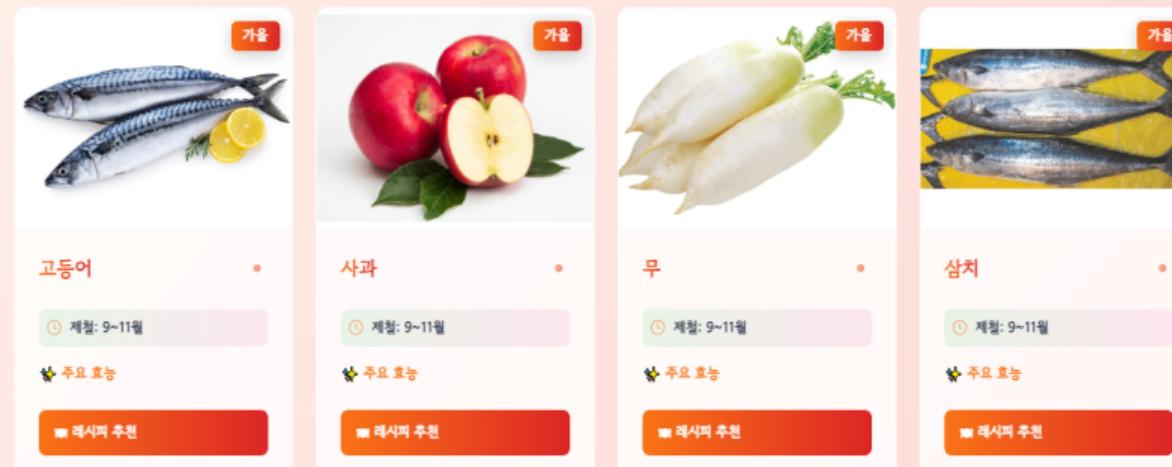
봄 여름 가을 겨울



가을철 식재료

제철 식재료로 더 맛있고 건강한 요리를 만들어보세요

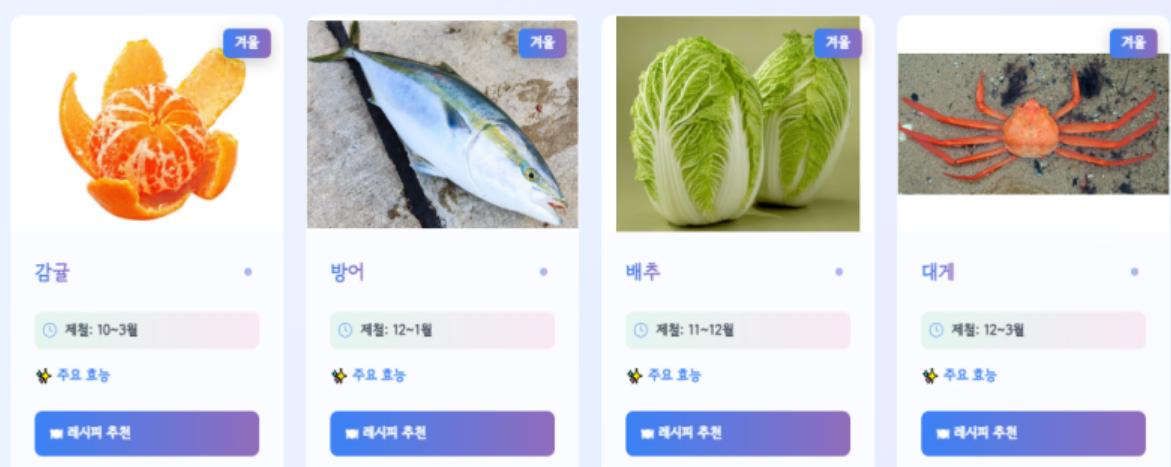
봄 여름 가을 겨울



겨울철 식재료

제철 식재료로 더 맛있고 건강한 요리를 만들어보세요

봄 여름 가을 겨울



주요 기능

공공데이터 Api를 통한 제철식재료제공
제철식재료에 따른 추천 레시피 제공

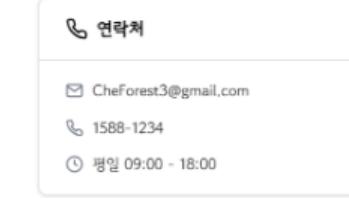
- 클릭시 사이트 내에서 해당재료에 맞는 레시피로 이동

04 기능구현_도움말&문의

① 도움말 & 문의

CheForest 이용에 도움이 되는 정보를 찾아보세요

업무시간 내 답변 친절한 고객지원



홈페이지 연락처 및 커뮤니티현황제공

자주 묻는 질문제공

문의하기

- 작성시 마이페이지 및 관리자페이지 자동등록

04 기능구현_관리자페이지

The screenshot displays the 'Grade Management' section of the member's profile. It includes a sidebar with navigation links like '나의 현재 등급' (My Current Grade), '나의 이모티콘' (My Emoticons), and '나의 활동별 포인트' (My Activity Points). The main content area shows two grade levels:

- 나무 (Tree) - 현재 등급**:
 - 총 포인트: 3080
 - 오는 획득량: 0
 - 남은 획득량: 500
 - 나무 등급: 3000 ~ 3999점
 - 기입일: 2025.07.04
- 숲 (Forest)**:
 - 나무 (Tree) - 현재 등급
 - 단단한 요리 실력을 갖춘 단계
 - 승급 조건: 3,000 ~ 3,999 포인트 (계시글: +100포인트 (3개/일), 댓글: +10포인트 (20개/일), 하루 최대 500포인트 제한)
 - 등급 혜택: 이모티콘 +4개 해금 (총 16개 사용 가능)
 - 현재 등급 혜택: 이모티콘 16개 사용 가능

등급별 안내

- 등급별 필요 포인트(활동별 포인트적립) 확인
- 등급별 혜택 확인
- 현재 나의 등급 확인

사이드바 기능

- 나의 현재등급 및 포인트 확인
- 이모티콘현황 및 등급별 혜택확인

04 기능구현_마이페이지(프로필)

The screenshot displays the 'MyPage' (Profile) section of a web application. At the top, it shows the user's name '테스트계정1님의 마이페이지' (Test Account 1's MyPage), their level '나무' (Wood), and their join date '가입일 : 2025년 7월 4일'. It also indicates the next level up is '다음 등급까지' (Next Level Up) at '8.00% completion'. A '프로필 수정' (Profile Edit) button is located in the top right corner.

Below this, there are four summary boxes:

- 작성한 레시피: 19
- 작성한 댓글: 15
- 받은 좋아요: 11
- 총 조회수: 478

On the left, a sidebar menu includes:

- マイメニュー (My Menu)
- 프로필 (Profile) - highlighted in orange
- 내 레시피 (My Recipe)
- 내 댓글 (My Comment)
- 좋아요 (Like)
- 문의 내역 (Inquiry History)
- 설정 (Settings)

In the center, the '등급 현황' (Level Status) section shows the current level '나무' (Wood) with '??' points and the next level '숲' (Forest) which requires '920' more points. Below this, the '활동 현황' (Activity Status) section lists recent and total activity counts:

항목	최근 활동	전체 활동
이번 달 레시피 작성	3개	15개
이번 달 댓글 작성	518회	77개
전체 레시피 조회수		
전체 좋아요 수		

프로필 설정 및 등급확인

나의 활동사항 전체

등급현황 및 등급필요포인트

세부 활동사항 확인



주요 기능

Spring Boot REST Controller로 JSON 응답 제공(내레시피/내댓글/내가좋아요한글/내문의글)

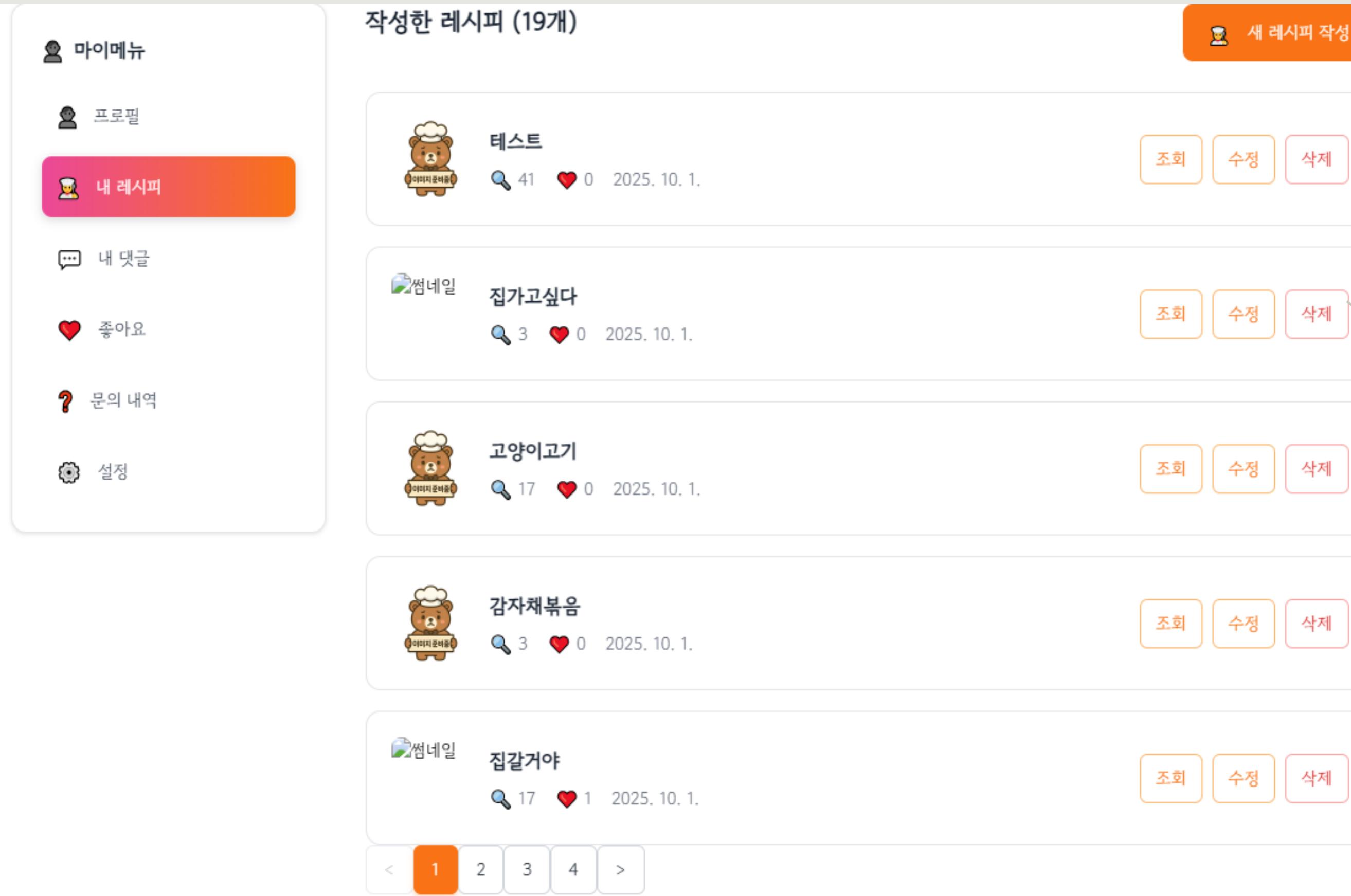
04 기능구현_마이페이지(내 레시피)

작성한 레시피 (19개)

새 레시피 작성

조회 수정 삭제

< 1 2 3 4 >



This screenshot shows the 'My Recipe' page of a cooking application. On the left, a sidebar menu includes 'My Menu', 'Profile', 'My Recipe' (highlighted in orange), 'My Notes', 'Likes', 'Recent History', and 'Settings'. The main area displays a list of 19 recipes. Each recipe card features a small bear icon with a chef's hat holding a sign, the recipe name, a search icon with a count (e.g., 41), a heart icon with a count (e.g., 0), and a date (e.g., 2025. 10. 1.). To the right of each card are three buttons: '조회' (View), '수정' (Edit), and '삭제' (Delete). At the bottom of the list is a navigation bar with arrows and page numbers (1, 2, 3, 4).

레시피 작성으로 이동

작성레시피 확인 / 조회/수정/삭제

04 기능구현_마이페이지(내 댓글)

작성한 댓글 (15개)

- 마이메뉴**
- 프로필
- 내 레시피
- 내 댓글**
- 좋아요
- 문의 내역
- 설정

작성 댓글	날짜
시연테스트 대댓글 [나지복음]	2025. 10. 2.
테스트 [나지복음]	2025. 10. 2.
테스트 [나지복음]	2025. 10. 2.
안녕 [나지복음]	2025. 10. 2.

작성 댓글 확인 및 수정·삭제

04 기능구현_마이페이지(내가 좋아요한 레시피)

마이메뉴

프로필

내 레시피

내 댓글

좋아요

문의 내역

설정

좋아요한 레시피

CheForest 레시피

사용자 레시피

콩파오 치킨
중식

핫 앤 사워 수프
중식

에그 드롭 수프
중식

15분 치킨 & 할루미 버거
양식

치킨 콩비지
중식

조회 삭제

조회 삭제

조회 삭제

조회 삭제

조회 삭제

내가 좋아요한 레시피 확인
(사이트/사용자)

좋아요한 레시피 조회 · 삭제

04 기능구현_마이페이지(문의 내역)

마이메뉴

프로필

내 레시피

내 댓글

좋아요

문의 내역

설정

문의 내역 (0개)

상태: 전체 ▾

정렬: 최신순 ▾

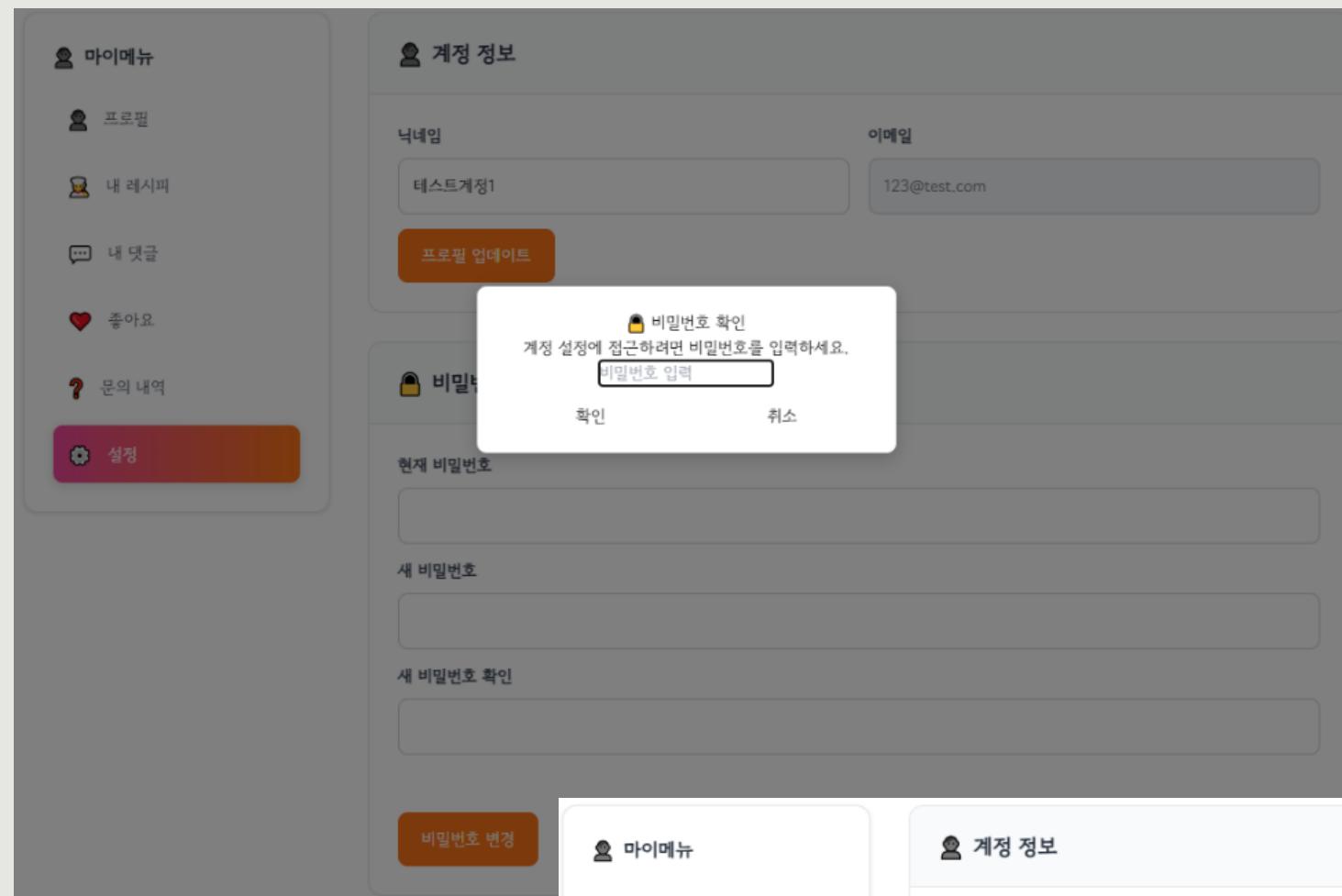
문의 내역을 불러올 수 없습니다.

새 문의하기

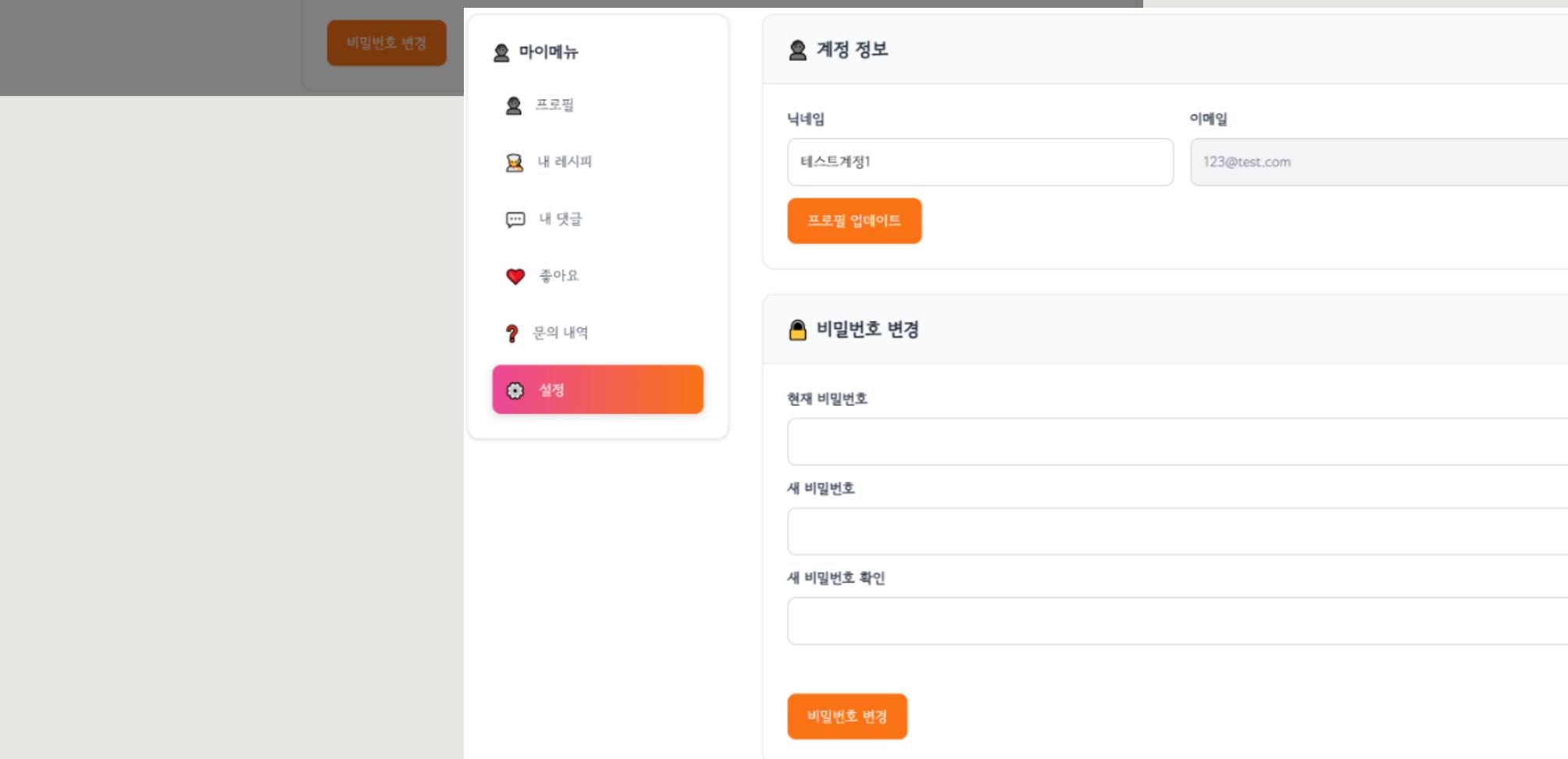
문의하기 작성

작성한 문의내용 확인

04 기능구현_마이페이지(개인정보수정)

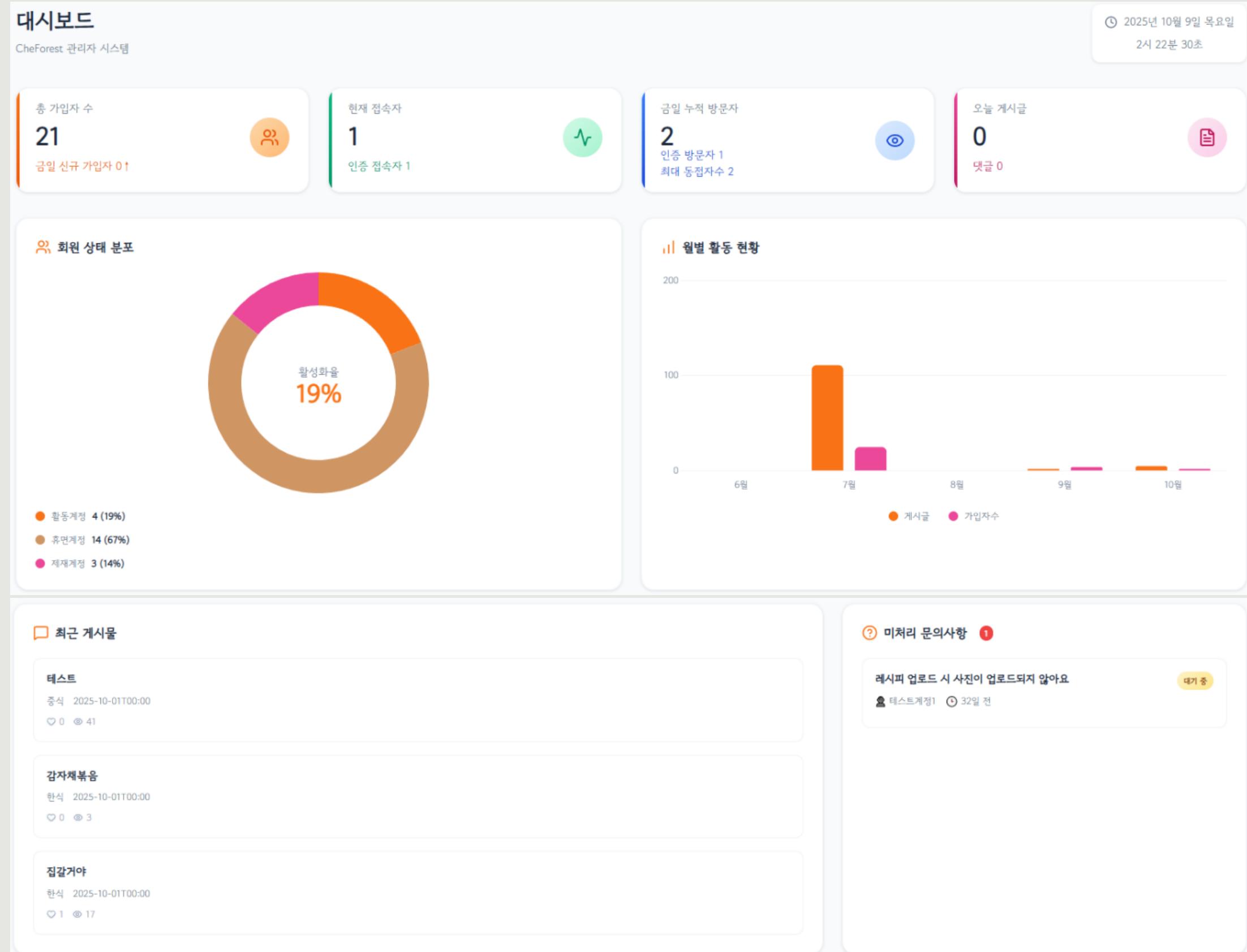


개인정보 수정 접속시 비밀번호 입력필요



닉네임 및 비밀번호 변경 가능

04 기능구현_관리자페이지(대시보드)



주요 기능

대시보드를 통한 전반적인 운영관리

- 총가입자수/현재 및 금일 접속자수를 통한 유저 접속관리
- 회원상태 분포(활동 및 휴면 / 제재계정) 관리
- 월별활동량관리
- 최근게시글 및 미처리 문의사항관리

04 기능구현_관리자페이지(유저관리)

① 전체유저 등 전체관리/유저현황관리(제제 및 삭제등)

회원 관리

CheForest 관리자 시스템

21 전체 회원

1 현재 인증 접속자

4 활성 회원

3 제거 회원

2025년 10월 9일 목요일
2시 26분 0초

회원 관리

회원 이름 또는 관리번호 검색...

전체 회원

현재 접속

제거 회원

회원 정보	등급/상태	활동	가입일	최근 로그인	관리
진수	나폴리맛파자	0 개시글 0 댓글 정상	2025. 10. 2.	Invalid Date Invalid Date	 회원 관리 제거하기 삭제
1	12345678	0 개시글 0 댓글 정상	2025. 10. 2.	2025. 10. 2. 오전 12:00	

② 접속중인 유저 확인

회원 관리

회원 이름 또는 관리번호 검색...

전체 회원 현재 접속 제거 회원

회원 정보	등급/상태	가입일	최근 로그인	관리
테스트계정1 온라인 123@test.com	나우 테스트	2025. 7. 4.	2025. 10. 9. 오전 12:49	

③ 제제회원 관리

회원 관리

회원 이름 또는 관리번호 검색...

전체 회원 현재 접속 제거 회원

회원 정보	등급/상태	활동	가입일	최근 로그인	관리
dd kang@test.com	비활성화 정지	0 개시글 0 댓글	2025. 7. 10.	Invalid Date Invalid Date	
CheForest hayoonju0121@naver.com	비활성화 정지	35 개시글 1 댓글	2025. 7. 8.	Invalid Date Invalid Date	
테스트계정1 123@test.com	나우 테스트	19 개시글 15 댓글	2025. 7. 4.	2025. 10. 9. 오전 02:20	

04 기능구현_관리자페이지(게시글 및 문의사항관리)

게시글 관리

CheForest 관리자 시스템

2025년 10월 9일 목요일
2시 28분 41초

게시물 관리

검색... 요리명 전체 카테고리

테스트 테스트
중식 41 0

집가고싶다 집가고싶다
한식 3 0

고양이고기 고양이고기
중식 17 0

수정하기 삭제

수정하기 삭제

수정하기 삭제

문의사항 관리

제목, 내용 검색... 전체 상태

12 ? 1 대기중 11 ✓ 0 오늘 접수

전체 문의

답변 완료 #16 레시피를 어떻게 작성하나요?
null 테스트계정1 10일 전

답변 완료 #22 테스트
null 테스트계정1 10일 전

답변 완료 #16 레시피를 어떻게 작성하나요?
null 테스트계정1 10일 전

답변 완료 #22 테스트
null 테스트계정1 10일 전

문의 관리

공개 FAQ로 등록/해제

삭제

답변

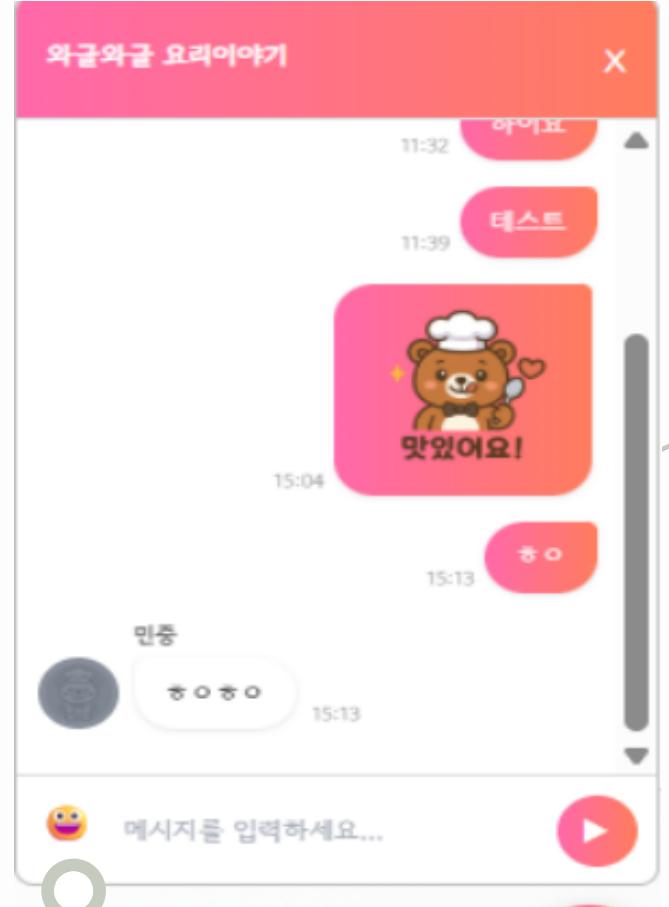
게시글 수정 및 삭제(관리자 권한)

- 부적절한 게시글 관리를 위한 기능

문의사항 관리

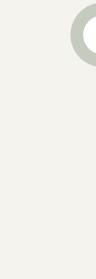
- 문의사항 전체 관리(내역/대기/답변완료)
- 문의사항 답변
- 문의 FAQ로 등록/해체 및 삭제

04 기능구현_채팅



주요 기능

WebSocket 활용 실시간 채팅 제공



기대 효과

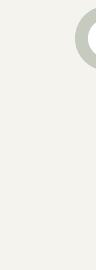
- 유저간의 소통을 통한 광범위한 정보제공
- 자유로운 커뮤니티 시스템 등을 지원하여 사이트 이용 유저 확보용이



차별화 전략

이모티콘 사용 등급에 따른 지원

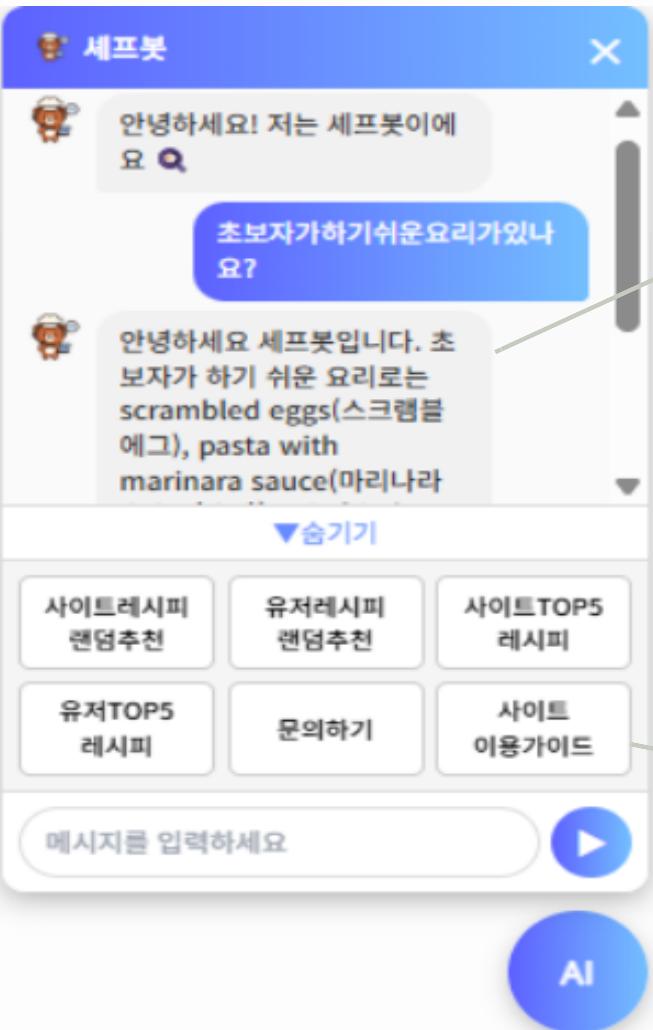
- 게시글(100점)/댓글(10점) 1일 최대 500점



기대 효과

- 이모티콘 등급제를 통해 이용자 게시글/댓글 작성 유도
- 등급을 높은 사람에 게시글이나 댓글등이 신뢰성을 줄 수 있도록 함(ex) 당근매너온도

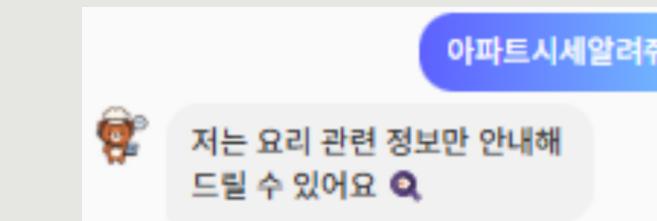
04 기능구현_ AI챗봇



차별화 전략

GPTAPI 연동하여 요리정보 제공

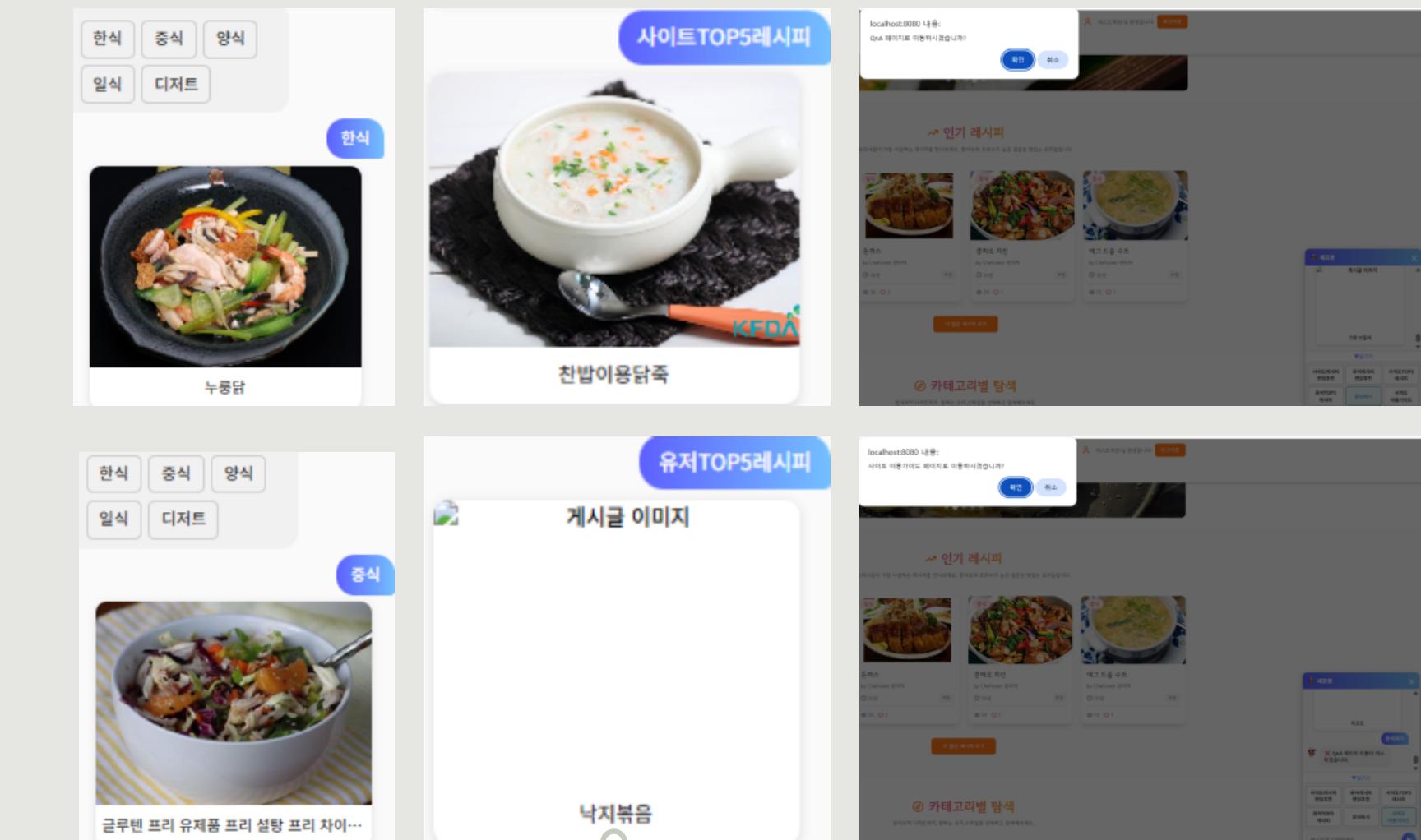
- 연동 API를 통한 음식관련 광범위한 정보제공



주요 기능

버튼식 Ai 통한 6가지 편의 기능 제공

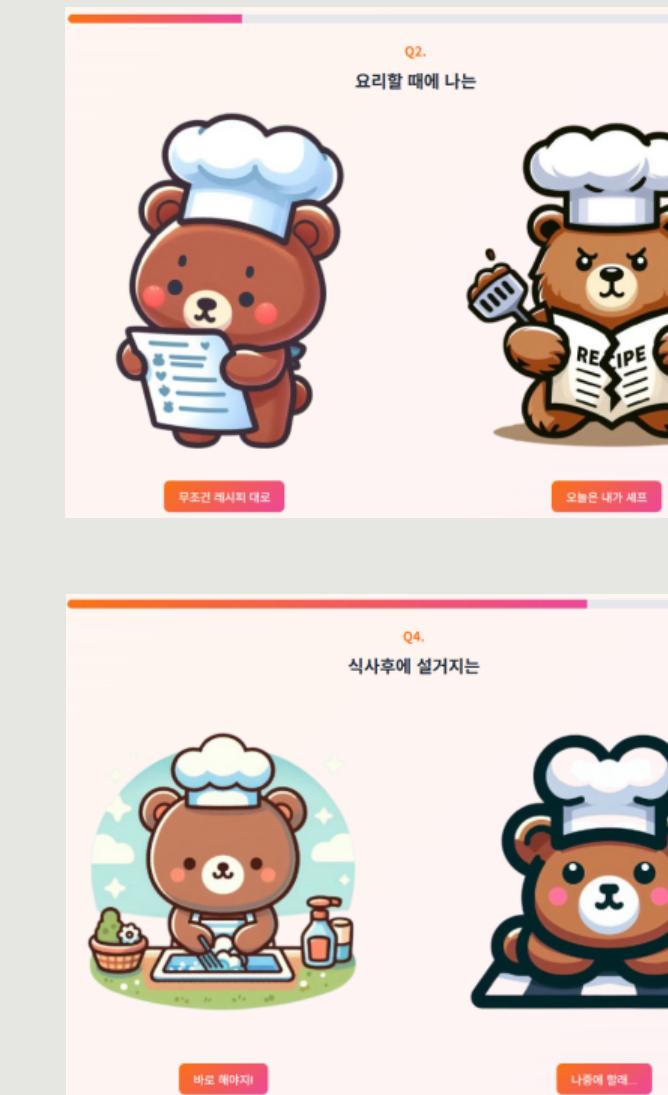
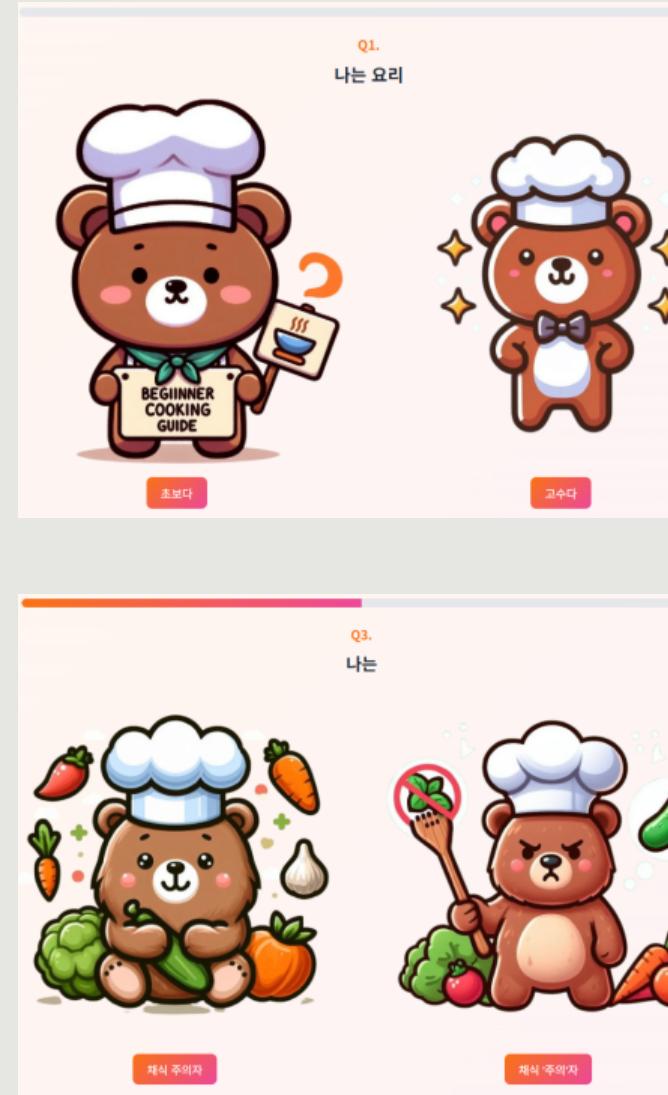
- 사이트 카테고리별 레시피 랜덤추천
- 유저 레시피 카테고리별 랜덤추천
- 사이트 레시피 TOP5 안내(좋아요 순)
- 유저 레시피 TOP5 안내(좋아요 순)
- 문의하기/이용가이드 빠른 이동 지원



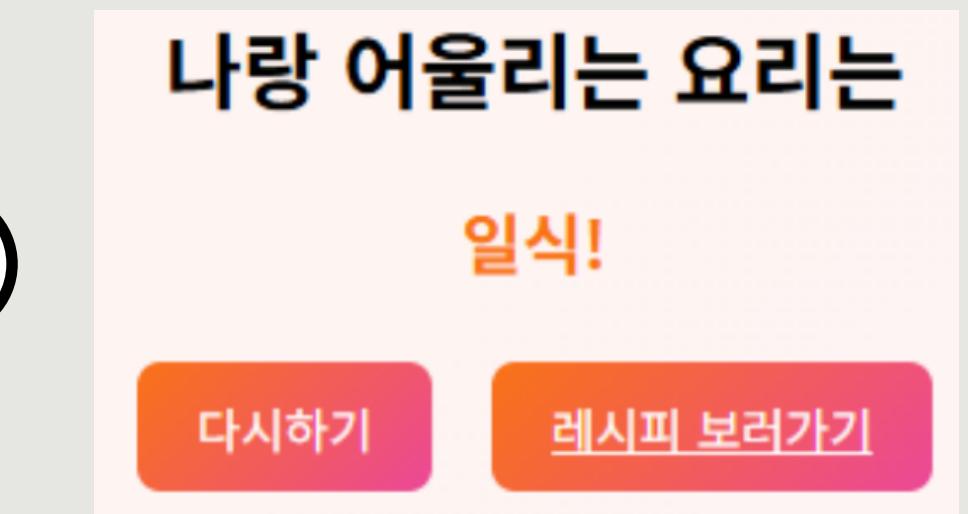
TOP5 5초간격 한장씩보임

학습을 통한 요리정보 외 질문시 대답X

04 기능구현_성향테스트 및 레시피 추천



테스트 시작시
4가지 성향검사



테스트 완료후 다시하기 또는
추천레시피보러가기 중 선택

04 기능구현_전국 날씨정보 및 레시피추천

대한민국 지역별 날씨 & 레시피 추천

The map displays the administrative divisions of South Korea, each labeled with its name: 경기 (Gyeonggi), 강원 (Kangwon), 인천 (Incheon), 서울 (Seoul), 충북 (Chungbuk), 충남 (Chungnam), 세종 (Sejong), 대전 (Daejeon), 전북 (Jeonbuk), 전남 (Jeonnam), 광주 (Gwangju), 부산 (Busan), 대구 (Daegu), 경북 (Gyeongbuk), 경남 (Gyeongnam), 울산 (Ulsan), and 제주 (Jeju). A light blue overlay indicates a specific region, likely Gyeonggi-do, which is highlighted with a larger callout box.

경북
기온: 21°C
습도: 85%
하늘: 흐림
미세먼지(PM10): 22 (좋음)
초미세먼지(PM2.5): 11 (좋음)
측정시간: 2025-09-26 17:00

추천 레시피 ▼

- 황태포당면국수
- 동치미
- 우럭 막은탕
- 토란순두부찌개
- 꽃게탕



주요 기능

전국날씨정보제공(공공데이터API이용)
날씨기반 사이트 추천레시피제공