



(결제인증 서비스 활용) 웹 서비스 구축

재고 최적화로 외식비 절감과 환경 개선을 실현하는 서비스, “밥세권”

EAT-IT 팀
이정훈
김기수
이남혁
이서진
송은경

목 차



01. 프로젝트 개요
02. 프로젝트 수행 과정
03. 프로젝트 설계
04. 기능 및 인터페이스
05. 트러블 슈팅
06. 배운 점 및 개선 방안

01. 프로젝트 개요

01. 프로젝트 개요

프로젝트 목표

재고 최적화로 외식비 절감과 환경 개선을 실현

프로젝트 기간

2025년 7월 30일 - 2025년 8월 29일 (30일간)

주요 활동

지역 소상공인과 소비자를 잇는 픽업형 플랫폼



01. 프로젝트 개요 - 팀 구성 소개

팀장



이정훈

프론트
マイページ

백엔드
헤더, 푸터, 메인, 고객센터

부팀장



김기수

프론트
관리자페이지

백엔드
회원가입, 로그인,
아이디 찾기, 비밀번호찾기
댓글, 신고, 등급 모달

팀원1



이남혁

프론트
커뮤니티, 고객센터

백엔드
상품조회, 장바구니, 가게찜
가게상세(카카오맵API)
결제(TossPayAPI)
관리자페이지

팀원2



이서진

프론트
판매자 마이페이지

백엔드
판매자 마이페이지

팀원3

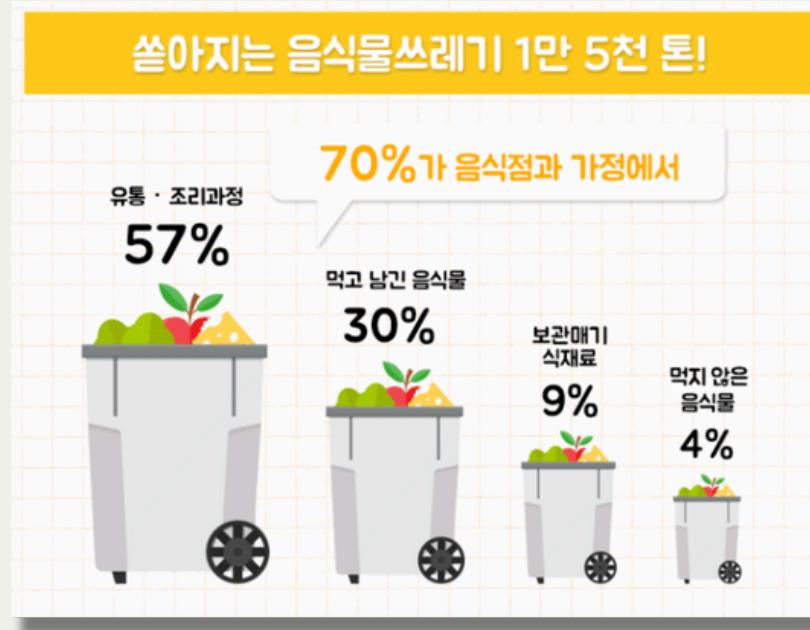


송은경

프론트
메인페이지, 헤더, 푸터
구매목록, 장바구니

백엔드
커뮤니티 게시글
작성, 수정, 삭제
일반회원 마이페이지

01. 프로젝트 개요 - 기획 배경(1/2)



국제 > 유럽

“폐점 직전, 유통기한 임박 음식 ‘0원’에 드려요” 대형마트의
파격 시도

김희선 기자
파이낸셜뉴스 입력 2025.03.15 09:39 수정 2025.03.15 15:00

가⁺ 가⁻ □

자영업자는 매일 발생하는
재고 처리에 어려움을 겪음

재고 소진 실패는 곧
매출 손실과 경영 악화로 이어짐

판매되지 못한 음식은 폐기되어
환경오염과 자원 낭비를 초래함

재고를 합리적으로 소진할 수 있는 구조가
자영업자의 생존과 환경 개선에 필요함

01. 프로젝트 개요 - 기획 배경(2/2)

The screenshot shows a news article from Naver News. The title is "‘밥 한끼 사먹기 겁나네’ 주목 받는 착한가격업소" (A place that attracts attention for its concern for rice). Below it is another headline: "‘만원 들고 가면 먹을 게 없네’…소비자물가 뛸 때 직장인 점심값은 날았다" (When consumer prices rise, office workers' lunch prices also rise). The author is 박성렬 (Park Sung-reul) and the email is salee6909@naver.com. The text discusses how food prices have risen significantly, with a note that last year, food consumption prices increased by 3.1%. The date is 2025-01-13.

정치·행정 경제 사회 문화 라이프 스포츠 사람들 오피니언 총투TV

최광현 기자 | 승인 2025년 07월 11일 14시 15분 온라인 2025년 0

사회

“만원 들고 가면 먹을 게 없네”…소비자물가 뛸 때 직장인 점심값은 날았다

박성렬 기자 salee6909@naver.com

“이제 저렴한 한 끼는 없어요”…외식 물가 상승 보니

입력: 2025-01-13 16:04 | 수정: 2025-01-13 16:04

0 지난해 외식 소비자물가지수 3.1% 상승
도시락·김밥 각각 5.9%·5.3% 올라

소비자들은 외식 및 식자재 구매 비용
증가로 부담을 느낌



지역 내 가성비 있는 매장을 쉽게 찾기 어려움



상품을 저렴하고 빠르게 확인하고
구매하고 싶어 함



합리적 가격, 편리한 접근성, 다양한 선택지를
제공하는 플랫폼이 필요함

01. 프로젝트 개요 - 목표 및 기대 효과



구체적인 목표

사용자 위치 기반 핵심 서비스로 소상공인과 소비자 연결,
안전한 결제·편의 기능·운영 효율화를 실현

사용자 주변(세권)에서만 이용 가능한 핵심형 서비스

카카오맵 API 적용으로 매장 위치를 직관적으로 확인

토스 결제 API 연동으로 신뢰할 수 있는 결제 프로세스 제공

사용자 중심 편의 기능



기대 효과

소상공인 매출 증대, 소비자 혜택, 친환경 가치,
차별화된 경쟁력, 확장성을 동시에 달성

잉여 재고를 즉시 할인 판매 → 음식물 폐기 감소, 추가 매출 창출

신선한 재료와 완제품을 저렴한 가격에 구매 가능

음식물 폐기량 감소 → 환경 보호 효과

지역별 파트너십, 할인 프로모션으로 서비스 확장 가능

01. 프로젝트 개요 - 프로젝트 개발일정

MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3
				기획		
8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10
기획	프론트엔드(퍼블리싱)					
8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17
프론트엔드(퍼블리싱)	ERD			백엔드		
8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24
백엔드						
8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31
백엔드	발표준비			발표		

01. 프로젝트 개요 - 개발도구

개발도구

ORACLE



ORACLE 21C

MYBATIS 3.5



ECLIPSE IDE
2024-12



TOMCAT 9.0



DBEAVER
24.3.0



JAVA SERVLET

언어



HTML5



CSS

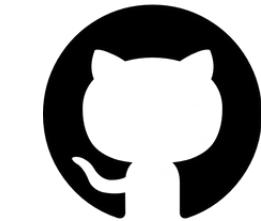


JAVA 17



JS

협업 도구



GITHUB



NOTION



DISCORD



FIGMA



ERD CLOUD



MIRO

02. 프로젝트 수행 과정

02. 프로젝트 수행 과정 - DTO CRUD 정의서 회원DTO (1/2)

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
회원DTO	SELECTONE	memberId, memberPassword	로그인
	SELECTONE	-	회원유형 조회(일반/판매자)
	SELECTONE	memberId	로그인 시 아이디 존재 여부
	SELECTONE	memberId	회원가입 시 아이디 중복 체크
	INSERT	memberId, memberPassword, memberType	회원가입
	SELECTONE	generalName/sellerName, generalPhoneNumber/sellerPhoneNumber	아이디 찾기

02. 프로젝트 수행 과정 - DTO CRUD 정의서 회원DTO (2/2)

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
회원DTO	SELECTONE	memberId, generalPhoneNumber/ sellerPhoneNumber	비밀번호 찾기
	UPDATE	memberPassword newMemberPassword	비밀번호 변경
	SELECTONE	-	로그인 시 블랙여부 확인

02. 프로젝트 수행 과정 - DTO CRUD 정의서

일반회원/판매자회원DTO

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
일반회원DTO	INSERT	generalName, generalBirthdate, generalPhoneNumber	회원가입 일반회원 상세정보 등록
	UPDATE	-	일반회원 정보수정일 갱신
	SELECTONE	-	일반회원 등급/누적결제 정보 조회
	SELECTONE	generalPhoneNumber	휴대폰번호 존재 여부

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
판매자회원DTO	INSERT	memberNumber, sellerName, sellerBirthdate, sellerPhoneNumber	회원가입 판매자회원 상세정보 등록
	UPDATE	-	판매자회원 정보수정일 갱신
	SELECTONE	-	판매자 등급/누적결제 정보 조회
	SELECTONE	sellerPhoneNumber	휴대폰번호 존재 여부

02. 프로젝트 수행 과정 - DTO CRUD 정의서 가게DTO (1/2)

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
가게DTO	INSERT	businessNumber, memberNumber, storeName, storeOpenDate, storeTel, storeAddress, storeAddressDetail, storeZipCode, latitude, longitude	회원가입 판매자 가게 정보 등록
	SELECTONE	businessNumber	가게 단건 조회
	SELECTALL	-	가게 목록 조회
	SELECTONE	memberNumber	사업자번호 조회
	UPDATE	businessNumber, storeOpenTime, storeCloseTime	영업시간 변경
	UPDATE	businessNumber, storeZipCode, storeAddress, storeAddressDetail, latitude, longitude	주소/우편번호/좌표 업데이트
	DELETE	memberNumber	회원 댓글 삭제(작성자 기준)
	DELETE	memberNumber	회원 리뷰 삭제(작성자 기준)
	DELETE	memberNumber	회원 게시글 삭제(작성자 기준)

02. 프로젝트 수행 과정 - DTO CRUD 정의서 가게DTO (2/2)

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
가게DTO	DELETE	businessNumber	가게 원산지 삭제
	DELETE	businessNumber	가게 메뉴 삭제
	DELETE	memberNumber	가게 삭제(판매자번호 기준)
	DELETE	memberNumber	판매자 삭제
	DELETE	memberNumber	회원(최종) 삭제

02. 프로젝트 수행 과정 - DTO CRUD 정의서

가게이미지/가게 짐DTO

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
가게이미지 DTO	INSERT	businessNumber, memberNumber, storeName, storeOpenDate, storeTel, storeAddress, storeAddressDetail, storeZipCode, latitude, longitude	회원가입 판매자 가게 정보 등록
	SELECTONE	businessNumber	특정 가게 이미지 조회
	INSERT	storeImageSystemName, storeImageOriginalName, businessNumber	가게 이미지 등록
	DELETE	businessNumber	가게 이미지 삭제

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
가게 짐DTO	INSERT	memberNumber, businessNumber	가게 짐하기
	SELECTALL	memberNumber	찜한 가게 목록 조회
	DELETE	memberNumber, businessNumber	찜 해제

02. 프로젝트 수행 과정 - DTO CRUD 정의서

관리자DTO

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
관리자DTO	SELECTONE	adminId, adminPassword	관리자 로그인
대시보드DTO	SELECTALL	-	전체 회원 수 조회
	SELECTALL	-	일반회원/판매자 수 조회
	SELECTALL	-	월별/일별 회원가입 통계
	SELECTALL	-	오늘 가입자 수 조회
	SELECTALL	-	최근 가입자 목록 조회
	SELECTALL	-	월별 주문/매출 통계
	SELECTALL	-	카테고리별 매출 통계
	SELECTALL	-	최근 주문 목록 조회
	SELECTALL	-	미답변 문의 개수 조회
	SELECTALL	-	전체 신고 개수 조회

02. 프로젝트 수행 과정 - DTO CRUD 정의서

관리자 게시글 DTO

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
관리자 게시글 DTO	INSERT	adminNumber, postTitle, noticeContent	공지 등록
	SELECTALL	-	공지 전체 조회
	SELECTONE	postNumber	공지 상세 조회
	UPDATE	postNumber, postTitle, noticeContent	공지 수정
	DELETE	postNumber	공지 삭제
	INSERT	adminNumber, postTitle, faqContent	FAQ 등록
	SELECTALL	-	FAQ 전체 조회
	SELECTONE	postNumber	FAQ 상세 조회
	SELECTALL	-	문의 전체 조회
	SELECTONE	postNumber	문의 상세 조회
	UPDATE	postNumber, inquiryStatus	문의 상태 변경
	UPDATE	postNumber, answerContent	문의 답변 등록/수정
	UPDATE	postNumber	문의 답변 삭제

02. 프로젝트 수행 과정 - DTO CRUD 정의서

관리자 이미지 DTO

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
관리자 이미지 DTO	INSERT	postNumber, adminNumber, adminImageSystemName, adminImageOriginalName	관리자 이미지 등록
	SELECTALL	-	특정 게시물 이미지 조회
	DELETE	postNumber	이미지 삭제

02. 프로젝트 수행 과정 - DTO CRUD 정의서

신고DTO

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
신고DTO	SELECTALL	-	신고 전체 조회
	SELECTONE	-	신고 개수 조회
	SELECT	-	이미 신고했는지 확인
	SELECT	-	동시신고/이중처리방지
	INSERT	postNumber, memberNumber, reasonCode	신고 행 저장
	UPDATE	postNumber	실제 신고 행 수로 갱신
	UPDATE	postReportNumber, postNumber	누적 신고수 갱신
	SELECTALL	-	자기 글 신고 방지

02. 프로젝트 수행 과정 - DTO CRUD 정의서

정지회원/블랙리스트DTO

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
정지회원DTO	INSERT	memberNumber, suspendEndDate, reportCount	회원 정지 등록
	SELECTALL	-	정지 회원 전체 조회
	SELECTONE	-	정지 회원 수 조회
	DELETE	memberNumber, suspendStartDate	정지 해제
	SELECT ONE	memberId, memberPassword	로그인 시 정지 여부 조회

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
블랙리스트DTO	INSERT	memberNumber	블랙리스트 등록
	SELECTALL	-	블랙리스트 전체 조회
	DELETE	blacklistNumber	블랙리스트 해제

02. 프로젝트 수행 과정 - DTO CRUD 정의서

장바구니DTO

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
장바구니DTO	SELECTONE	memberNumber	회원의 OPEN 장바구니 번호 조회
	INSERT	memberNumber, businessNumber	장바구니 없을 경우 신규 생성
	DELETE	memberNumber	회원의 OPEN 장바구니 삭제
	DELETE	cartNumber	장바구니 전체 비우기
	UPDATE	cartNumber, businessNumber	빈 OPEN 장바구니의 가게번호 변경
	SELECTONE	-	장바구니의 사업자번호 조회
	UPDATE	memberNumber	결제 완료 후 장바구니 마감(ORDERED)
	SELECTONE	-	회원의 장바구니 총 금액 조회

02. 프로젝트 수행 과정 - DTO CRUD 정의서

장바구니항목DTO

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
장바구니항목 DTO	SELECTALL	-	회원 장바구니 상품 목록 조회(간단)
	SELECTALL	-	특정 장바구니 상품 상세 조회(이름/이미지 포함)
	DELETE	cartItemNumber	장바구니 상품 단건 삭제
	DELETE	cartNumber	장바구니 전체 상품 삭제
	INSERT	cartNumber, itemNumber, cartItemQuantity, cartItemPrice	신규 상품 장바구니에 삽입
	UPDATE	cartNumber, itemNumber, cartItemQuantity	동일 상품 존재 시 수량 증가
	SELECTALL	-	OPEN상태 장바구니에 담긴 상품 조회(가격/수량 포함)
	UPDATE	memberNumber, itemNumber, quantity	장바구니 내 수량 변경
	UPDATE	cartItemNumber, quantity	장바구니 번호 기준 수량 변경
	SELECTONE	-	장바구니 상품 개수 조회
	SELECTONE	-	cartItemNumber → cartNumber 조회
	SELECTONE	-	특정 상품 수량 조회

02. 프로젝트 수행 과정 - DTO CRUD 정의서

상품+이미지DTO (1/2)

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
상품+이미지 DTO	SELECTALL	-	같은 가게 내 추천 상품 조회
	SELECTALL	-	상품 이미지 목록 조회
	SELECTALL	businessNumber, itemType	가게별/타입별 판매중인 상품목록 조회
	SELECTONE	-	가게별/타입별 상품 개수 조회
	SELECTALL	itemType	전체 음식/재료 목록 조회
	SELECTONE	-	전체 음식/재료 개수 조회
	SELECTALL	itemType, q	검색 조건 기반 아이템 목록 조회
	SELECTONE	itemType, q	검색 조건 기반 아이템 개수 조회
	SELECTALL	businessNumber	같은 가게 판매중 상품 목록 조회
	SELECTONE	businessNumber	같은 가게 상품 개수 조회
	SELECTONE	businessNumber	특정 가게의 대표 상품 조회
	SELECTONE	itemNumber	상품 상세 조회

02. 프로젝트 수행 과정 - DTO CRUD 정의서 상품+이미지DTO (2/2)

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
상품+이미지 DTO	SELECTALL	businessNumber, startRow, endRow	음식 목록 조회
	SELECTONE	businessNumber	음식 총 개수
	SELECTALL	businessNumber, startRow, endRow	재료 목록
	SELECTONE	businessNumber	재료 총 개수
	INSERT	itemNumber, itemImageSystemName, itemImageOriginalName	음식 이미지 등록
	SELECTONE	businessNumber	가게 대표 이미지 시스템명 조회

02. 프로젝트 수행 과정 - DTO CRUD 정의서

주문DTO

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
주문DTO	INSERT	ordersMemberNumber, orderId, ordersPaymentInfo, ordersTotalAmount, ordersPaymentStatus, businessNumber	주문 등록
	SELECTONE	ordersNumber	주문 단건 조회
	SELECTALL	-	특정 회원의 주문 목록 조회
	SELECTONE	orderId	orderId 기반 주문 조회
	SELECTONE	memberNumber	특정 회원의 가장 최근의 주문 정보 조회
	UPDATE	ordersNumber, ordersPaymentStatus	주문 상태 변경
	UPDATE	ordersNumber, ordersPaymentInfo	결제정보 업데이트
	UPDATE	orderId, amount	결제 성공 시 PAID 처리
	UPDATE	orderId, ordersPaymentStatus	orderId 기반 상태 업데이트
	DELETE	ordersNumber	주문 삭제

02. 프로젝트 수행 과정 - DTO CRUD 정의서

주문상품/상품스냅샷/상품이미지DTO

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
주문상품DTO	INSERT	ordersNumber, itemNumber, orderItemUnitPrice, orderItemQuantity	주문 상품 등록
	SELECTALL	-	특정 주문의 상품 목록 조회
DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
상품스냅샷DTO	SELECTONE	itemNumber	장바구니 담기 전 상품 상태 스냅샷 조회
DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
상품이미지DTO	SELECTALL	-	상품 이미지 목록 조회
	INSERT	itemImageSystemName, itemImageOriginalName, itemNumber	상품 이미지 등록
	SELECTONE	itemNumber	상품 이미지 조회(단건/대표)
	DELETE	itemNumber	상품 이미지 삭제(해당 상품 전체)

02. 프로젝트 수행 과정 - DTO CRUD 정의서

상품/상품리스트DTO

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
상품DTO	INSERT	businessNumber, itemName, itemPrice, itemQuantity	상품 등록
	SELECTONE	itemNumber	상품 단건 조회
	SELECTALL	businessNumber, itemType	특정 가게 상품 목록 조회
	UPDATE	itemNumber, itemName, itemPrice, itemQuantity	상품 수정
	DELETE	itemNumber	상품 삭제

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
상품리스트 DTO	SELECTONE	itemNumber	음식 상세 조회(리스트용)
	SELECTONE	itemNumber	재료 상세 조회

02. 프로젝트 수행 과정 - DTO CRUD 정의서

상품수정DTO

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
상품수정DTO	INSERT	businessNumber, itemName, itemPrice, itemContent, itemQuantity, itemSellState	음식 등록(시퀀스 선발급)
	SELECTONE	itemNumber	음식 상세 조회
	SELECTONE	itemNumber	음식 상세 조회
	UPDATE	itemNumber, itemName, itemPrice, itemContent, itemQuantity, itemExpireDate, itemSellState	음식 수정
	DELETE	itemNumber	음식 삭제

02. 프로젝트 수행 과정 - DTO CRUD 정의서

게시판/공지사항/게시판 이미지DTO

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
게시판DTO	SELECTALL	postNumber,postType	게시판 목록 조회
	SELECTONE	postNumber,memberNumber,postType	게시글 상세 조회
	INSERT	postNumber,postTitle,postCreatedDate, postType, postViewCount,postLikeCount, memberNumber,MemberId	게시글 등록
	UPDATE	postNumber,memberNumber	게시글 수정
	DELETE	postNumber,memberNumber	게시글 삭제
DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
공지사항DTO	SELECTALL	noticeNumber	공지사항 목록 조회
DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
게시판 이미지 DTO	SELECTONE	postNumber, postImageNumber	등록된 이미지 조회
	INSERT	postImageNumber, postNumber, postImageSystemName, postImageOriginalName	게시글 이미지 등록
	DELETE	postNumber, postImageNumber	등록된 이미지 삭제

02. 프로젝트 수행 과정 - DTO CRUD 정의서

댓글/댓글목록DTO

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
댓글DTO	INSERT	commentContent	커뮤니티 댓글 등록
	DELETE	-	댓글 삭제
	SELECTONE	-	게시글 타입 조회
	SELECTONE	-	댓글 작성자 식별(회원/관리자)
	SELECTONE	-	댓글이 속한 게시글 타입 조회(삭제 분기)

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
댓글목록DTO	SELECTALL	-	커뮤니티 댓글 목록 조회
	SELECTALL	-	문의 댓글(답변) 조회
	SELECTALL	memberNumber, startRow, endRow	내가 작성한 댓글 목록 조회
	SELECTALL	memberNumber, startRow, endRow	내 댓글 목록
	SELECTONE	memberNumber	내 댓글 총 개수

02. 프로젝트 수행 과정 - DTO CRUD 정의서

일반회원정보/리뷰작성DTO

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
일반회원정보 DTO	SELECTONE	memberNumber	내정보조회
	UPDATE	memberNumber, memberPassword	비밀번호 변경
		memberNumber, generalPhoneNumber	전화번호 변경
	DELETE	memberNumber	회원탈퇴

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
리뷰작성DTO	SELECTALL	memberNumber, reviewNumber, startRow, endRow	내 리뷰목록 조회
	SELECTONE	memberNumber	내 리뷰 총 개수
	INSERT	memberNumber, reviewNumber, ordersNumber, itemType, reviewRating, businessNumber, reviewCreateDate, reviewContent, orderItemQuantity, orderItemUnit	리뷰등록

02. 프로젝트 수행 과정 - DTO CRUD 정의서

판매자정보/판매내역DTO

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
판매자정보DTO	SELECTONE	memberNumber	판매자 마이페이지 진입 전 비밀번호 검증
	SELECTONE	memberNumber	판매자 기본정보 + 가게정보 단건 조회
	UPDATE	memberNumber, memberPassword	비밀번호 변경
	UPDATE	memberNumber, memberPhone	판매자 휴대폰번호 변경

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
판매내역DTO	SELECALL	businessNumber, startRow, endRow	오늘 판매내역(페이징)
	SELECTONE	businessNumber	오늘 판매내역 건수
	SELECTALL	businessNumber, startRow, endRow	총 판매내역(결제완료)
	SELECTONE	businessNumber	총 판매내역 건수
	SELECTONE	businessNumber	금액 요약(오늘/이번달/누적)

02. 프로젝트 수행 과정 - DTO CRUD 정의서

내구매내역DTO

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
내구매내역DTO	SELECTALL	memberNumber, startRow, endRow	내 음식 구매내역
	SELECTONE	memberNumber	내 음식 구매 개수
	SELECTALL	memberNumber, startRow, endRow	내 재료 구매내역
	SELECTONE	memberNumber	내 재료 구매 개수
	SELECTALL	memberNumber, ordersNumber	리뷰 작성용 주문 상세(전체, 페이징X)
	SELECTONE	ordersNumber, memberNumber	특정 주문에 리뷰 작성 여부

02. 프로젝트 수행 과정 - DTO CRUD 정의서

자주묻는 질문/문의DTO

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
자주묻는 질문 DTO	SELECTALL	-	자주 묻는 질문 목록 조회
	SELECTONE	postNumber	자주 묻는 질문 상세 조회
	SELECTALL	word	자주 묻는 질문 글 검색
문의DTO	SELECTALL	-	문의 목록 조회
	SELECTONE	postNumber, memberNumber	문의 상세 조회
	SELECTALL	word	문의 검색
	INSERT	memberNumber, postTitle, inquiryContent	문의글 작성
	DELETE	postNumber	문의글 삭제

02. 프로젝트 수행 과정 - 페이지 기능 정의서

메인 / 모달 페이지

메인 페이지	
적용 기술	기능 설명
main.jsp (JSTL, EL)	음식, 재료, 레시피, 배너, 우측 사이드 네비 목록 출력
main.jsp (EL)	음식, 재료, 레시피, 배너이미지, 게시글 클릭시 상세페이지 이동
main.js	배너 자동, 무한 슬라이드

위치 모달	
적용 기술	기능 설명
main.js	게시글 삭제 후 목록 페이지로 이동
viewOwnFaqPost.jsp (JSTL, EL)	조건에 따른 기존 게시글 조회

찜목록 모달	
적용 기술	기능 설명
writeCustomerService.jsp (JSTL, EL)	게시글 작성

등급 모달	
적용 기술	기능 설명
treeGradeModal.js	등급 모달 열기/닫기, 로그인여부 체크/표시, 등급/다음등급 남은 금액계산

장바구니 모달	
적용 기술	기능 설명
writeCustomerService.jsp (JSTL, EL)	게시글 작성

02. 프로젝트 수행 과정 - 페이지 기능 정의서

회원가입 페이지

회원유형선택 페이지	
적용 기술	기능 설명
selectUserType.jsp (JSTL)	일반회원가입, 판매자 회원가입 버튼

일반회원 정보입력 페이지	
적용 기술	기능 설명
userInfoInput.js (JS)	아이디 중복검사, 비밀번호 유효성/일치 검사, 휴대폰 형식 검사 및 중복검사, 인증번호 요청/검증, 인증 완료 확인 후 제출

일반회원/판매자 회원 약관동의 페이지	
적용 기술	기능 설명
joinAgreementUser.jsp (JSTL) joinAgreementSeller.jsp (JSTL, EL)	약관보기 클릭시 약관 모달 열기/닫기
joinAgreementUser.js (JS) joinAgreementSeller.js (JS)	전체동의/개별동의 체크 동기화, 필수항목 확인 후 “다음” 제출, 전문보기 모달 열기/닫기

판매자회원 정보입력 페이지	
적용 기술	기능 설명
sellerInfoInput.js (JS)	아이디/비밀번호 검증, 휴대폰 중복·인증 처리, 카카오/다음 주소검색 및 위도·경도 히든 입력, 좌표 미존재 시 경고 및 제출 차단

회원가입 완료 페이지	
적용 기술	기능 설명
successJoin.jsp (JSTL)	완료 메시지, “메인으로/로그인” 이동 링크

02. 프로젝트 수행 과정 - 페이지 기능 정의서

로그인/아이디찾기/비밀번호찾기/비밀번호수정 페이지

로그인 페이지	
적용 기술	기능 설명
login.jsp (JSTL)	로그인 메시지 표시/제거
login.js (JS)	아이디·비밀번호 빈값 검사,
아이디찾기 실패 페이지	
적용 기술	기능 설명
findUserIdFail.jsp (JSTL)	“일치하는 정보가 없습니다” 안내 및 이동 링크 표시
비밀번호 수정 페이지	
적용 기술	기능 설명
editPw.js (JS)	새 비밀번호 규칙·일치 검증 후 제출 실패 시 메시지 표시

아이디찾기 페이지	
적용 기술	기능 설명
findUserIdAuth.jsp (JSTL)	foundId로 서버 전달
findUserIdAuth.js (JS)	이름·전화 입력 → 문자 인증요청 인증확인→ 인증 후 제출 foundId있으면 알림 후 로그인으로 이동
비밀번호찾기 페이지	
적용 기술	기능 설명
findPw.js (JS)	아이디·전화 입력 → 문자 인증요청 완료 → findPwOk.fp로 회원 확인 (JSON) → startReset.fp로 세션 설정 → 비밀번호 수정 페이지 이동

02. 프로젝트 수행 과정 - 페이지 기능 정의서

관리자 페이지(1/6)

관리자 로그인 페이지	
적용 기술	기능 설명
adminLogin.jsp (JSTL, EL)	inputAdminId, loginError 전달 → 아이디 값 유지, 로그인 에러 메시지 출력
AdminLoginOk Controller.java	adminId, adminPw 전달 → 로그인 인증 처리

관리자 회원관리 목록 페이지	
적용 기술	기능 설명
memberList.jsp (JSTL, EL)	전체 회원 목록 조회(일반/판매자 구분), 검색/페이지네이션, 정지/블랙리스트 처리 버튼
AdminMemberController.java	회원목록 페이지네이션 검색 처리 memberList, searchCategory, searchWord, page 전달

관리자 대시보드 페이지	
적용 기술	기능 설명
dashboard.jsp (JSTL, EL)	사이트 전반적인 통계 조회, 최근 가입 회원/주문/신고/문의/주문량 차트 출력
Chart.js	차트 데이터 시각화 및 대시보드 UI 동작 처리

관리자 회원관리 상세 페이지	
적용 기술	기능 설명
memberDetail.jsp (JSTL, EL)	특정 회원 상세 정보 조회, 회원 경고부여

02. 프로젝트 수행 과정 - 페이지 기능 정의서 관리자 페이지(2/6)

관리자 정지 회원 목록 페이지	
적용 기술	기능 설명
suspendedMemberList.jsp (JSTL, EL)	정지된 회원 목록 조회, 정지 사유/기간 표시
AdminSuspendController.java	
AdminSuspendController.java	정지회원 목록 페이지네이션 처리 suspendedList, page 전달

관리자 블랙리스트 목록 페이지	
적용 기술	기능 설명
blacklistList.jsp (JSTL, EL)	블랙리스트 회원 목록 조회, 정지 기간/사유 출력, 해제기능 제공
AdminBlacklistController.java blacklist.js	페이지네이션/검색 처리, blacklist,searchWord, page 전달 블랙리스트 해제 처리, UI 동작

관리자 글 신고 목록 페이지	
적용 기술	기능 설명
reportList.jsp (JSTL, EL) AdminReportController.java	회원/게시글 신고 내역 조회, 처리 상태출력, 제재 기능 연동 신고 목록 페이지네이션/검색 처리 reportList, searchCategory, searchWord, page 전달

02. 프로젝트 수행 과정 - 페이지 기능 정의서 관리자 페이지(3/6)

관리자 공지사항 목록 페이지	
적용 기술	기능 설명
noticeList.jsp (JSTL, EL)	공지사항 목록 조회, 검색/페이지네이션 제공
AdminNoticeController.java	공지사항 목록 페이지네이션/검색 처리, noticeList, searchCategory, searchWord, page 전달
관리자 공지사항 상세 페이지	
적용 기술	기능 설명
suspendedMemberDetail.jsp (JSTL, EL)	정지된 회원 상세 조회 및 해제 처리

관리자 공지사항 작성 페이지	
적용 기술	기능 설명
noticeWrite.jsp (JSTL, EL)	공지사항 신규 작성
관리자 공지사항 수정 페이지	
적용 기술	기능 설명
noticeEdit.jsp (JSTL, EL)	공지사항 수정

02. 프로젝트 수행 과정 - 페이지 기능 정의서 관리자 페이지(4/6)

관리자 자유게시판 목록 페이지	
적용 기술	기능 설명
boardFreeList.jsp (JSTL, EL)	자유게시판 전체 글 목록 조회, 검색 및 페이지네이션
AdminBoardFreeController.java	자유게시판 목록 페이지네이션/검색 처리, postList, searchCategory, searchWord, page 전달

관리자 홍보게시판 목록 페이지	
적용 기술	기능 설명
boardPromotionList.jsp (JSTL, EL)	홍보게시글 목록 조회, 검색 및 페이지네이션
AdminBoardPromotion Controller.java	홍보게시판 목록 페이지네이션/검색 promotionList, searchCategory, searchWord, page 전달

관리자 자유게시판 상세 페이지	
적용 기술	기능 설명
boardFreeDetail.jsp (JSTL, EL)	자유게시글 상세 조회, 삭제 처리 가능

관리자 홍보게시판 상세 페이지	
적용 기술	기능 설명
boardPromotionDetail.jsp (JSTL, EL)	홍보게시글 상세 조회, 삭제 처리 가능

02. 프로젝트 수행 과정 - 페이지 기능 정의서 관리자 페이지(5/6)

관리자 레시피게시판 목록 페이지

적용 기술	기능 설명
boardRecipeList.jsp (JSTL, EL)	레시피 게시글 목록 조회, 검색 및 페이지네이션
AdminBoardRecipeController.java	레시피 게시판 목록 페이지네이션/검색 처리, recipeList, searchCategory, searchWord, page 전달

관리자 레시피게시판 상세 페이지

적용 기술	기능 설명
boardRecipeDetail.jsp (JSTL, EL)	레시피 게시글 상세 조회, 신고/삭제 처리 기능

관리자 FAQ 목록 페이지

적용 기술	기능 설명
adminFaqList.jsp (JSTL, EL)	FAQ 목록 조회, 카테고리별 검색, 페이지네이션 기능 제공
AdminFaqController.java	FAQ 목록 페이지네이션/검색 처리, faqList, searchCategory, searchWord, page 전달

관리자 FAQ 상세 페이지

적용 기술	기능 설명
adminFaqDetail.jsp (JSTL, EL)	FAQ 상세 조회 및 내용 출력

02. 프로젝트 수행 과정 - 페이지 기능 정의서 관리자 페이지(6/6)

관리자 FAQ 작성 페이지

적용 기술	기능 설명
adminFaqWrite.jsp (JSTL, EL)	FAQ 신규 작성, 제목/내용/카테고리 입력

관리자 FAQ 수정 페이지

적용 기술	기능 설명
adminFaqEdit.jsp (JSTL, EL)	기존 FAQ 수정, 제목/내용/카테고리 변경

02. 프로젝트 수행 과정 - 페이지 기능 정의서 장바구니 페이지

장바구니 목록 페이지	
적용 기술	기능 설명
shoppingList.jsp (JSTL, EL)	장바구니에 담긴 상품 목록 출력, 수량 변경/삭제, 결제 진행 버튼 제공
shoppingList.js	수량 증가/감소, 선택 상품 삭제 등 장바구니 UI 동작 처리

장바구니 변경 확인 페이지	
적용 기술	기능 설명
changeStoreConfirm.jsp (JSTL, EL)	다른 가게 상품을 담을 때, 장바구니 변경 여부 확인 페이지

02. 프로젝트 수행 과정 - 페이지 기능 정의서

찜한 가게 페이지/가게 리뷰 목록 페이지

찜한 가게 페이지	
적용 기술	기능 설명
myFavorite.jsp (JSTL, EL)	사용자가 찜한 가게 목록 조회, 삭제 기능, 페이지네이션
MyFavoriteController.java	페이지네이션/검색 처리, favoriteList, searchWord, page 전달

가게 리뷰 목록 페이지	
적용 기술	기능 설명
reviewList.jsp (JSTL, EL)	특정 상품/가게 리뷰 목록 조회, 별점 평균 출력, 페이지네이션
ReviewListController.java	페이지네이션 처리, reviewList, itemNumber, page 전달

02. 프로젝트 수행 과정 - 페이지 기능 정의서

음식/재료 페이지

음식 목록 페이지	
적용 기술	기능 설명
storeList.jsp (JSTL, EL)	전체 가게 목록 조회, 카테고리별 검색/정렬, 페이지네이션
StoreListController.java	페이지네이션/검색 처리, storeList, searchCategory, searchWord, page 전달

재료 상세 페이지(카카오 맵 UI)	
적용 기술	기능 설명
ingredientDetail.jsp (JSTL, EL)	특정 재료 상세 정보 조회, 상품 이미지·별점·리뷰 출력
ingredientDetail.js	카카오맵 API 연동, 가게 위치 출력 및 UI 동작 처리

음식 상세 페이지(카카오 맵 UI)	
적용 기술	기능 설명
storeDetail.jsp (JSTL, EL)	특정 가게의 상세 정보 조회, 등록 상품목록, 가게 찜하기 기능 제공
storeDetail.js	카카오맵 API 연동, 가게 위치 출력 및 UI 동작 처리

재료 목록 페이지	
적용 기술	기능 설명
ingredientList.jsp (JSTL, EL)	재료 상품 목록 조회, 카테고리별 검색/정렬, 페이지네이션
IngredientListController.java	페이지네이션/검색 처리, ingredientList, searchCategory, searchWord, page 전달

02. 프로젝트 수행 과정 - 페이지 기능 정의서

결제 페이지

결제 주문서 페이지(토스UI)	
적용 기술	기능 설명
checkout.jsp (JSTL, EL)	장바구니 상품 결제 확인, 배송지 및 결제수단 입력, Toss 결제 API 연동
checkout.js	결제 요청/승인/취소 처리, Toss Payments 연동스크립트

결제 성공 페이지	
적용 기술	기능 설명
paymentSuccess.jsp (JSTL, EL)	결제 완료 후 주문 내역, 결제 금액, 주문 번호 출력
결제 실패 페이지	
적용 기술	기능 설명
paymentFail.jsp (JSTL, EL)	결제 실패 사유와 재시도 버튼 출력

02. 프로젝트 수행 과정 - 페이지 기능 정의서

게시판 목록/게시글 상세 페이지

게시판 목록 페이지	
적용 기술	기능 설명
freeBoardList.jsp promoBoardList.jsp recipeBoardList.jsp communityMainUser.jsp (JSTL,EL)	게시판 목록 출력, 게시글 상세페이지 이동
freeBoardList.js promoBoardList.js recipeBoardList.js communityMainUser.js	게시판 목록 조회, 검색어(제목) 결과 필터링
FreeBoardListOkController.java PromoBoardListOkController.java RecipeListOkController.java CommunityMainOkController.java	페이지 네이션 처리

게시글 상세페이지	
적용 기술	기능 설명
viewOtherPost.jsp (JSTL,EL)	게시글 내용 및 이미지 출력, 게시글 추천, 게시글 신고, 댓글 작성
viewOtherPost.js	조회수, 추천수 반영, 게시글 삭제, 댓글 작성 및 삭제
reportPostModal.js	신고 모달 열기/닫기, 본인글·관리자·비로그인·유효글 체크, 사유 선택, 신고처리

공지사항 게시글 상세페이지	
적용 기술	기능 설명
viewOwnPost.jsp (JSTL,EL)	게시글 내용 및 이미지 출력, 게시글 추천
viewOwnPost.js	조회수, 추천수 반영

02. 프로젝트 수행 과정 - 페이지 기능 정의서

게시글 작성/수정페이지

게시글 작성 페이지

적용 기술	기능 설명
writeFreeBoard.jsp (JSTL,EL)	게시글 작성 폼 출력, 제목/내용 입력 후 서버로 전송, 작성 성공시 게시판 목록이동, 작성 취소시 게시판 목록으로 이동

게시글 수정 페이지

적용 기술	기능 설명
updatePost.jsp (JSTL,EL)	작성한 게시글 내용 불러오기, 내용 수정 후 서버 전송, 작성 취소시 게시판 목록으로이동, 수정 완료시 상세페이지로 이동

02. 프로젝트 수행 과정 - 페이지 기능 정의서

일반회원 마이페이지

내 정보 수정페이지	
적용 기술	기능 설명
editUserInfo.jsp (JSTL,EL)	정보 수정 폼 출력, 변경할 비밀번호, 전화 번호 입력. 내용 수정 후 서버 전송
editUserInfo.js	비밀번호 유효성검사, 비밀번호 검사, 문자 api로 전화번호 본인인증
탈퇴 동의/완료 페이지	
적용 기술	기능 설명
withdrawalAgreement.jsp userGoodBye.jsp	회원탈퇴 동의, 회원정보 삭제, 회원탈퇴 완료 페이지 이동
withdrawalAgreement.js	내용 미기입시 제출 불가 처리
리뷰 작성 페이지	
적용 기술	기능 설명
writeReview.jsp (JSTL,EL)	구매한 내역 불러오기, 리뷰 작성 폼 출력
writeReview.js	이미지 변경, 작성 취소 시 전 페이지이동

내 게시글/리뷰/댓글 목록페이지	
적용 기술	기능 설명
manageMyPostsList.jsp manageMyReviewsList.jsp manageMyCommentsList.jsp(JSTL,EL)	작성한 내용 불러오기
MyPostListOkController.java MyReviewListOkController.java MyCommentsListOkController.java	페이지네이션
음식/재료 구매 목록페이지	
적용 기술	기능 설명
foodPurchaseList.jsp ingredientPurchaseList.jsp(JSTL,EL)	구매한 내역 불러오기
foodPurchaseList.js ingredientPurchaseList.js	리뷰페이지 이동
FoodPurchaseListOkController.java IngredientPurchaseListOkController.java	페이지네이션

02. 프로젝트 수행 과정 - 페이지 기능 정의서

판매자회원 마이페이지(1/3)

음식/재료 상품 등록 페이지		음식/재료 상품 수정 페이지	
적용 기술	기능 설명	적용 기술	기능 설명
foodSalesWrite.jsp (EL) ingredientSalesWrite.jsp (EL)	상품 정보 입력 후 서버로 전송, 작성 성공시 사업장관리 페이지로 이동	foodSalesEdit.jsp (JSTL, EL) ingredientSalesEdit.jsp (JSTL, EL)	조건에 맞는 이미지, 상품 정보 출력, 상품 정보 입력 후 서버로 전송, 작성 성공시 사업장관리 페이지로 이동
foodSalesEdit.js ingredientSalesEdit.js	이미지삭제 버튼, 사진 미리보기	foodSalesEdit.js ingredientSalesEdit.js	이미지삭제, 사진 미리보기, 취소버튼 처리
음식/재료 상품 상세 페이지		가게 이미지 수정 페이지	
적용 기술	기능 설명	적용 기술	기능 설명
foodSalesView.jsp (JSTL, EL) ingredientSalesView.jsp (JSTL, EL)	상품 정보, 상품 사진 출력	addStoreImage.jsp (JSTL, EL)	조건에 맞는 이미지 출력
foodSalesView.js ingredientSalesView.js	취소버튼, 수정버튼 처리	addStoreImage.js (fetch)	이미지선택/미리보기출력/삭제버튼 confirm처리, 진행바 애니메이션, formData로 이미지 전송

02. 프로젝트 수행 과정 - 페이지 기능 정의서

판매자회원 마이페이지(2/3)

음식/재료 구매 목록페이지		내 게시글/리뷰/댓글 목록페이지	
적용 기술	기능 설명	적용 기술	기능 설명
sellerfoodPurchaseList.jsp selleringredientPurchaseList.jsp (JSTL,EL)	구매한 내역 불러오기	sellerMyPostsList.jsp sellerMyReviewsList.jsp sellerMyCommentsList.jsp(JSTL,EL)	작성한 내용 불러오기
sellerfoodPurchaseList.js selleringredientPurchaseList.js	리뷰페이지 이동	SellerMyPostController.java SellerMyReviewController.java SellerMyCommentController.java	페이지네이션
SellerFoodPurchaseListOkController.java SellerIngredientPurchaseListOkController	페이지네이션		
리뷰 작성 페이지		판매자 정보 수정 페이지	
적용 기술	기능 설명	적용 기술	기능 설명
sellerwriteReview.jsp (JSTL,EL)	구매한 내역 불러오기, 리뷰 작성 폼 출력, 작성 완료 후 서버 전송	editSellerInfo.jsp (JSTL,EL)	조건에 따른 판매자 정보 출력
sellerwriteReview.js	별 클릭시 이미지 변경, 작성 취소 시 이전 페이지 이동	editSellerInfo.js (fetch)	비밀번호 확인 / 전화번호 / 인증번호 전송 / 시간 입력 유효성(형식)검사 수정된 결과 전송, 성공실패 결과 수신

02. 프로젝트 수행 과정 - 페이지 기능 정의서

판매자회원 마이페이지(3/3)

진입전 비밀번호 확인 페이지	
적용 기술	기능 설명
sellerCheckPw.js	비밀번호 일치 검증

총 판매내역 페이지	
적용 기술	기능 설명
todaySaleList.jsp (JSTL,EL) salesHistoryList.jsp (JSTL,EL)	조건에 맞는 판매내역, 매출액 출력
TodaySaleHistoryOkController.java TotalSaleHistoryOkController.java	페이지네이션

탈퇴 동의 페이지	
적용 기술	기능 설명
sellerwithdrawalAgreement.jsp (JSTL,EL)	에러코드 출력
sellerwithdrawalAgreement.js	비밀번호 검증, 탈퇴 동의 여부 검증

사업장관리 페이지	
적용 기술	기능 설명
storeInfo.jsp (JSTL,EL) storeIngre.jsp (JSTL,EL) storeReview.jsp (JSTL,EL)	조건에 따른 가게 정보, 재료 상품 정보, 재료상품 사진 출력
storeInfo.js storeIngre.js storeReview.js	지도 API 표시
SellerStoreInfoController SellerStoreIngreController SellerStoreReviewController	페이지네이션

02. 프로젝트 수행 과정 - 페이지 기능 정의서

FAQ 페이지 / 문의 목록 페이지

FAQ 목록 페이지	
적용 기술	기능 설명
faqList.jsp	게시글 클릭시 상세페이지 이동
FaqController (페이지)	페이지네이션
faqList.jsp (JSTL, EL)	게시글 목록 출력
faqList.js (EL) (fetch)	검색어(제목/작성자) 입력 후 결과 필터링

문의 목록 페이지	
적용 기술	기능 설명
inquiryList.jsp (JSTL, EL)	게시글 목록 출력
inquiryList.jsp (EL) InquiryController (페이지)	게시글 클릭시 상세페이지 이동, 페이지네이션 처리
faqList.js (fetch)	검색어(제목/작성자) 입력 후 결과 필터링

FAQ 상세 페이지	
적용 기술	기능 설명
viewOwnFaqPost.jsp (JSTL, EL)	기존 게시글 출력

문의 상세 페이지	
적용 기술	기능 설명
viewOwnInquiryPost.jsp (EL) writeCustomerServiceList.js (fetch)	게시글 삭제 후 목록 페이지 이동 조건에 따른 기존 게시글 출력

문의 글 작성 페이지	
적용 기술	기능 설명
writeCustomerService.jsp (EL)	게시글 작성 후 목록 페이지 이동

02. 프로젝트 수행 과정 - 기능 액션 정의서

메인

페이지 액션		
기능	Action	이동
메인 페이지	main.ma	main.jsp
	storeList.or	storeList.jsp
	storeDetail.or	storeDetail.jsp
	ingredientDetail.or	ingredientDetail.jsp
	ingredientList.or	ingredientList.jsp
	viewOwnPostOk.co	viewOwnPost.jsp
	communityMainOk.co	communityMainUser.jsp
	viewOtherPost.co	viewOtherPost.jsp
	myFavorite.or	myFavorite.jsp
	view.cl	shoppingList.jsp
	main.js	위치 모달, 나무등급 모달

페이지 액션		
기능	Action	이동
헤더	login.lo	login.jsp
	join.jo	selectUserType.jsp
	communityMainOk.co	communityMainUser.jsp
	chkPw.se	sellerCheckPw.jsp
	generalCheckPw.my	generalCheckPw.jsp
	storeList.or	storeList.jsp
	ingredientList.or	ingredientList.jsp
	freeBoardListOk.co	freeBoardList.jsp
	promoBoardListOk.co	promoBoardList.jsp
	logoutOk.lo	login.jsp
	recipeListOk.co	recipeList.jsp

02. 프로젝트 수행 과정 - 기능 액션 정의서

회원가입

페이지 액션		
기능	Action	이동
일반회원 약관 동의 페이지 요청	generalAgreement.jo	joinAgreementUser.jsp
판매자 약관 동의 페이지 요청	sellerAgreement.jo	joinAgreementSeller.jsp
아이디 중복 체크 요청	checkId.jo	비동기
문자인증 처리 요청	sendSMS.jo	비동기
문자인증 완료 처리 요청	sendSMSOK.jo	비동기
휴대폰 중복 체크 요청	checkPhone.jo	비동기
일반 회원가입 처리 요청	generalJoinOk.jo	userInfoInput.jsp
판매자 회원가입 처리요청	sellerJoinOk.jo	sellerInfoInput.jsp
회원가입성공 페이지 요청	successJoin.jo	successJoin.jsp

02. 프로젝트 수행 과정 - 기능 액션 정의서

로그인/아이디찾기/비밀번호찾기

페이지 액션		
기능	Action	이동
로그인	login.lo	-
아이디찾기 성공	findIdOk.fi	findUserIdAuth.jsp
아이디찾기 실패	findIdOk.fi	findUserIdFail.jsp
비밀번호찾기	findPwOk.fp	findPw.jsp
비밀번호수정 세션 시작 요청	startReset.fp	editPw.jsp
비밀번호수정	updatePwOk.fp	editPw.jsp

02. 프로젝트 수행 과정 - 기능 액션 정의서 일반회원 마이페이지 (1/2)

페이지 액션		
기능	Action	이동
페이지 진입 전 비밀번호 확인 페이지	generalCheckPw.my	generalCheckPw.jsp
내 정보 수정페이지	editUserInfo.my	editUserInfo.jsp
내 정보 수정 완료	updateMember.my	editUserInfo.my
현재 비밀번호 비교	checkPwOk.my	-
전화번호 인증 번호 발송	userMyPageSmsSend.my	-
변경할 비밀번호 확인	editUserInfoOk.my	-
음식 구매 목록페이지	foodPurchaseListOk.my	foodPurchaseList.jsp
재료 구매 목록페이지	ingredientPurchaseListOk.my	ingredientPurchaseList.jsp

02. 프로젝트 수행 과정 - 기능 액션 정의서 일반회원 마이페이지 (2/2)

페이지 액션		
기능	Action	이동
리뷰 여부 확인	checkReview.my	-
리뷰 작성페이지	writeReview.my	writeReview.jsp
내 리뷰 목록페이지	writeReviewOk.my	myReviewListOk.my
내 게시글 목록페이지	myPostListOk.my	manageMyPostsList.jsp
내 댓글 목록페이지	myCommentsListOk.my	manageMyCommentsList.jsp
내 리뷰 목록페이지	myReviewListOk.my	manageMyReviewsList.jsp
탈퇴 동의페이지	withdrawalAgreement.my	withdrawalAgreement.jsp
탈퇴 완료페이지	withdrawOk.my	userGoodBye.jsp

02. 프로젝트 수행 과정 - 기능 액션 정의서 판매자회원 마이페이지 (1/4)

판매자 페이지 액션		
기능	Action	이동
마이페이지 진입 전 비밀번호 확인 페이지	chkPw.se	sellerCheckPw.jsp
비밀번호 확인 완료 처리	chkPwOk.se	storeInfo.se / sellerCheckPw.jsp
사업장 관리(음식 목록)	storeInfo.se	storeInfo.jsp
사업장 관리(재료 목록)	storeIngre.se	storeIngre.jsp
사업장 관리(리뷰 목록)	storeReview.se	storeReview.jsp
가게 이미지 수정 페이지	storeImage.se	addStoreImage.jsp
가게 이미지 저장 처리	storeImageOk.se	storeInfo.se
음식 추가 페이지	addFood.se	foodSalesWrite.jsp

02. 프로젝트 수행 과정 - 기능 액션 정의서 판매자회원 마이페이지 (2/4)

판매자 페이지 액션		
기능	Action	이동
음식 추가 저장	addFoodOk.se	storeInfo.se
음식 상세 페이지	detailFoodOk.se	foodSalesEdit.jsp
음식 수정 페이지	editFood.se	foodSalesEdit.jsp
음식 수정 저장	editFoodOk.se	storeInfo.se
음식 삭제	deleteFoodOk.se	storeInfo.se
재료 추가 페이지	addIngre.se	ingredientSalesWrite.jsp
재료 추가 저장	addIngreOk.se	storeIngre.se
재료 상세 페이지	detailIngreOk.se	ingredientSalesView.jsp

02. 프로젝트 수행 과정 - 기능 액션 정의서 판매자회원 마이페이지 (3/4)

판매자 페이지 액션		
기능	Action	이동
재료 수정 저장	editIngreOk.se	storeIngre.se
재료 수정 페이지	editIngre.se	ingredientSalesEdit.jsp
재료 삭제	deleteIngreOk.se	storeIngre.se
내 게시글 관리	myPosts.se	sellerMyPostsList.jsp
내 댓글 관리	myComments.se	sellerMyCommentsList.jsp
내 리뷰 관리	myReviews.se	sellerMyReviewsList.jsp
내 음식 구매목록	sellerfoodPurchaseList.se	sellerfoodPurchaseList.jsp
내 재료 구매목록	selleringredientPurchaseList.se	selleringredientPurchaseList.jsp

02. 프로젝트 수행 과정 - 기능 액션 정의서 판매자회원 마이페이지 (4/4)

판매자 페이지 액션		
기능	Action	이동
리뷰 작성 페이지	sellerwriteReview.se	sellerwriteReview.jsp
리뷰 작성 저장	sellerwriteReviewOk.se	sellerfoodPurchaseList.se / selleringredientPurchaseList.se
오늘 판매내역 페이지	todaySaleList.se	todaySaleList.jsp
총 판매내역 페이지	totalSale.se	salesHistoryList.jsp
판매자 내 정보 수정 페이지	editSellerInfo.se	editSellerInfo.jsp
판매자 내 정보 저장	editSellerInfoOk.se	editSellerInfo.jsp
회원탈퇴 동의/비번 확인 페이지	withdrawalAgreement.se	sellerwithdrawalAgreement.jsp
회원탈퇴 처리	withdrawOk.se	sellerGoodBye.jsp / sellerwithdrawalAgreement.jsp

02. 프로젝트 수행 과정 - 기능 액션 정의서 게시판 페이지 (1/3)

페이지 액션		
기능	Action	이동
공지사항 목록 페이지	communityMainOk.co	communityMainUser.jsp
공지사항 게시글 상세페이지	viewOwnPostOk.co	viewOwnPost.jsp
자유게시판 목록페이지	freeBoardListOk.co	freeBoardList.jsp
자유게시판 게시글 상세페이지	freeBoardReadOk.co	viewOtherPost.jsp
자유/홍보/레시피 게시판 게시글 작성페이지	writeFreeBoard.co	writeFreeBoard.jsp
게시글 작성 후 목록이동	writeFreeBoardOk.co	freeBoardListOk.co
		promoBoardListOk.co
		recipeListOk.co

02. 프로젝트 수행 과정 - 기능 액션 정의서 게시판 페이지 (2/3)

페이지 액션		
기능	Action	이동
홍보게시판 목록페이지	promoBoardListOk.co	promoBoardList.jsp
홍보게시판 게시글 상세페이지	promoBoardReadOk.co	viewOtherPost.jsp
레시피게시판 목록페이지	recipeListOk.co	recipeList.jsp
레시피게시판 게시글 상세페이지	recipeBoardReadOk.co	viewOtherPost.jsp
자유/홍보/레시피 게시글 수정페이지	postUpdate.co	updatePost.jsp
게시글 수정 완료	postUpdateOk.co	freeBoardReadOk.co
		promoBoardReadOk.co
		recipeBoardReadOk.co

02. 프로젝트 수행 과정 - 기능 액션 정의서 게시판 페이지 (3/3)

페이지 액션		
기능	Action	이동
게시글 삭제	postDeleteOk.co	freeBoardListOk.co
		promoBoardListOk.co
		recipeListOk.co
게시글 추천	postlike.co	-
게시글 조회수	postViewCount.co	-

02. 프로젝트 수행 과정 - 기능 액션 정의서 고객센터

페이지 액션		
기능	Action	이동
FAQ 목록 페이지	faqReadOk.co	viewOwnFaqPost.jsp
문의 목록 페이지	inquiryReadOk.co	viewOwnInquiryPost.jsp
문의 상세 페이지	inquiryDeleteOk.co	inquiryList.jsp
문의 목록 페이지	writeCustomerService.co	writeCustomerService.jsp
문의 글쓰기 페이지	writelnquiryOk.co	inquiryList.jsp
문의 상세 페이지	inquiryDeleteOk.co	inquiryList.jsp
문의 목록 페이지	inquirySearch.co	inquiryList.jsp
FAQ 목록 페이지	faqSearch.co	faqList.jsp

02. 프로젝트 수행 과정 - 기능 액션 정의서 댓글/신고

페이지 액션		
기능	Action	이동
댓글 목록 불러오기	listOk.cm	비동기
댓글 작성 요청	writeOk.cm	비동기
댓글 삭제 요청	deleteOk.cm	비동기
게시글 신고 요청	reportPostOk.pr	비동기
신고 모달	reportPostModal.js	비동기

02. 프로젝트 수행 과정 - 기능 액션 정의서 음식/재료조회

페이지 액션		
기능	Action	이동
음식 목록	storeList.or	storeList.jsp
음식 상세	storeDetail.or	storeDetail.jsp
재료 목록	ingredientList.or	ingredientList.jsp
재료 상세	ingredientDetail.or	ingredientDetail.jsp
가게 리뷰 조회	storeReview.or	reviewList.jsp
찜한 가게 목록	myFavorite.or	myFavorite.jsp
가게 찜 토큰	favoriteToggle.or	(AJAX 응답 / View 없음)

02. 프로젝트 수행 과정 - 기능 액션 정의서 장바구니

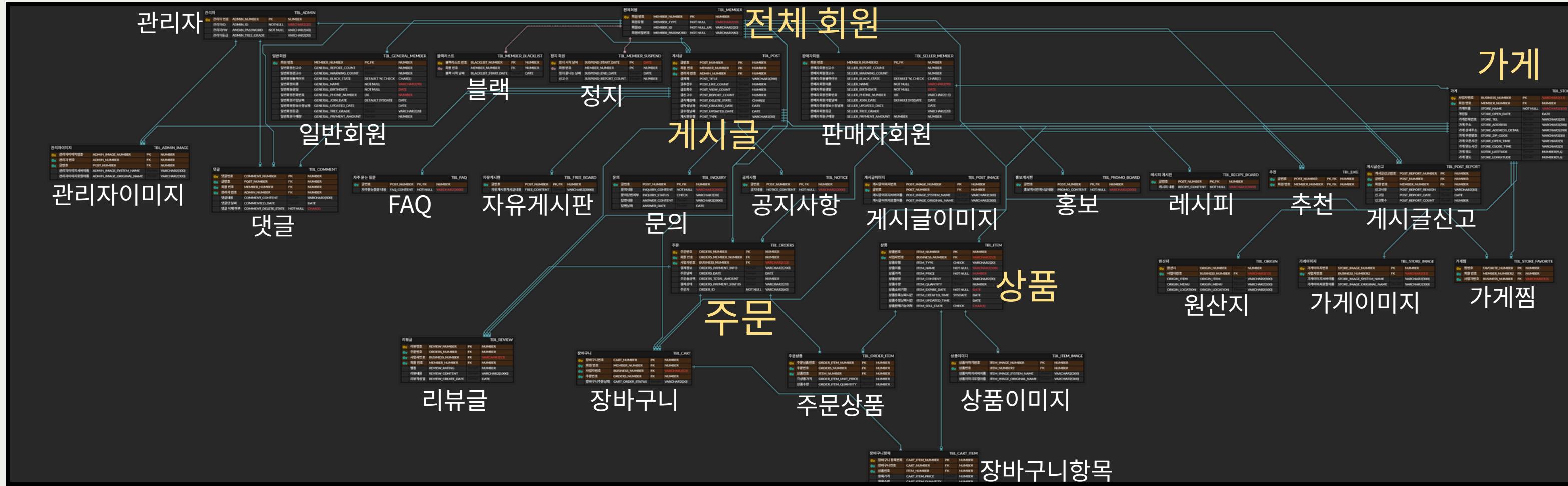
페이지 액션		
기능	Action	이동
장바구니 보기	view.cl	shoppingList.jsp
장바구니에 상품 담기	addItemOk.cl	shoppingList.jsp (리다이렉트)
장바구니 단건 삭제	deleteItemOk.cl	shoppingList.jsp (리다이렉트)
장바구니 선택 삭제	deleteSelectedOk.cl	shoppingList.jsp (리다이렉트)
장바구니 전체 비우기	clearOk.cl	shoppingList.jsp (리다이렉트)
장바구니 수량 변경	updateQuantityOk.cl	shoppingList.jsp (리다이렉트)
가게 변경 확인	changeStoreConfirm.cl	changeStoreConfirm.jsp
가게 변경 확정	changeStoreOk.cl	shoppingList.jsp (리다이렉트)

02. 프로젝트 수행 과정 - 기능 액션 정의서 결제 (TOSS연동)

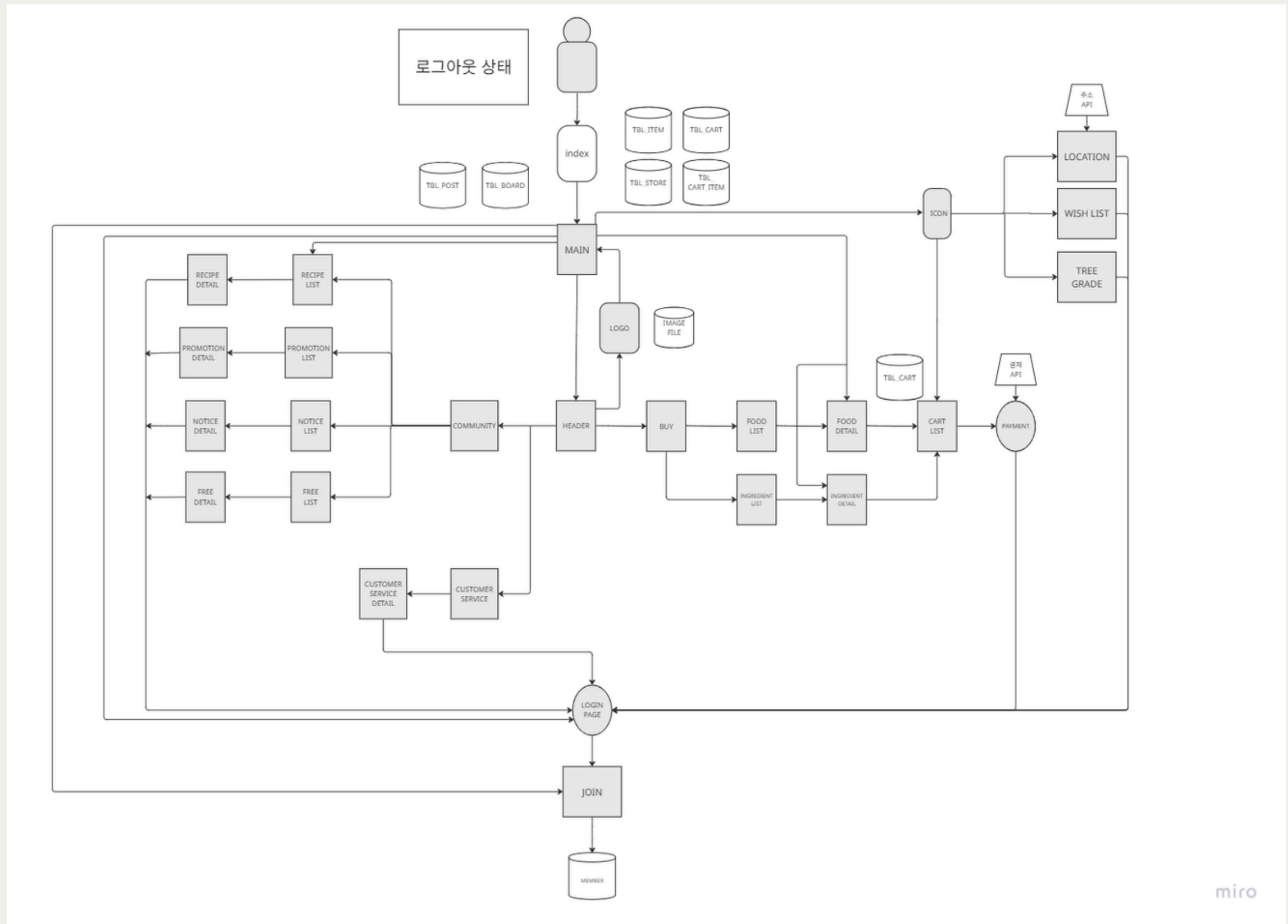
페이지 액션		
기능	Action	이동
결제 준비	paymentReady.or	checkout.jsp
결제 승인	paymentApproveOk.or	paymentSuccess.jsp
결제 취소	paymentCancelOk.or	paymentFail.jsp
결제 성공	paymentSuccess.or	paymentSuccess.jsp
결제 실패	paymentFail.or	paymentFail.jsp

03. 프로젝트 설계

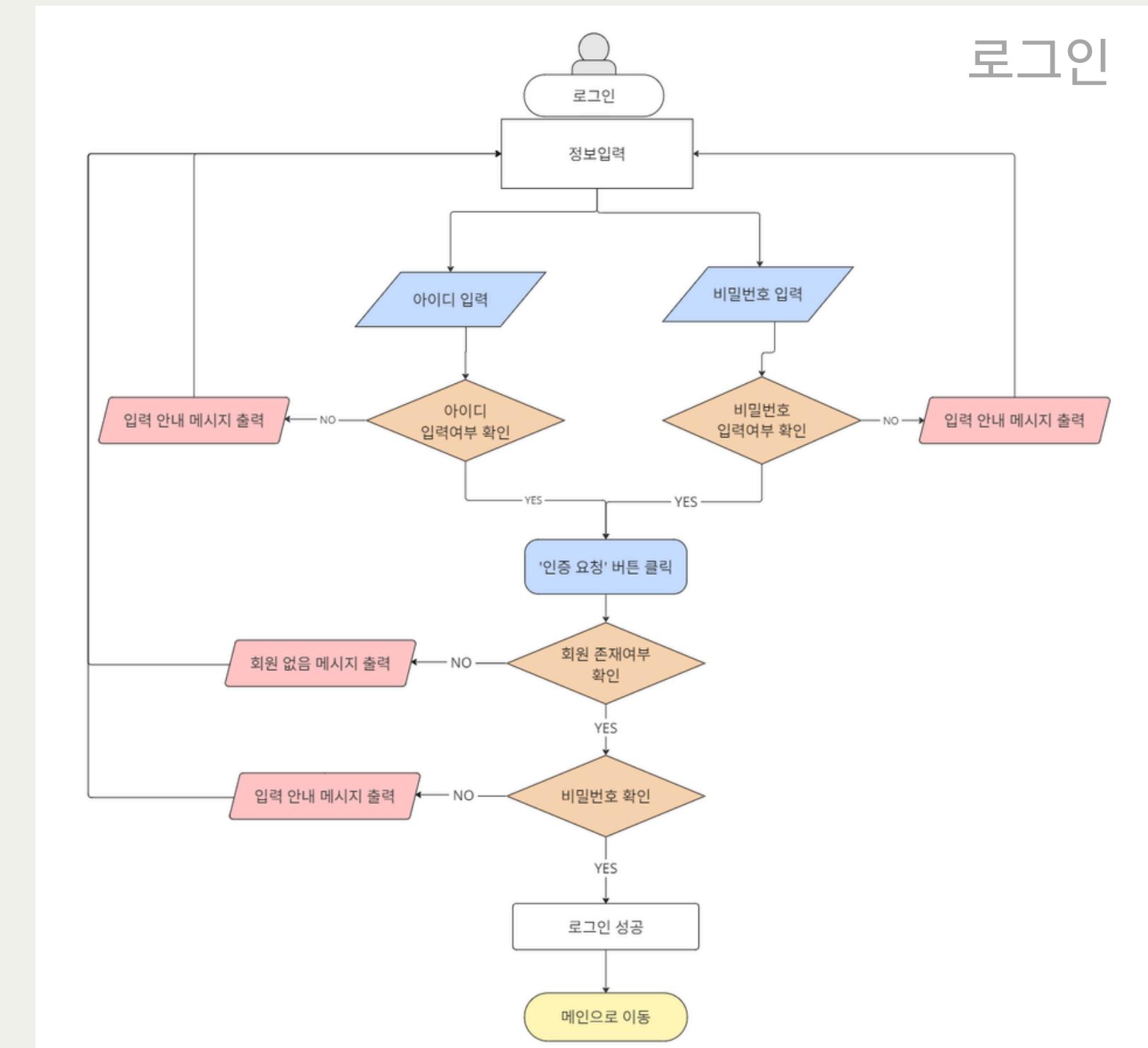
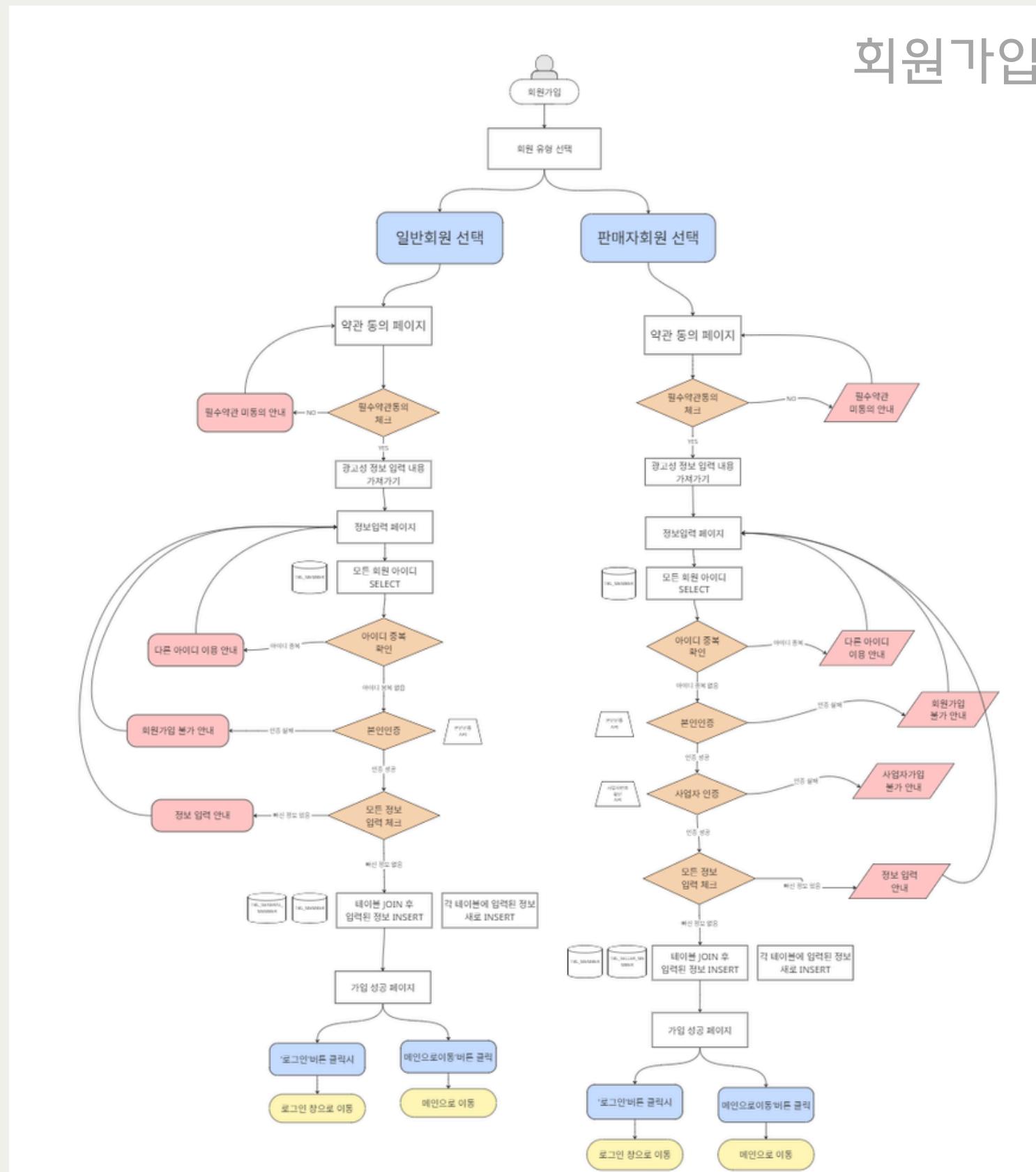
03. 프로젝트 설계 - ERD



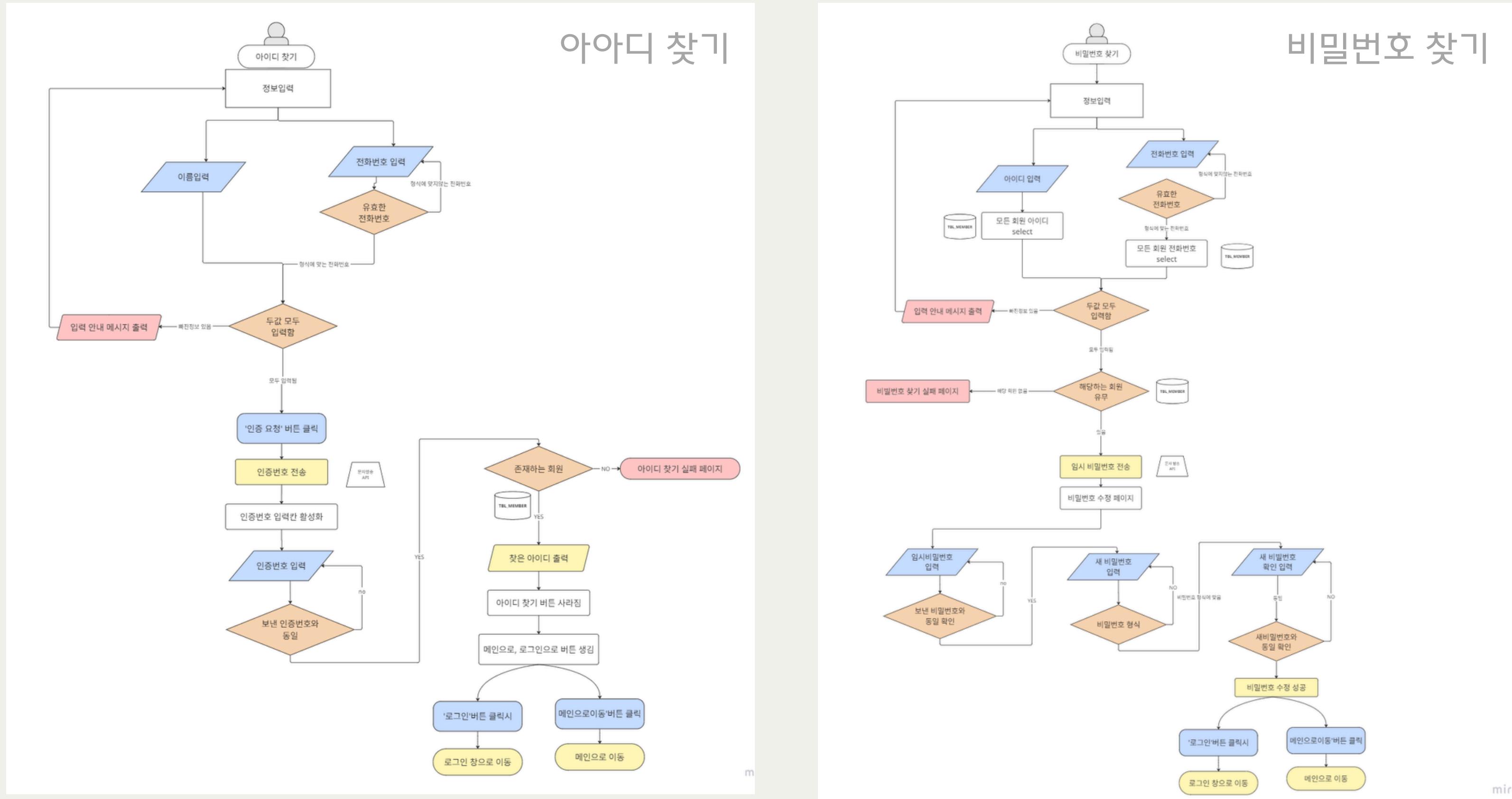
03. 프로젝트 설계 - 흐름도 - 로그아웃상태



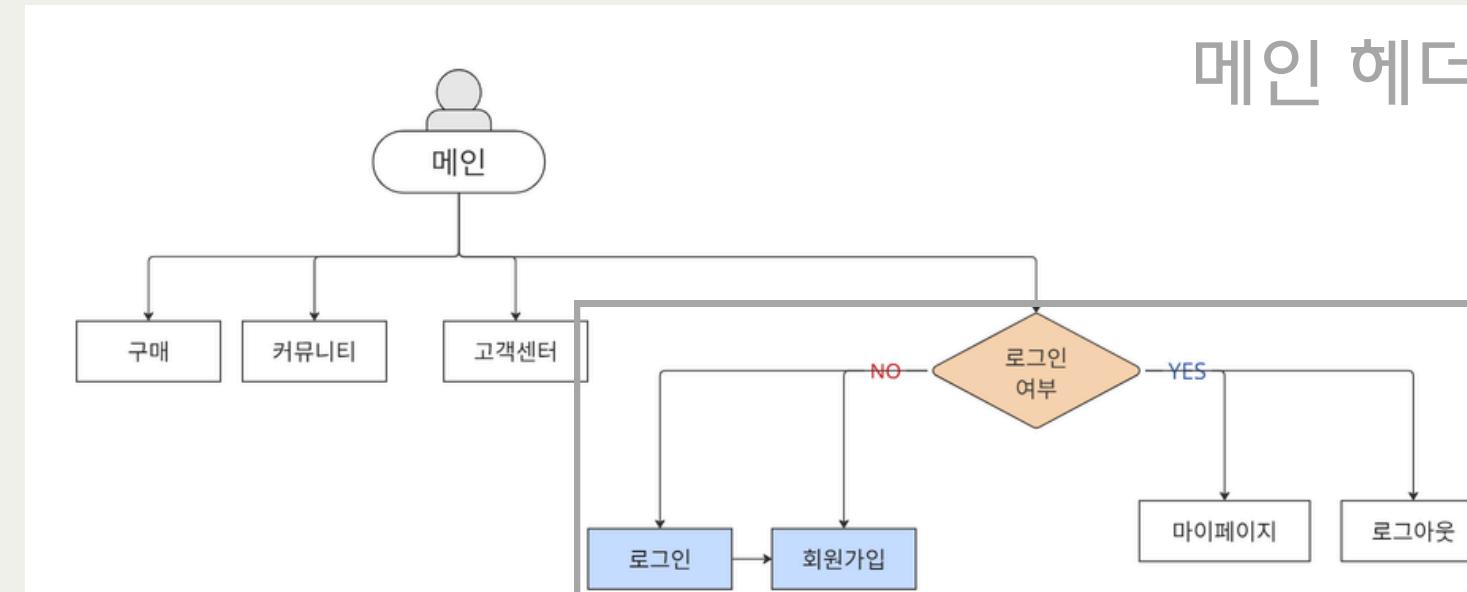
03. 프로젝트 설계 - 흐름도 - 회원가입



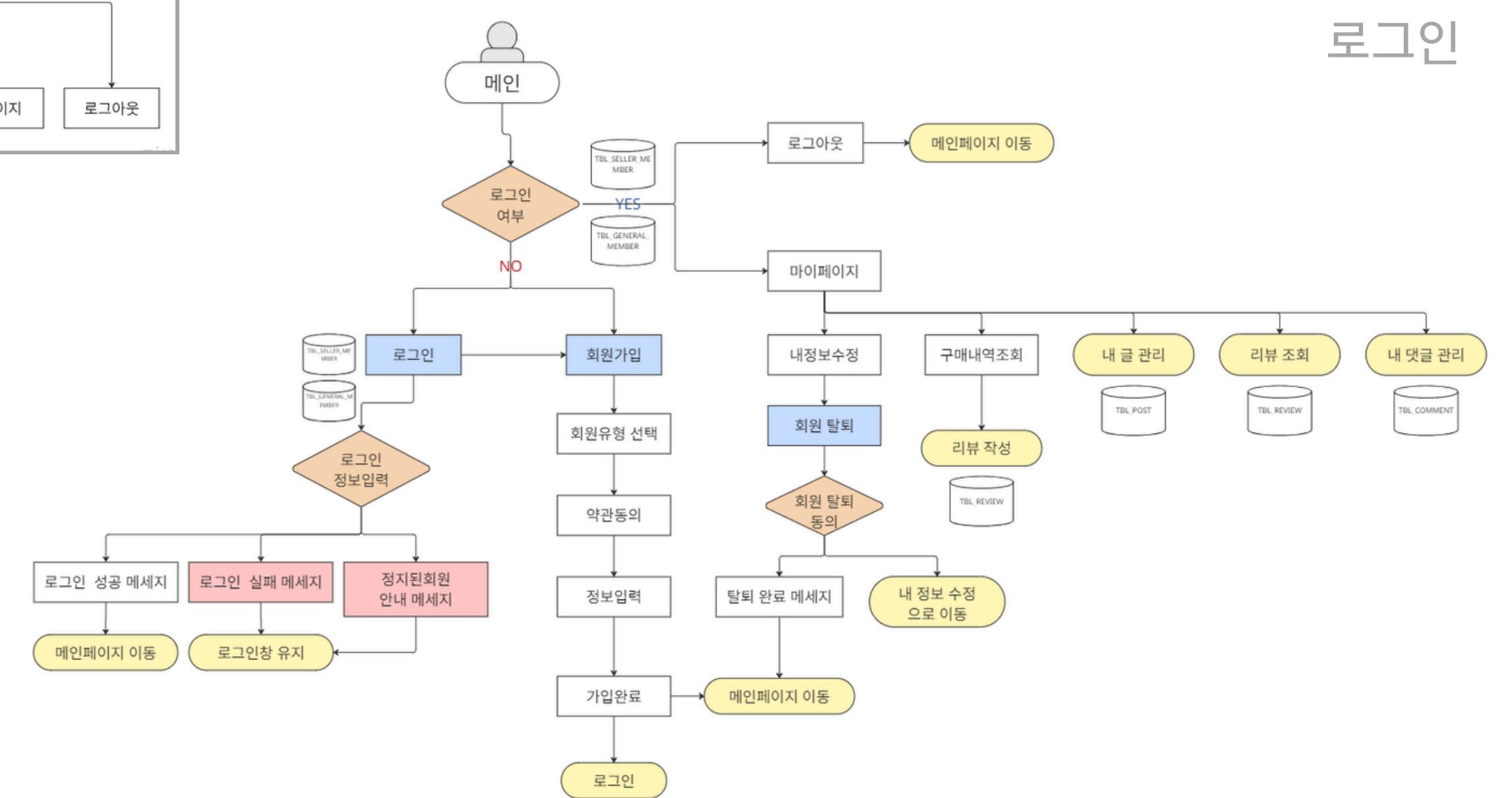
03. 프로젝트 설계 - 흐름도 - 로그인,아이디찾기,비밀번호찾기



03. 프로젝트 설계 - 흐름도 - 메인(1/2)

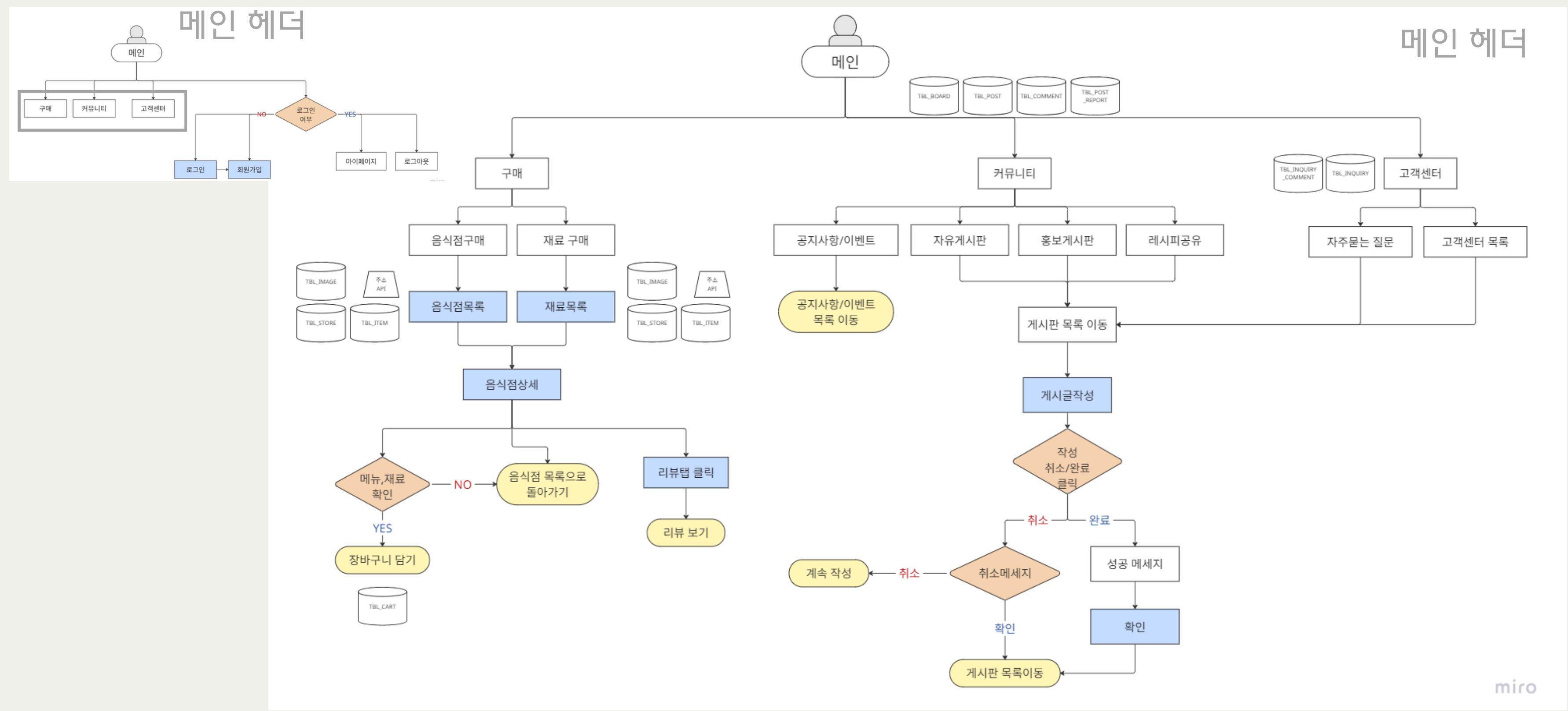


메인 헤더

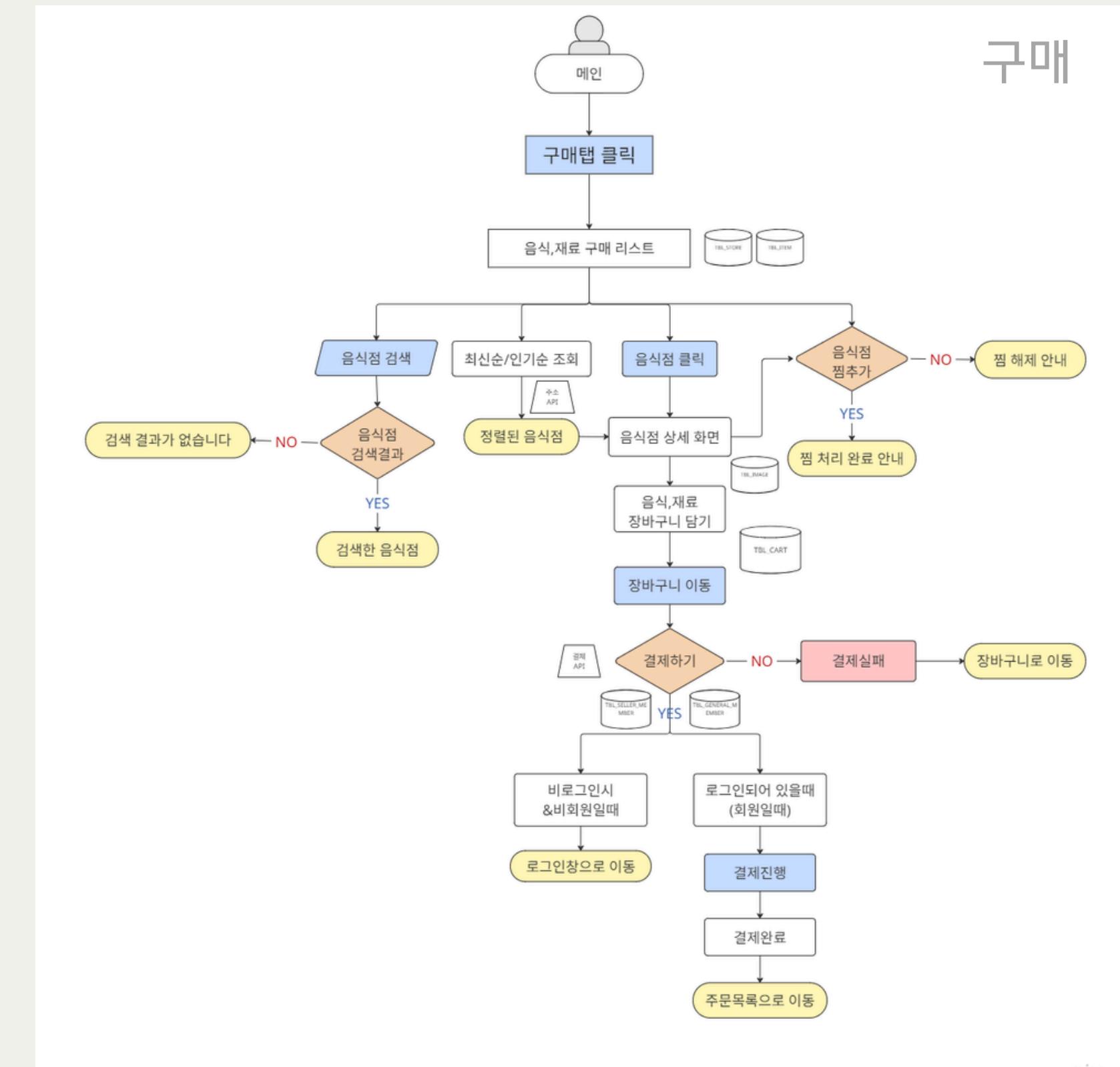


로그인

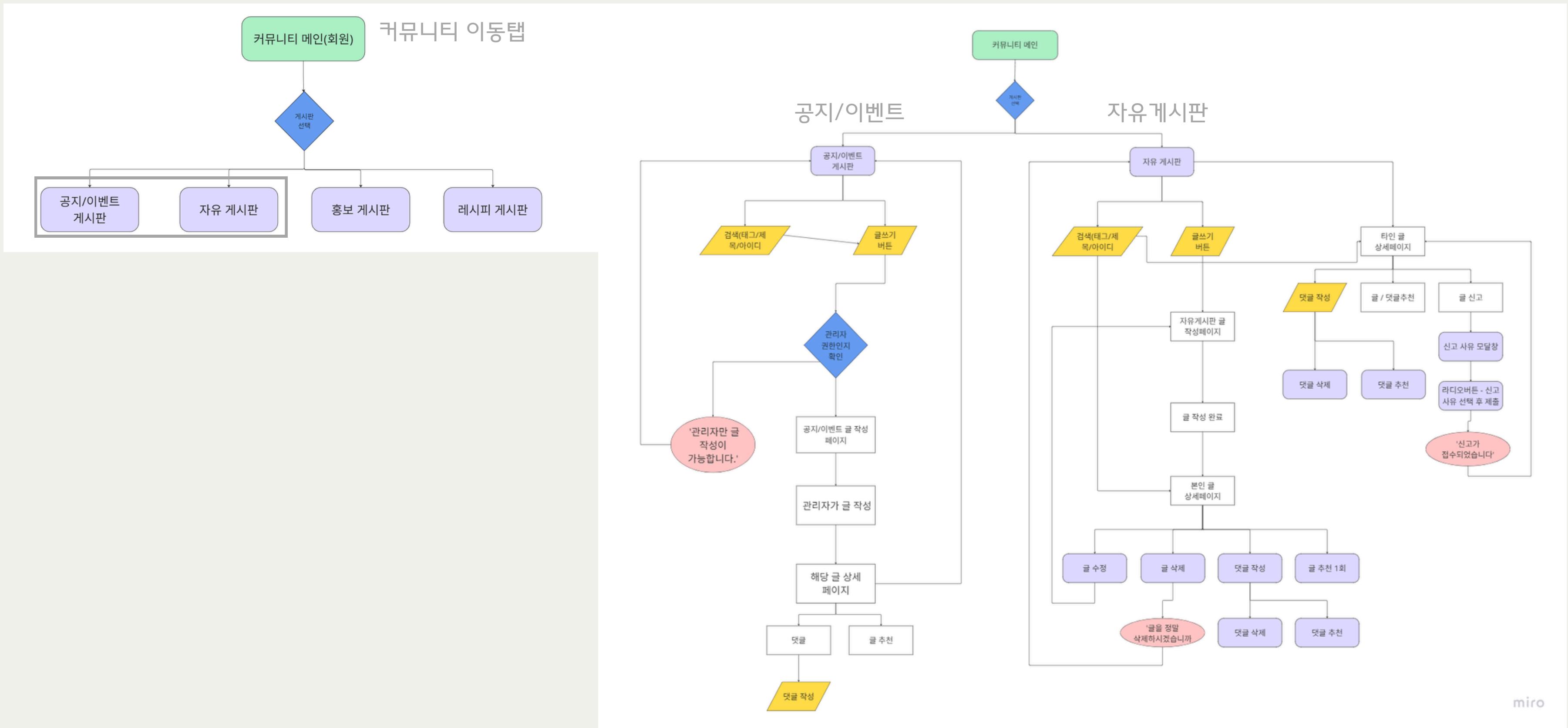
03. 프로젝트 설계 - 흐름도 - 메인(2/2)



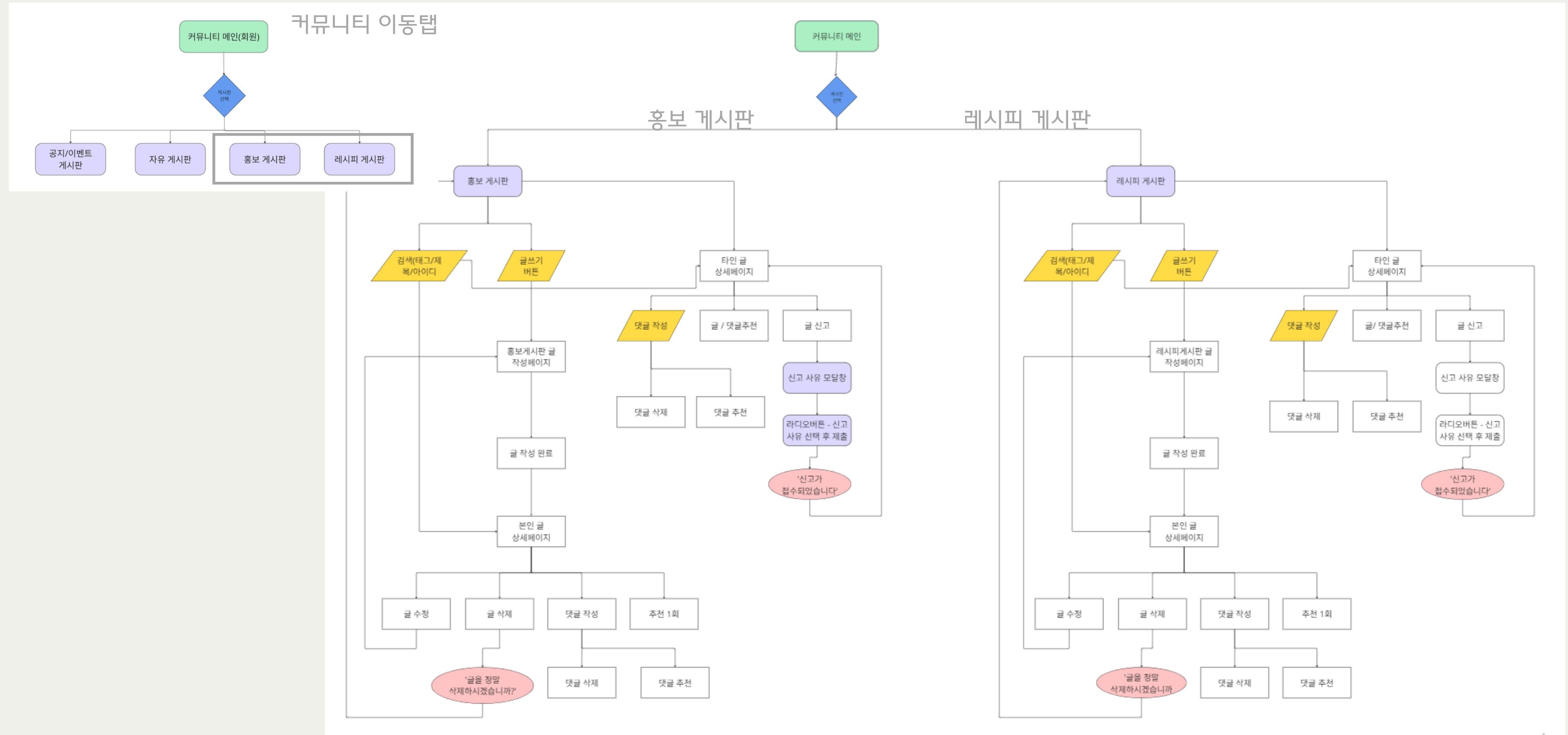
03. 프로젝트 설계 - 흐름도 - 구매



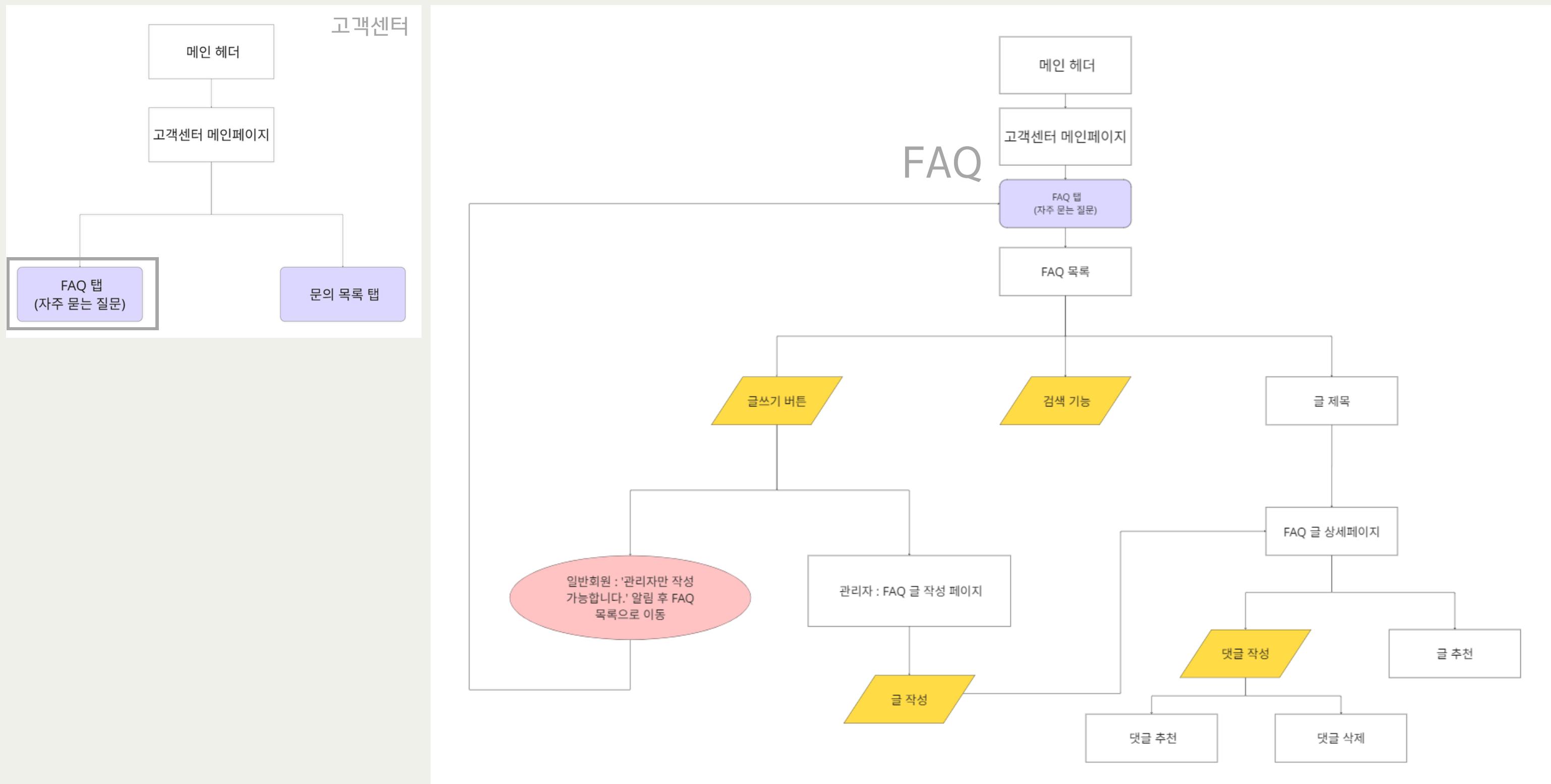
03. 프로젝트 설계 - 흐름도 - 커뮤니티(1/2)



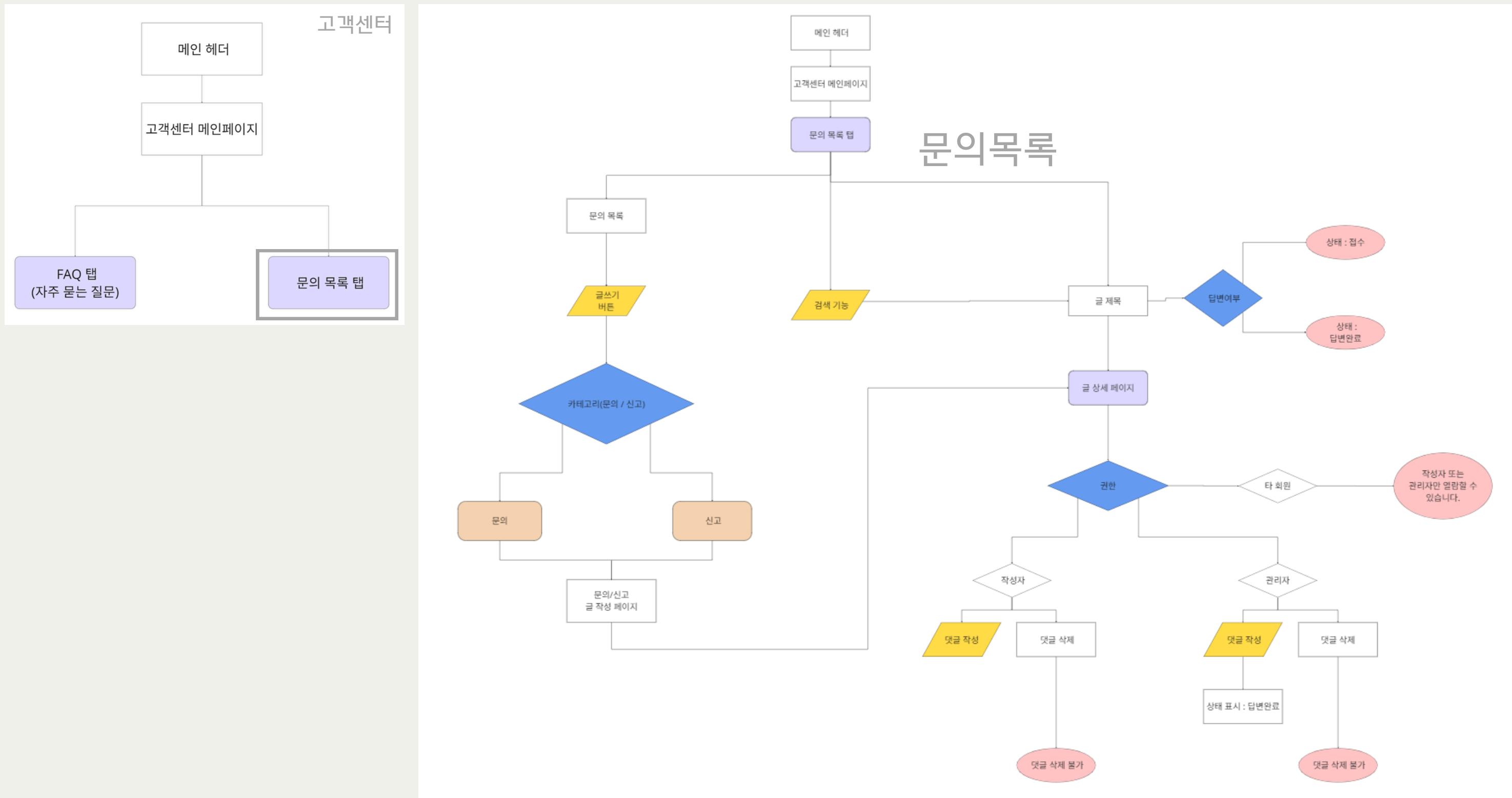
03. 프로젝트 설계 - 흐름도 - 커뮤니티(2/2)



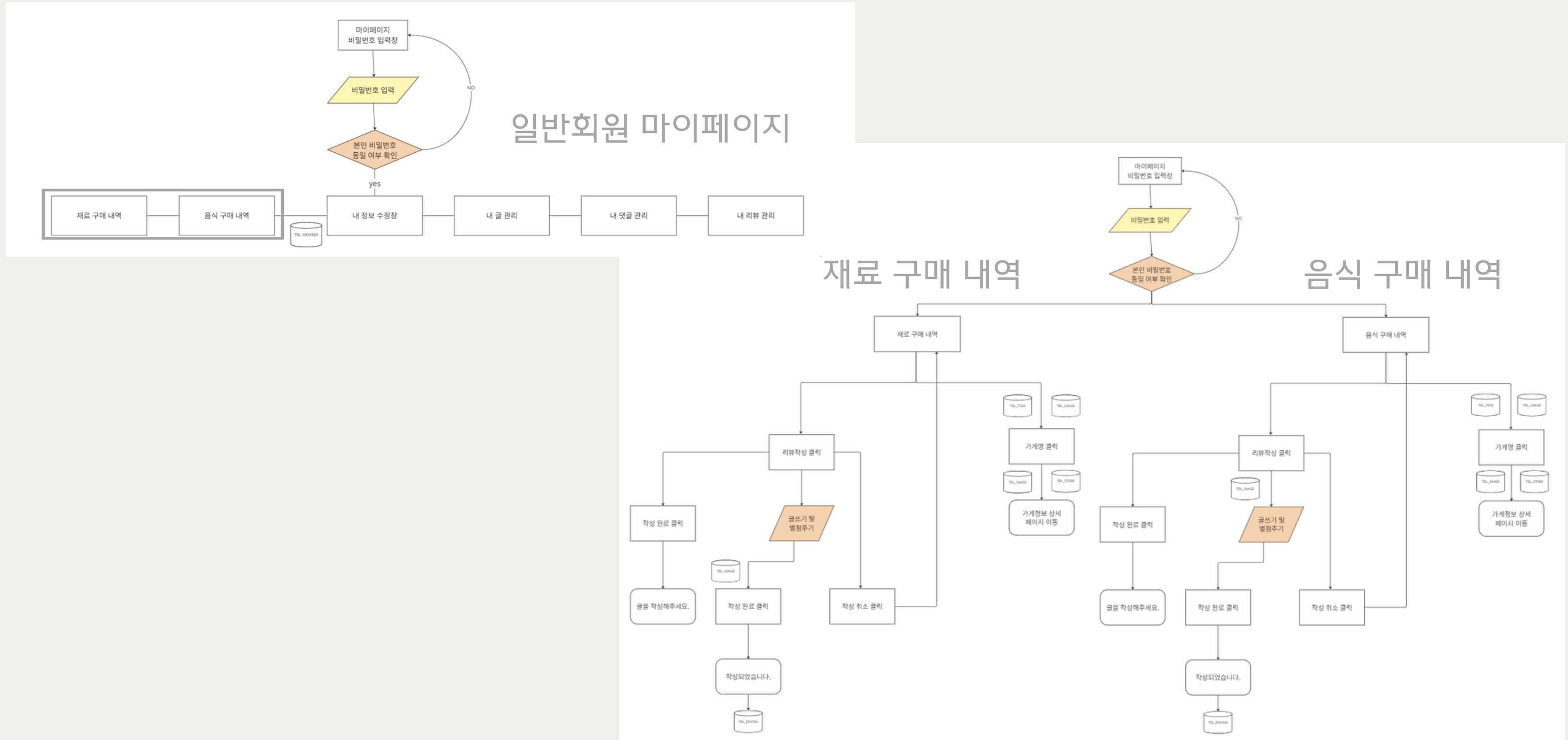
03. 프로젝트 설계 - 흐름도 - 고객센터(1/2)



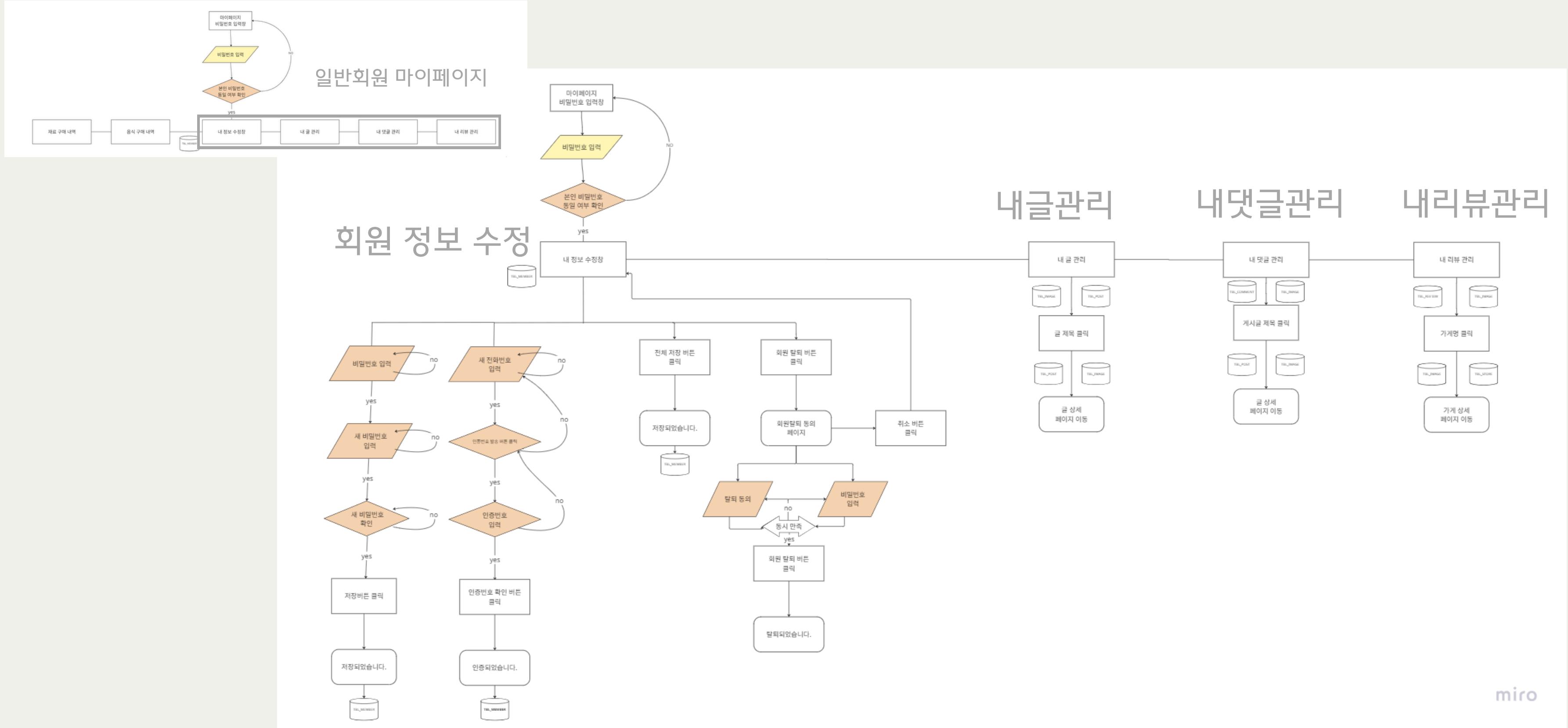
03. 프로젝트 설계 - 흐름도 - 고객센터(2/2)



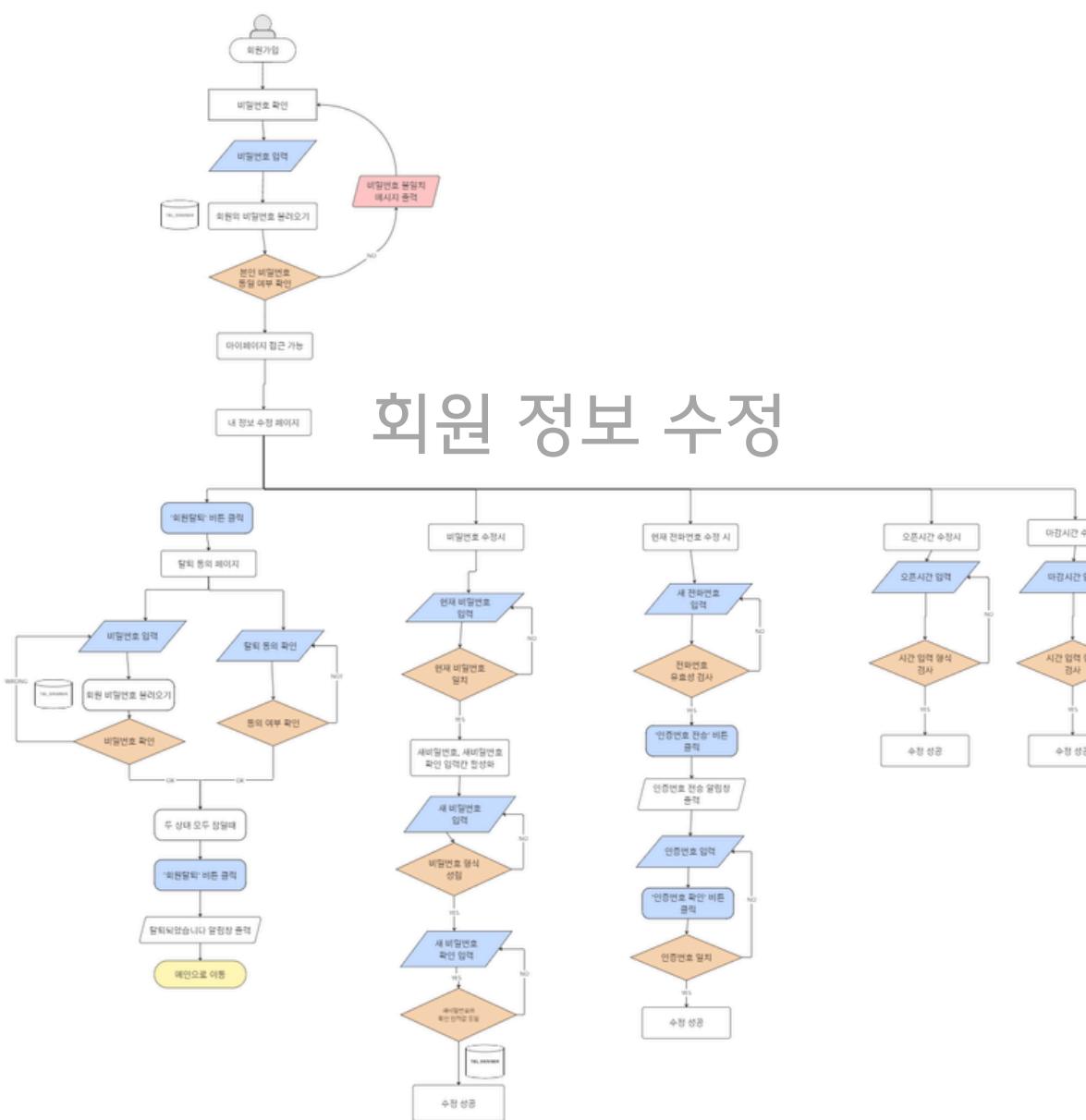
03. 프로젝트 설계 - 흐름도 - 일반회원 마이페이지(1/2)



03. 프로젝트 설계 - 흐름도 - 일반회원 마이페이지(2/2)



03. 프로젝트 설계 - 흐름도 - 판매자회원 마이페이지(1/2)

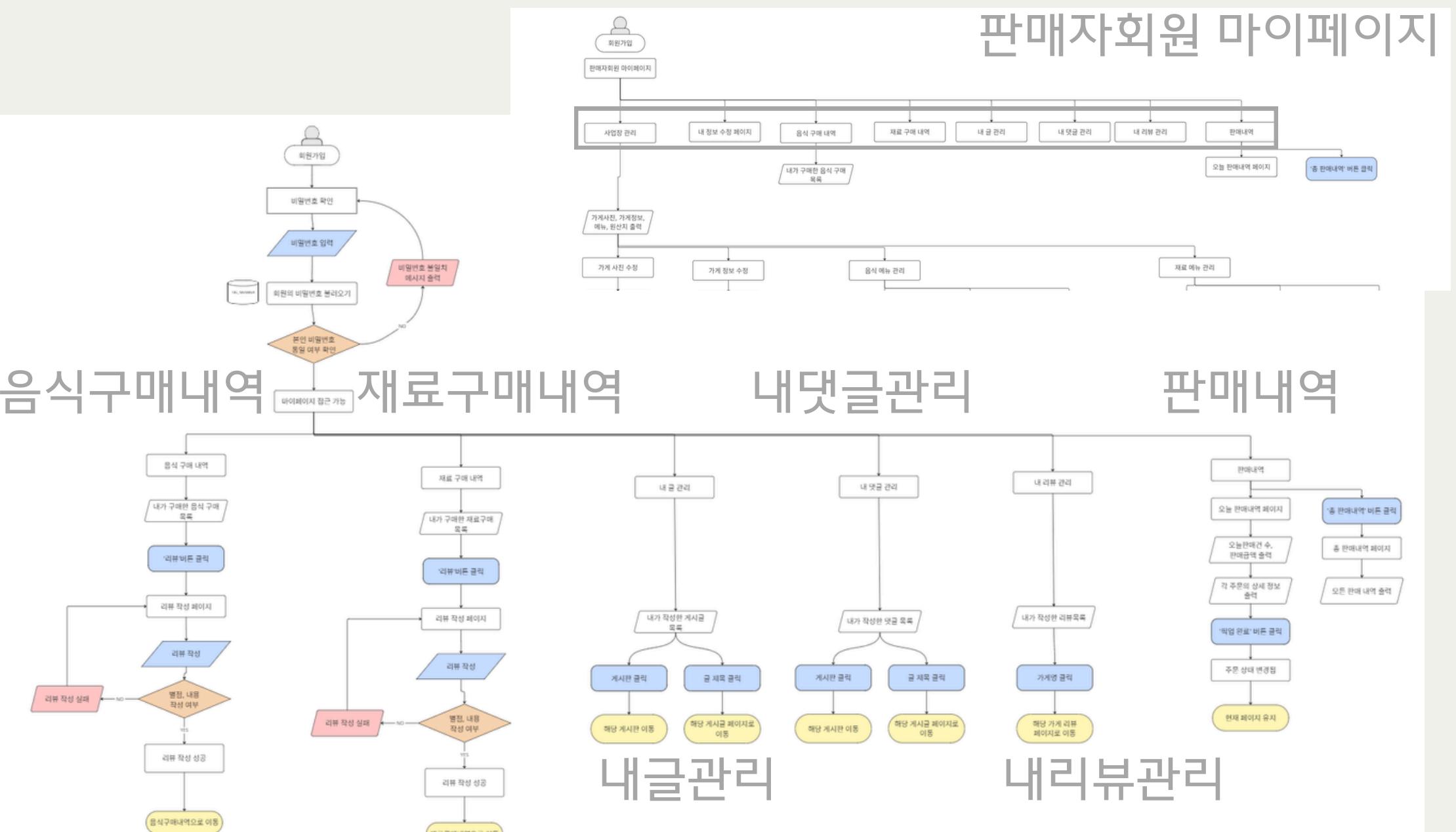


음식구매내역

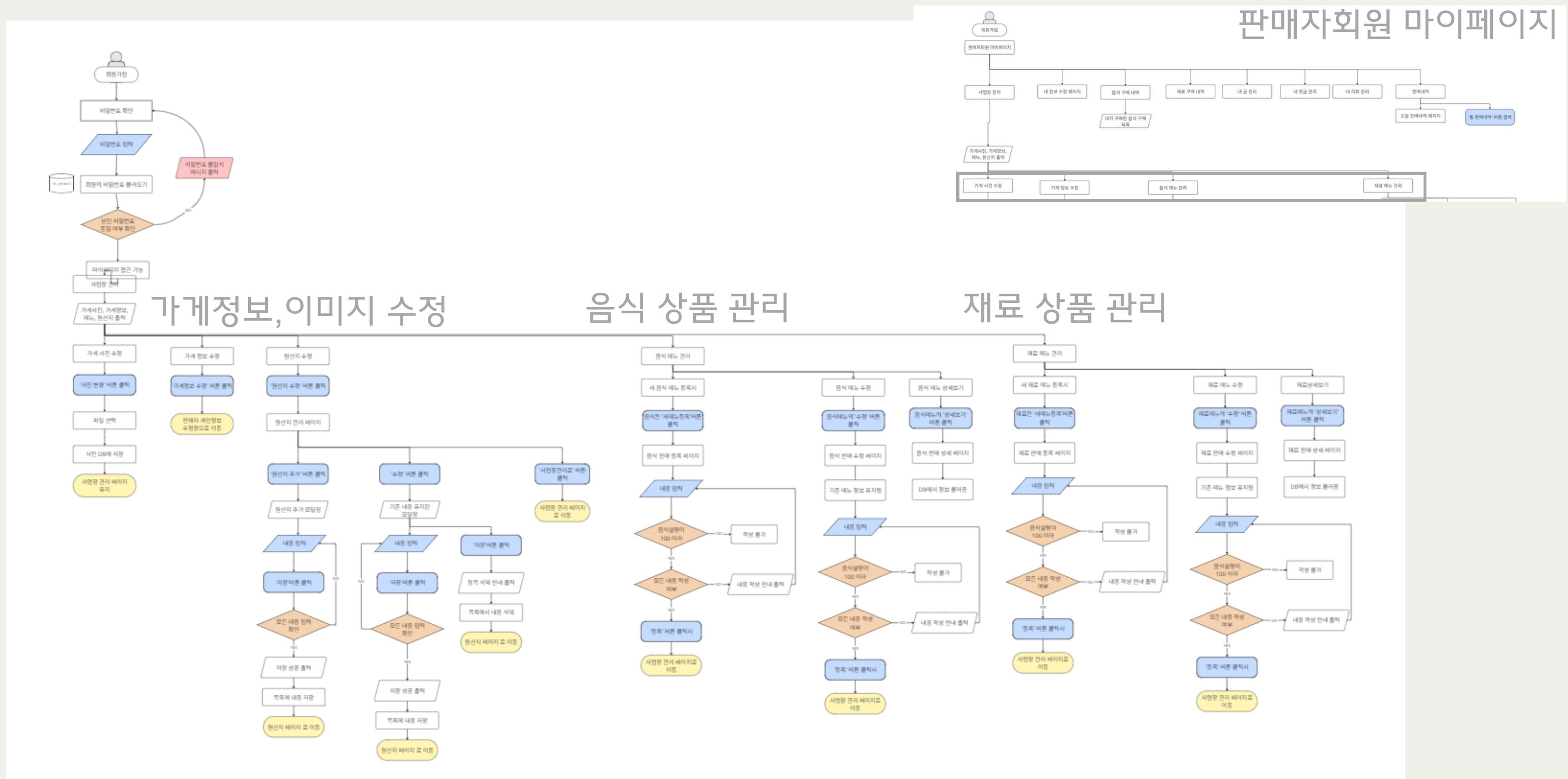
재료구매내역

내댓글관리

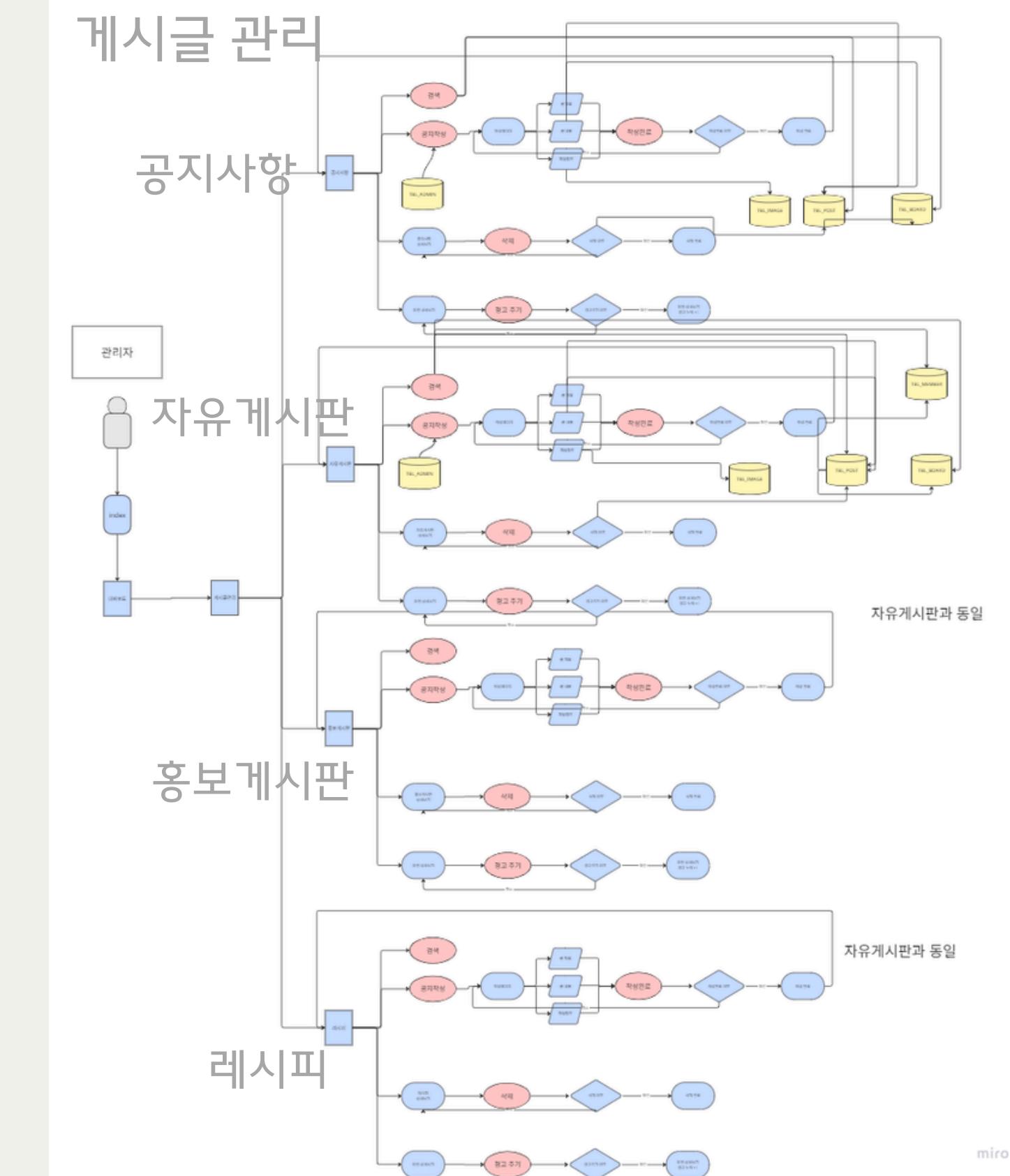
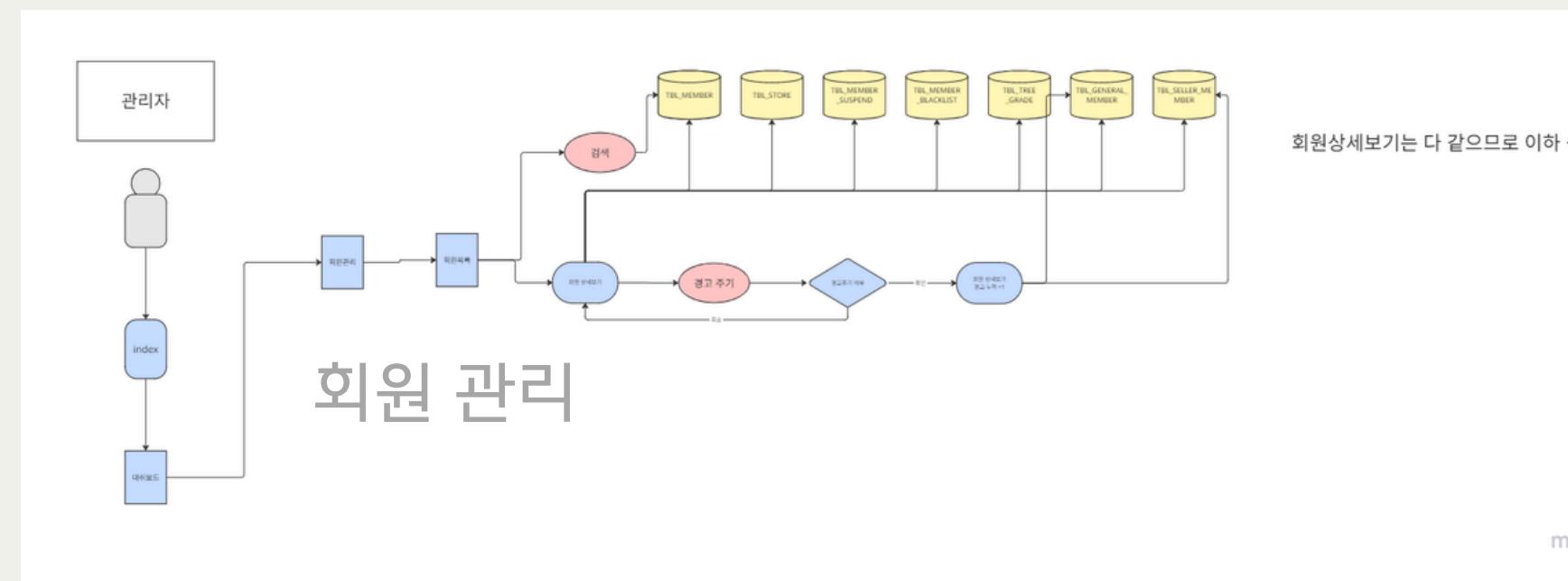
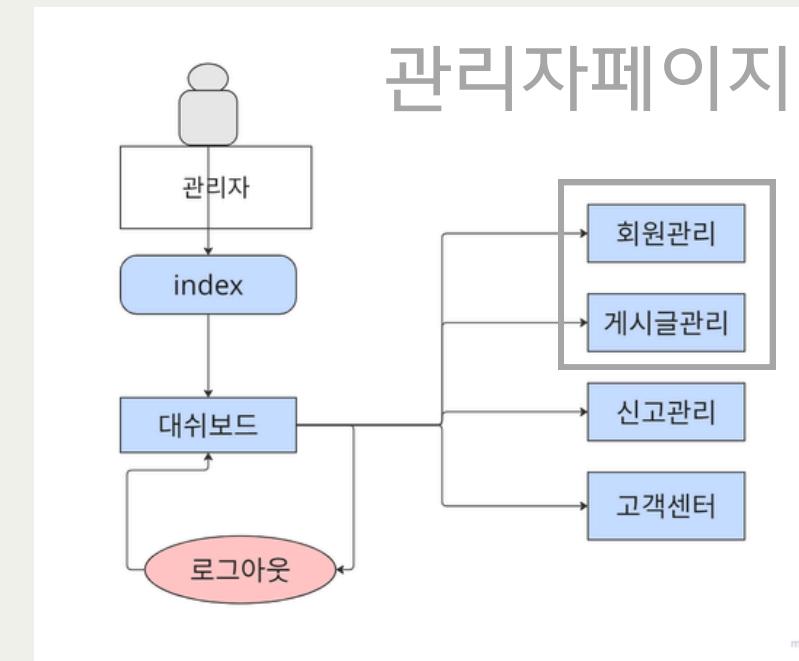
판매내역



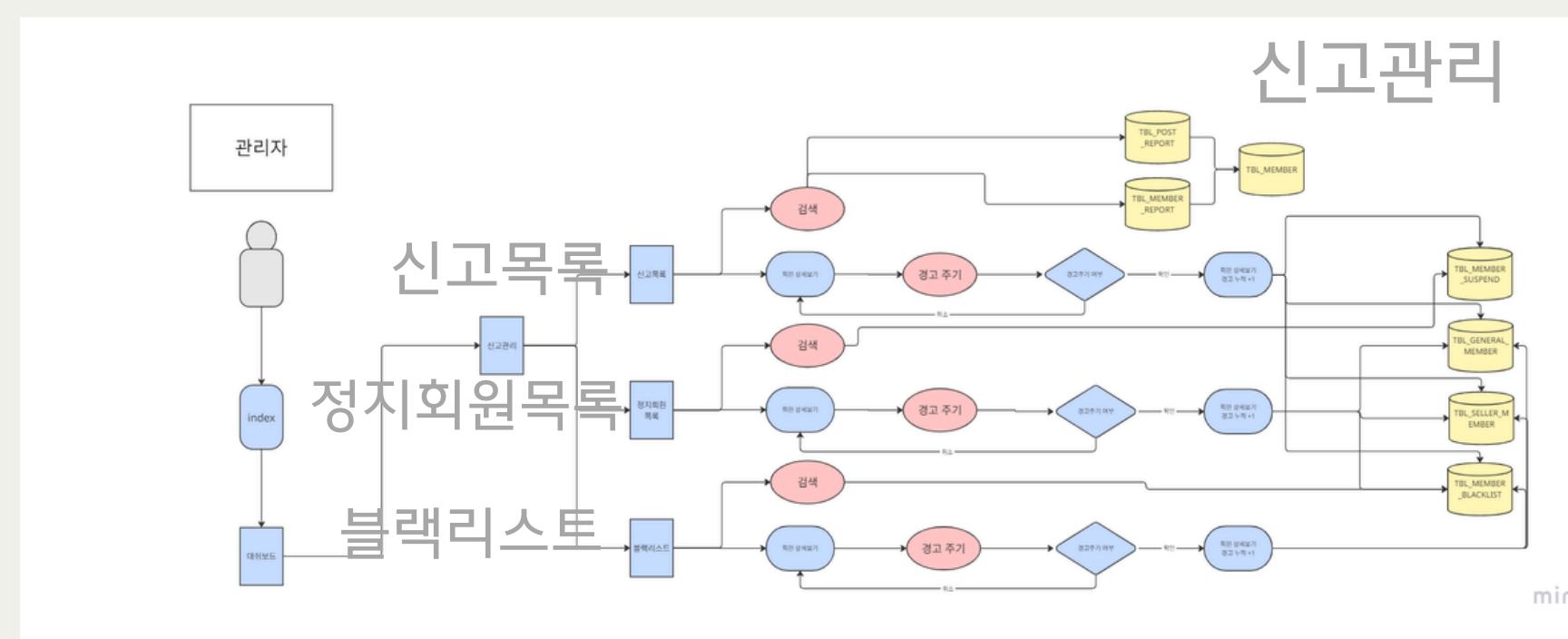
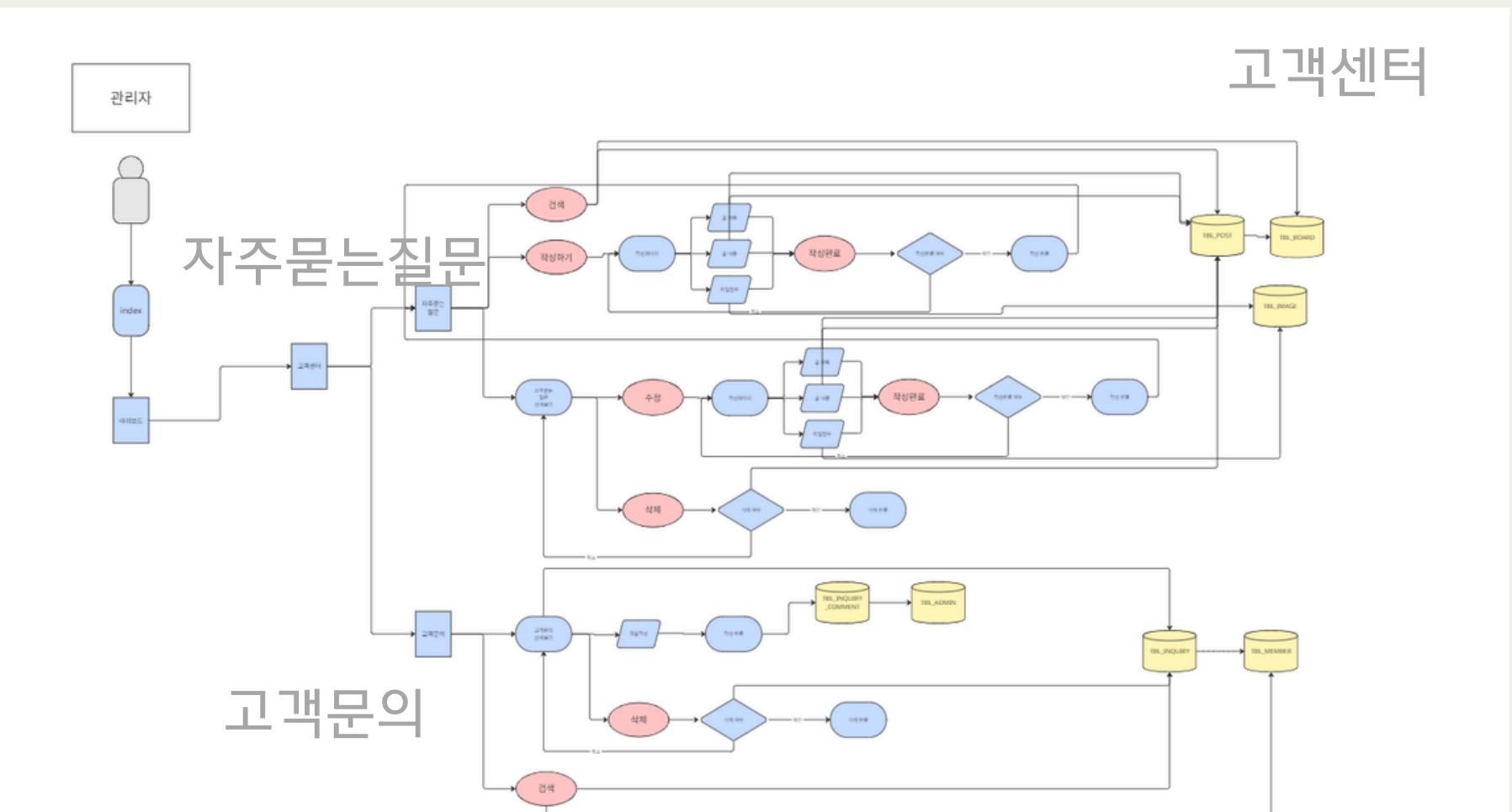
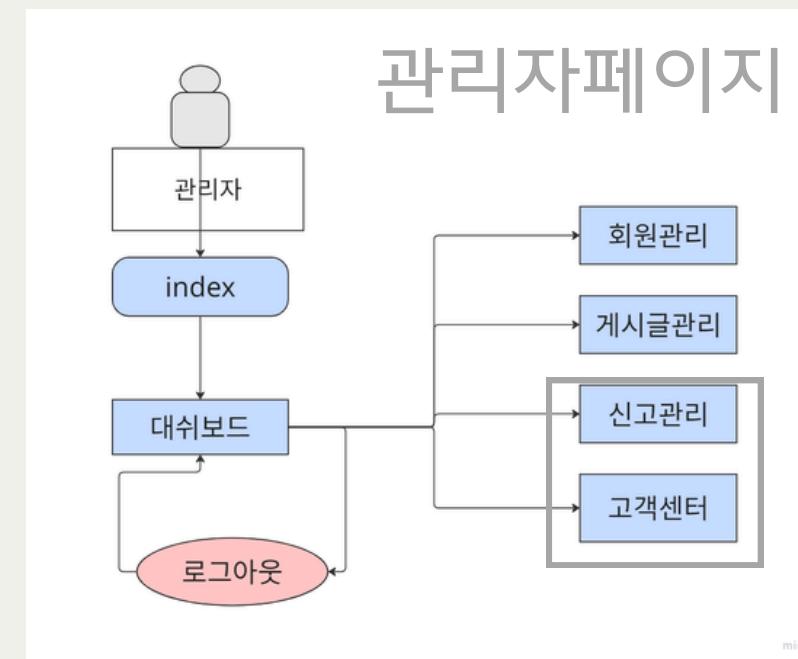
03. 프로젝트 설계 - 흐름도 - 판매자회원 마이페이지(2/2)



03. 프로젝트 설계 - 흐름도 - 관리자페이지(1/2)



03. 프로젝트 설계 - 흐름도 - 관리자페이지(2/2)



04. 가능 및 인터페이스

04. 기능 및 인터페이스 - 메인페이지 (1/3)



1. 로그인 / 회원가입

각 로그인 페이지와 회원가입 페이지로 이동

2. 상단 메뉴 바

각 구매, 커뮤니티, 고객센터 메인으로 이동

3. 배너

관리자가 등록한 배너가 자동/무한 슬라이드로 반복 출력, 클릭 시 해당 이벤트 글로 이동

04. 기능 및 인터페이스 - 메인페이지 (2/3)

The screenshot displays the Miricanvas main page with the following sections:

- Top Navigation:** Includes a location icon, "구매" (Purchase), "커뮤니티" (Community), and "고객센터" (Customer Service). A green box highlights the "구매" button.
- Section 1 (Food):** Features a large image of a dessert (Ice Cream Sundae) with toppings like chocolate sauce, nuts, and fruit. Text: "인절미 우유컵빙수 4500원". A green box highlights the product name.
- Section 2 (Food):** A grid of four food items: "옛날통닭" (16000원, 11.62 km), "부대찌개" (5454원, 16.38 km), "김밥한국 칼국수" (3500원, 320.79 km), and "후식한국 광어회" (30000원, 321.39 km). A green box highlights the first item.
- Section 3 (Food):** A "더 보러가기" (More) button.
- Section 4 (Ingredients):** "제료 구매" (Buy Ingredients) section showing "김밥한국 파" (4444원, 320.79 km) and "김밥한국 시금치" (3333원, 320.79 km). A green box highlights the first item.
- Section 5 (Ingredients):** "레시피 공유" (Share Recipe) section showing a list of tags and their counts: 87 (나드리), 86 (드노), 82 (7), 81 (6), 80 (5), 79 (4), 78 (3), 77 (2), 76 (1). A green box highlights the first tag.
- Bottom Footer:** Includes a "고객행복센터" (Customer Service Center) with phone number 1588-5890, operating hours (Mon-Fri 9AM-6PM), and email abcdefg@korean.com. It also features social media icons for Instagram, Facebook, and Twitter.

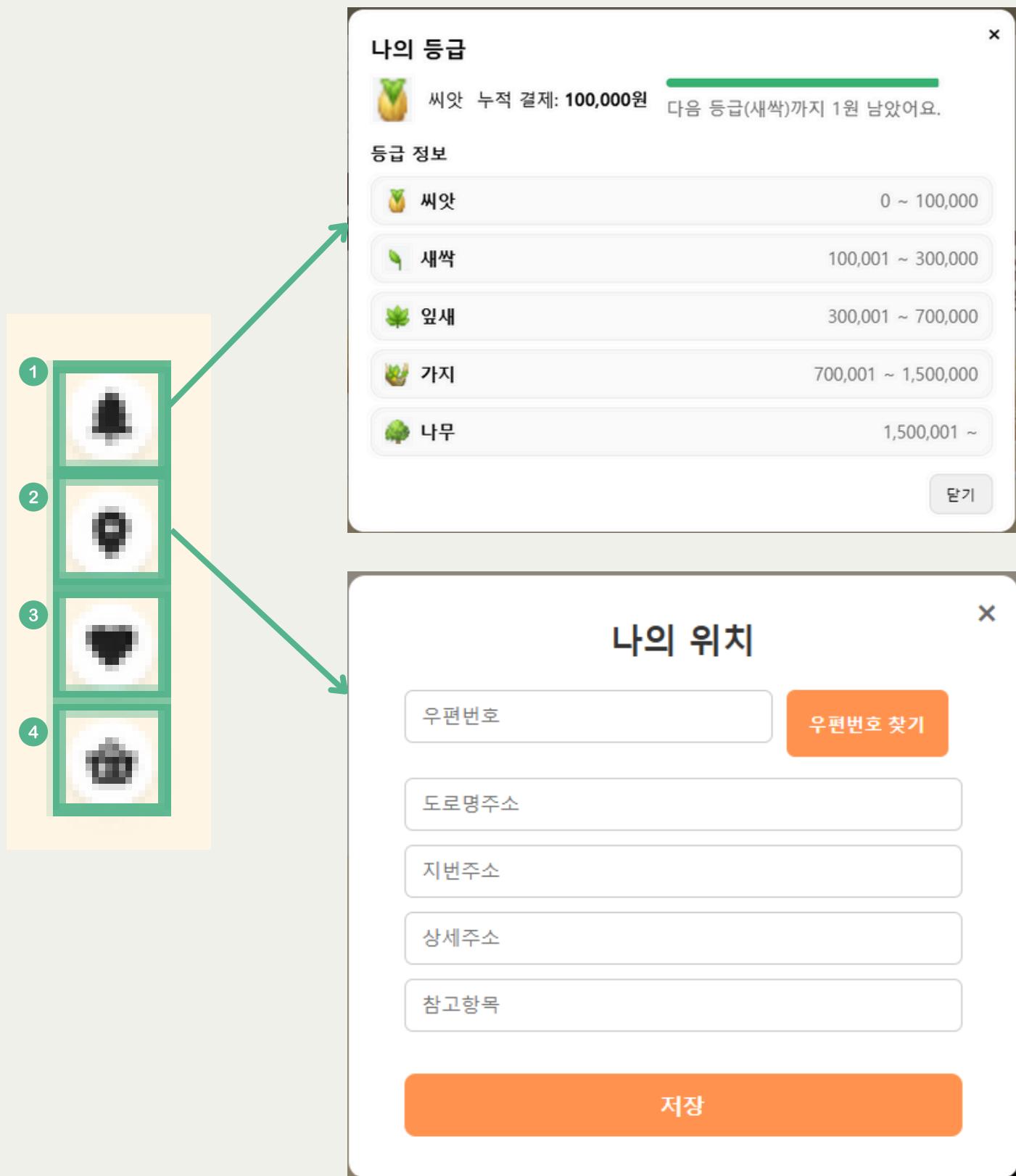
1. 가게 상세 / 더 보러가기

최대 8개까지 표시 화살표 클릭시 옆 화면으로 이동
클릭 시 해당 음식 상세 페이지로 이동
위치 설정 시 가까운 순으로 표시
더 보러가기 클릭 음식 목록 페이지로 이동

2. 재료 상세 / 더보기

최대 4개까지 표시
클릭 시 해당 재료 상세 페이지로 이동
위치 설정 시 가까운 순으로 표시
더보기 클릭 시 재료 목록 페이지로 이동

04. 기능 및 인터페이스 - 메인페이지 (3/3)



1. 나무 등급 모달

나무 등급 정보와 누적 결제 금액, 다음 등급까지 남은 금액을 표시

2. 위치 모달

주소 설정을 해 메인 음식과 재료 목록을 거리순으로 표시

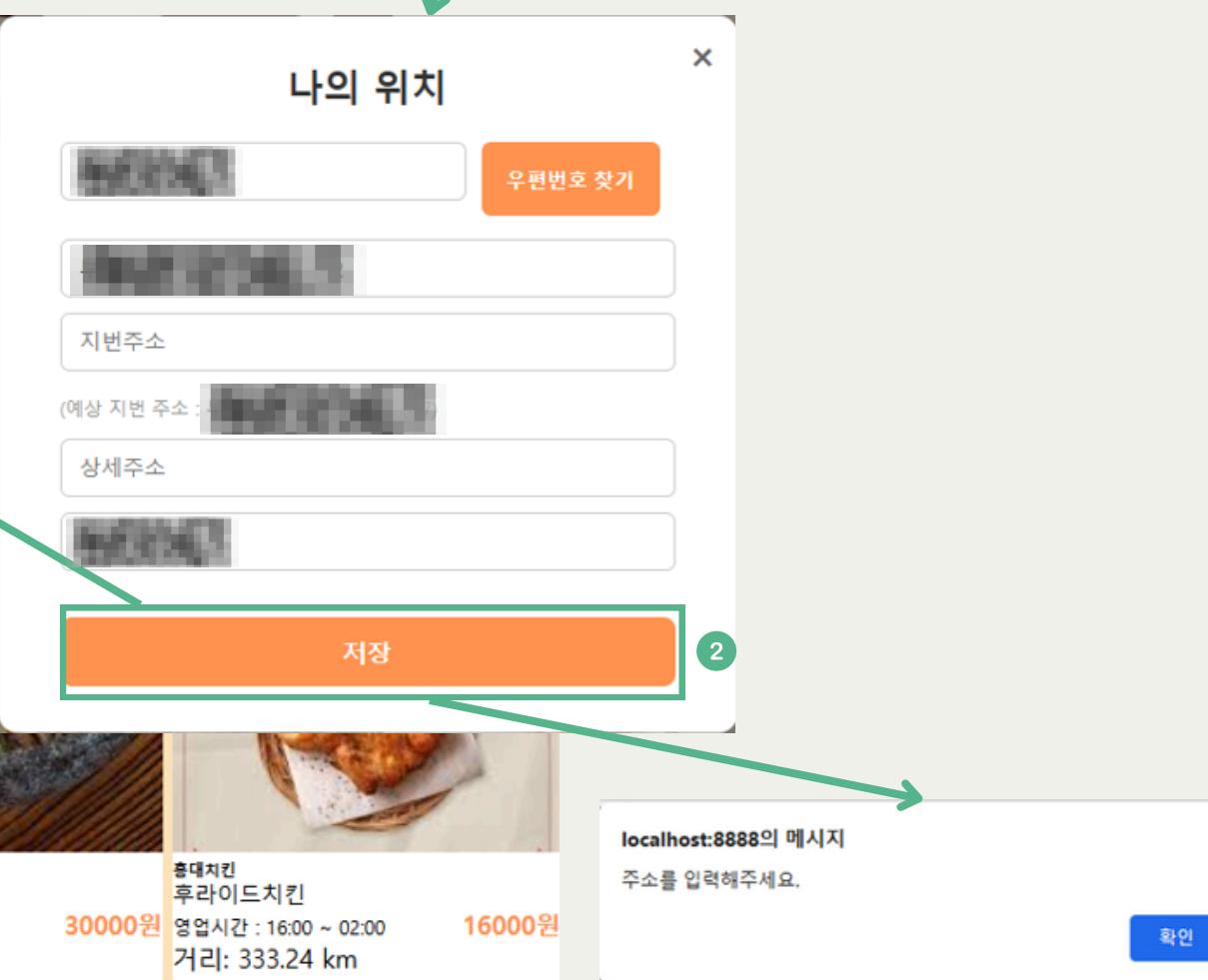
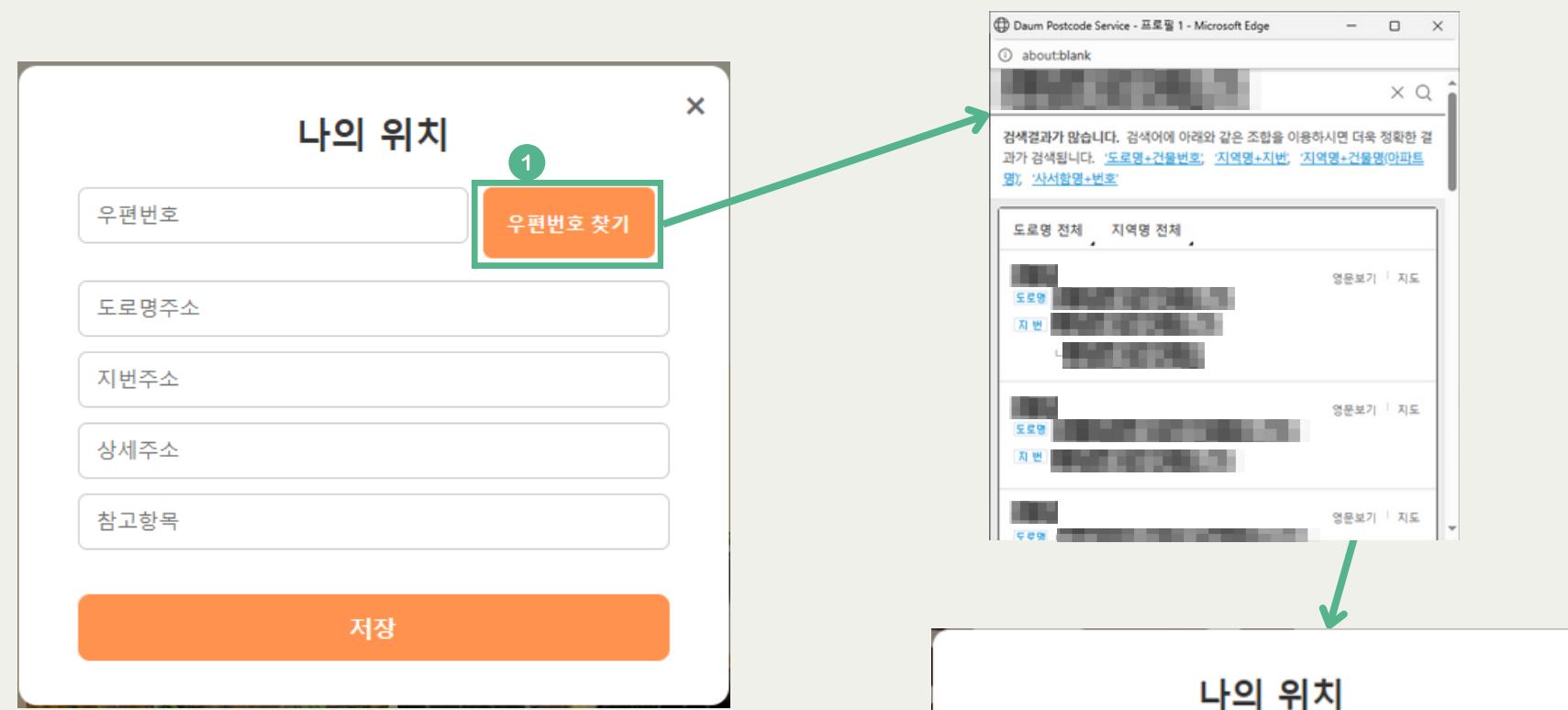
3. 짐목록 버튼

클릭 시 짐목록 페이지로 이동

4. 장바구니 버튼

클릭 시 장바구니 페이지로 이동

04. 기능 및 인터페이스 - 위치 모달



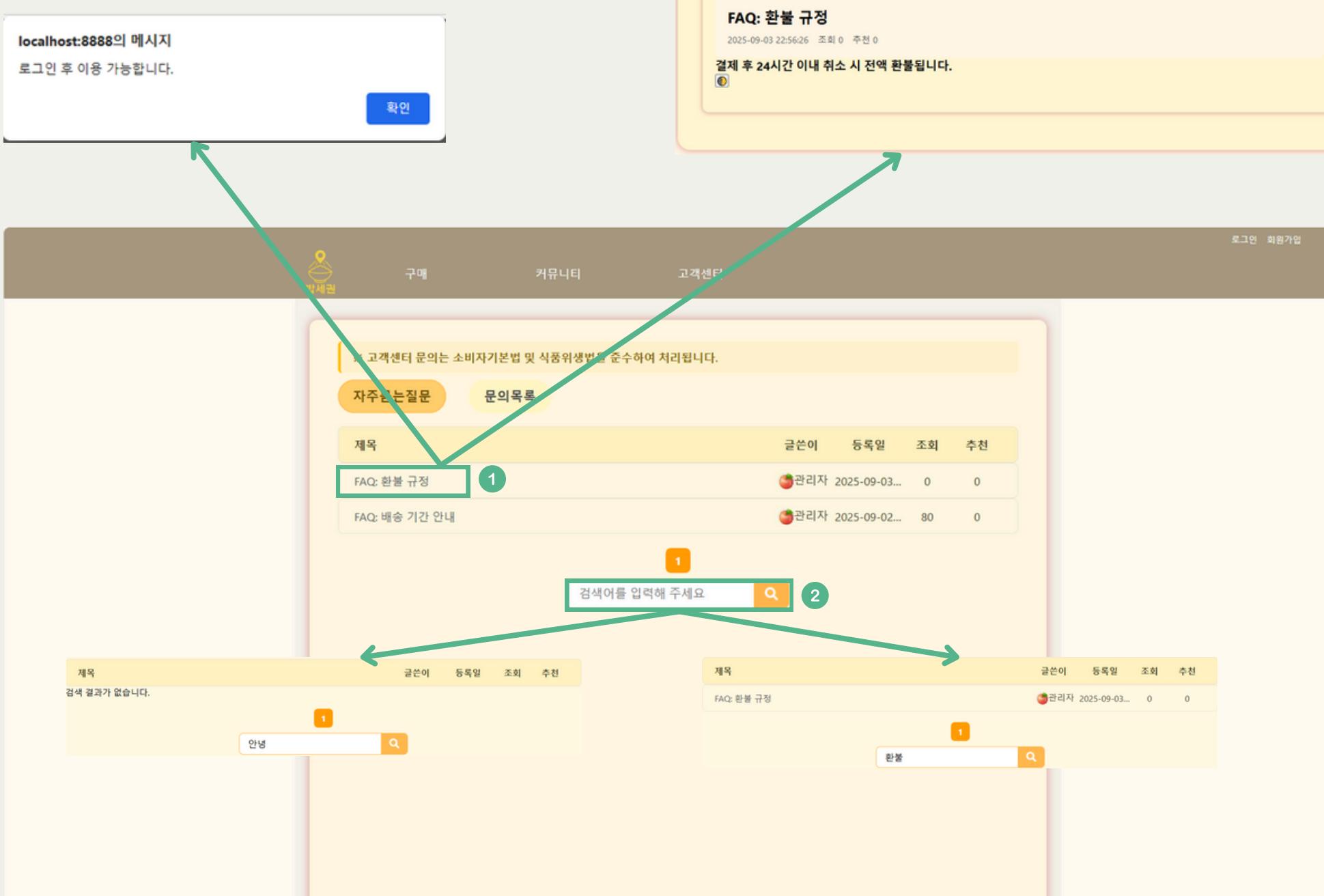
1. 우편번호 찾기

KAKAO API를 사용해 주소를 검색하고 위치 모달에 삽입

2. 저장 버튼

입력된 주소를 저장하여 메인의 음식과 재료 목록을 거리가 가까운 순으로 표시
미가입 상태로 클릭 시
“주소를 입력해주세요.” alert 경고 표시

04. 기능 및 인터페이스 - 자주 묻는 질문



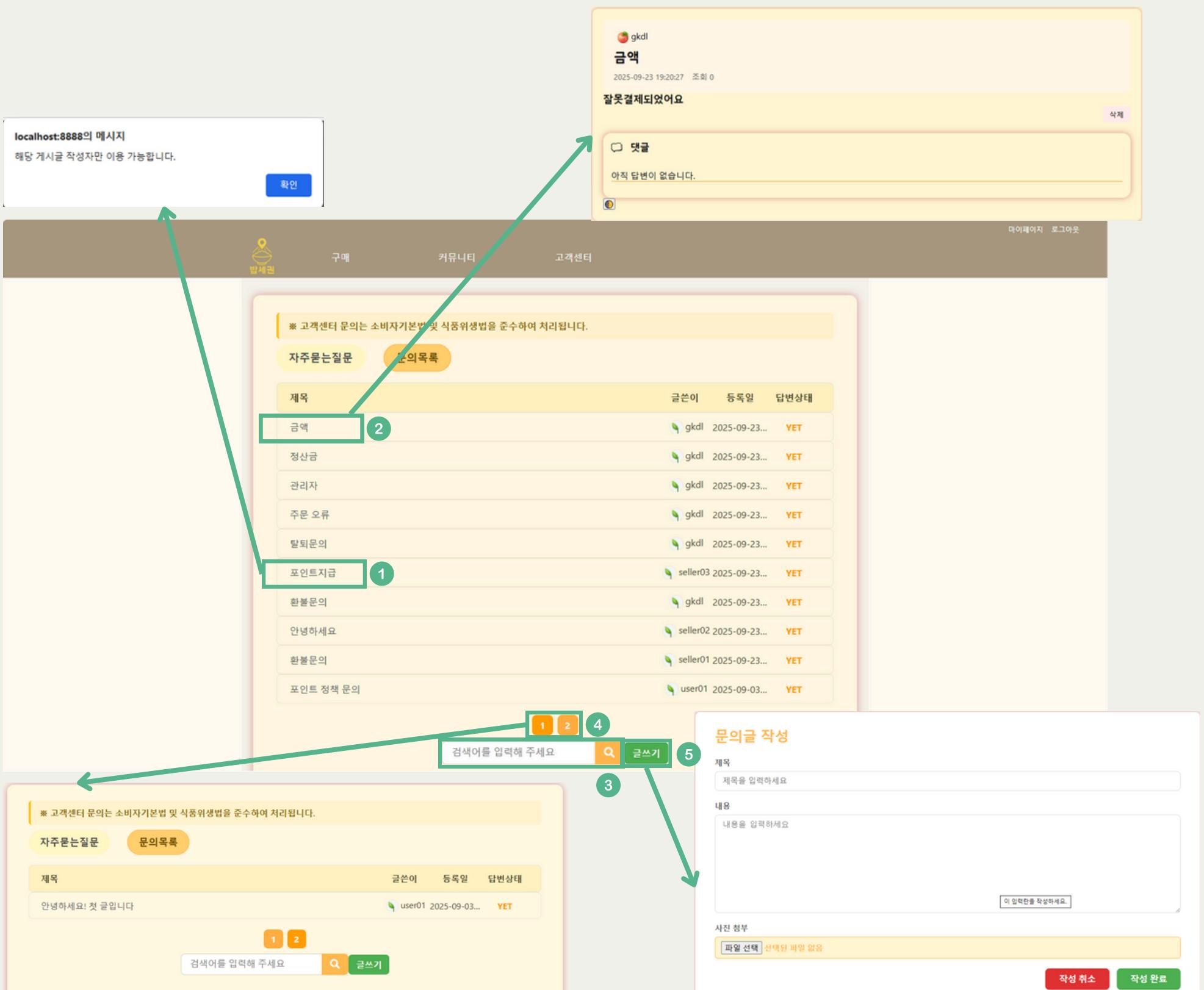
1. 로그인 상태 확인

비로그인 상태로 게시글 클릭 시
“로그인 후 이용 가능합니다.” alert 경고 문구 표시

2. 검색 창

게시글 제목으로 게시글 검색

04. 기능 및 인터페이스 - 문의글 (1/3)



1. 타인 글 클릭

해당 게시글 작성자가 아닐 경우 해당
“게시글 작성자만 이용 가능합니다.”
alert로 경고 문구 표시

2. 내 글 클릭

해당 게시글 작성자일 경우
해당 게시글 상세 페이지로 이동

3. 검색 창

게시글 제목, 작성자의 아이디로 검색 가능

4. 페이지네이션

한 페이지에 최대 10개의 게시글 표시
최대 5까지 생성 후 화살표 버튼 표시

5. 글쓰기 클릭

문의글 작성 페이지로 이동

04. 기능 및 인터페이스 - 문의글 (2/3)

The screenshot displays four panels illustrating different interactions with the inquiry management system:

- Panel 1 (Bottom Left):** Shows the draft creation screen. The title field contains "제목을 입력하세요" (Please enter the subject). The content field contains "내용을 입력하세요" (Please enter the content). A red arrow points from the "작성 취소" (Cancel) button to the "작성 완료" (Finish) button, which is highlighted in green.
- Panel 2 (Top Left):** Shows the draft completion screen. The title field contains "안녕하세요". The content field contains "환불 문의드립니다.". A red arrow points from the "작성 완료" button to the "작성 완료" button in Panel 3.
- Panel 3 (Top Right):** Shows the response status screen. It lists 12 inquiry items with columns for Subject, Writer, Date, and Status. The status column uses color-coded icons: YET (green), IN_PROGRESS (orange), and COMPLETE (blue). A green box highlights the "작성 완료" button at the bottom right of the panel.
- Panel 4 (Bottom Right):** Shows the response status screen with a different set of inquiries. A red box highlights the "작성 취소" button at the bottom left of the panel.

1. 글 작성 전 작성 완료 클릭

제목이나 내용 중 하나라도 미입력하고 작성 완료 클릭 시 “이 입력란을 작성하세요.” 경고 문구 표시

2. 글 작성 후 작성완료 클릭

작성 완료 후 작성 완료 클릭 시 목록 페이지로 이동
글 작성된 것 확인 가능

3. 답변 상태

관리자 답변 전, 진행 중, 완료 상태를 확인

4. 작성 취소 클릭

작성 취소 버튼 클릭 시 이전 페이지로 이동

04. 기능 및 인터페이스 - 문의글 (3/3)

The screenshot shows the '문의 목록' (List of Inquiries) page. At the top, there are two tabs: '자주 묻는 질문' (Frequently Asked Questions) and '문의 목록' (List of Inquiries), with '문의 목록' being the active tab. Below the tabs is a table with columns: 제목 (Title), 글쓴이 (Writer), 등록일 (Registration Date), and 답변상태 (Answer Status). The table lists several inquiries, each with a small profile icon, the writer's name, the registration date, and the status 'YET'. Below the table, there is a note: '※ 고객센터 문의는 소비자기본법 및 식품위생법을 준수하여 처리됩니다.' (Customer service inquiries are handled in accordance with the Consumer Protection Act and Food Hygiene and Safety Act). The main content area displays a specific inquiry from user 'gkdl' titled '안녕하세요' (Hello). The inquiry was posted on 2025-09-25 at 12:33:03 and has 0 views. The message reads: '환불 요청했던 금액이 아직 들어오지 않아 문의드립니다.' (I'm inquiring because the refund amount hasn't come yet). Below the message is a reply: '안녕하세요! 첫 글입니다' (Hello! This is my first post). A green arrow labeled '1' points from the '삭제' (Delete) button in the inquiry list to the '삭제' (Delete) button in the confirmation dialog. Another green arrow labeled '2' points from the '취소' (Cancel) button in the confirmation dialog back to the '취소' (Cancel) button in the inquiry list. A third green arrow labeled '3' points from the '확인' (Confirm) button in the confirmation dialog up to the '확인' (Confirm) button in the inquiry list.

1. 글 삭제

상세 페이지에서 삭제버튼 클릭 시
“정말 삭제하시겠습니까?” alert 경고 표시

2. 확인 버튼

확인 버튼 클릭 시 “삭제되었습니다.”
alert 경고 표시 후 삭제
이후 문의 목록 페이지로 이동

3. 취소 버튼

취소 버튼 클릭 시 글 삭제 취소 후 상세페이지 유지

04. 기능 및 인터페이스 - 회원유형 선택 페이지



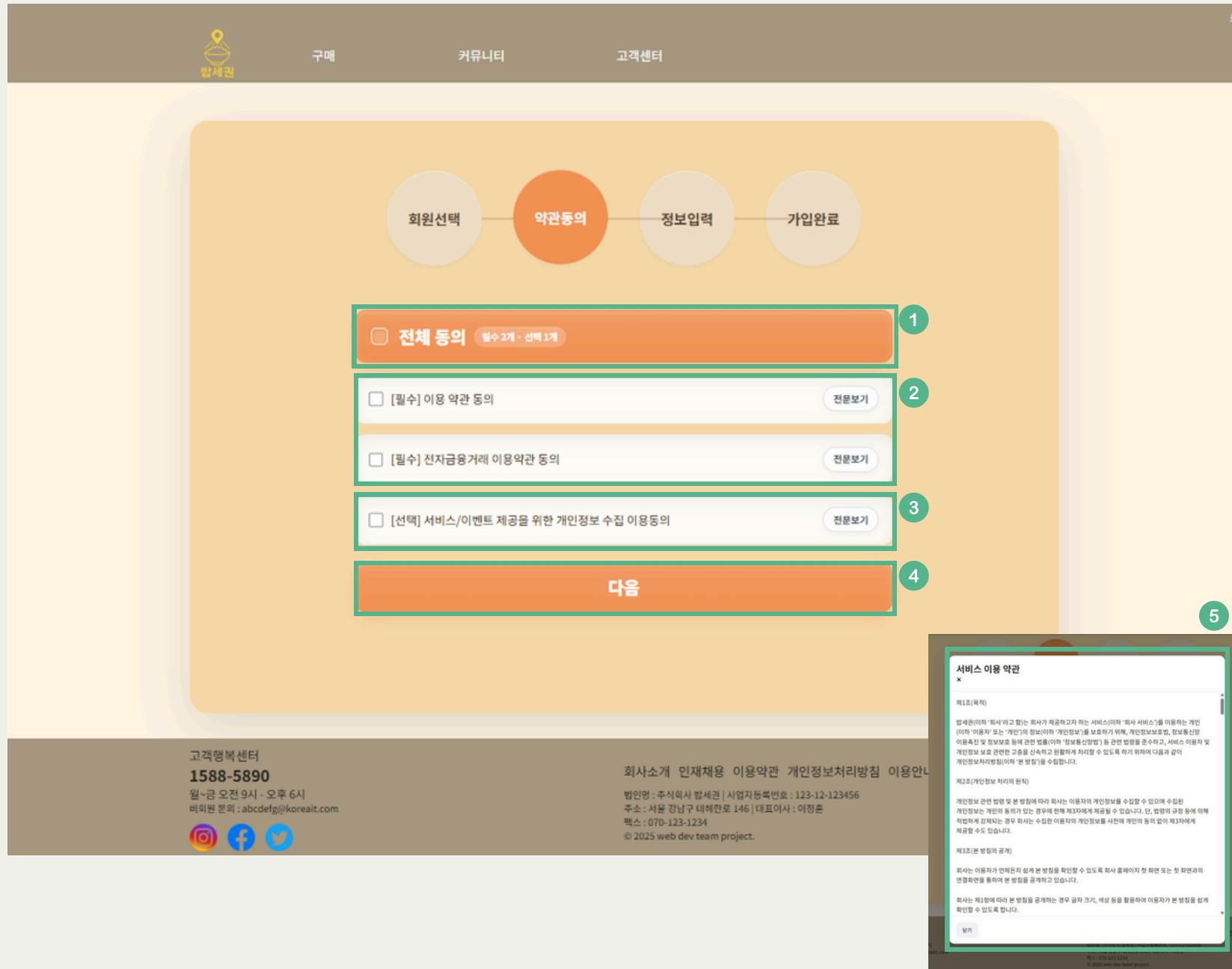
1. 일반 회원 선택

회원 유형을 일반회원으로 선택해서 가입 가능

2. 판매자 회원 선택

회원 유형을 판매자회원으로 선택해서 가입 가능

04. 기능 및 인터페이스 - 일반회원 약관동의페이지



1. 전체동의 버튼

모든 체크박스 체크 및 체크해제 가능

2. 필수 약관동의 영역

필수로 체크해야 하는 영역, 전문보기 클릭 시 해당 약관 전문 확인 가능

3. 선택 약관동의 영역

약관 동의/미동의 선택 가능 영역
전문보기 클릭 시 해당 약관 전문 확인 가능

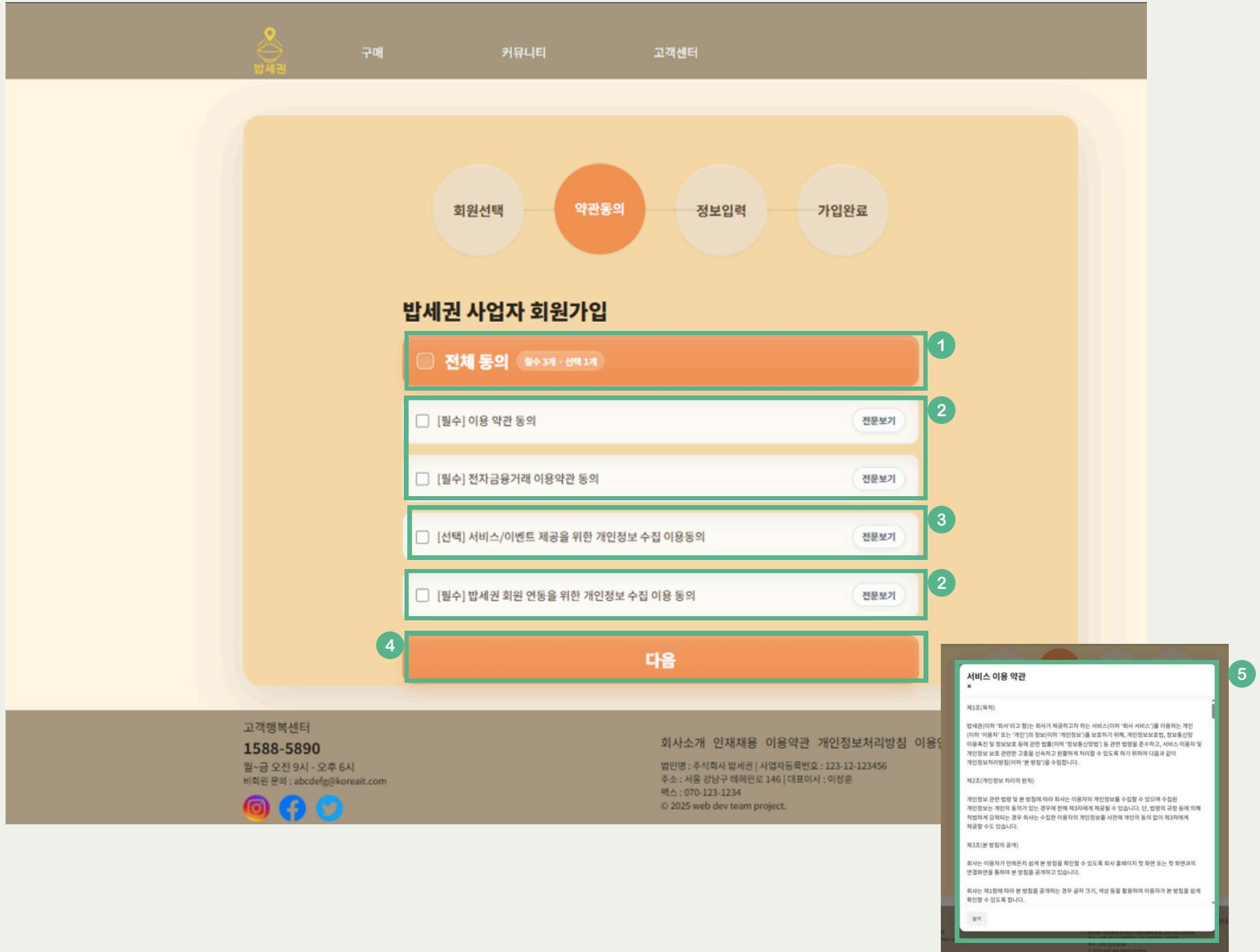
4. 다음 버튼

필수 체크박스 체크 시
회원가입 정보입력 페이지로 이동 가능

5. 약관동의 모달

전문보기 클릭 시 모달 출력
각 약관 이름에 맞는 약관 전문 출력

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자회원 약관동의페이지



1. 전체동의 버튼

모든 체크박스 체크 및 체크해제 가능

2. 필수 약관동의 영역

필수로 체크해야 하는 영역, 전문보기 클릭 시 해당 약관 전문 확인 가능

3. 선택 약관동의 영역

약관 동의/미동의 선택 가능 영역
전문보기 클릭 시 해당 약관 전문 확인 가능

4. 다음 버튼

필수 체크박스 체크 시
회원가입 정보입력 페이지로 이동 가능

5. 약관동의 모달

전문보기 클릭 시 모달 출력
각 약관 이름에 맞는 약관 전문 출력

04. 기능 및 인터페이스 - 개인회원 회원가입 정보입력페이지

The screenshot shows the 'Personal Member Registration' page. At the top, there are navigation tabs: '구매' (Purchase), '커뮤니티' (Community), and '고객센터' (Customer Service). Below the tabs, a circular flow diagram indicates the process: '회원선택' (Member Selection) → '약관동의' (Agree to Terms) → '정보입력' (Information Input) → '가입완료' (Registration Complete). The main form is titled '발세권 개인 회원가입'. It contains fields for '아이디' (ID) [atham8] (marked 1), '비밀번호' (Password) [.....] (marked 2), '비밀번호 확인' (Password Confirmation) [.....] (marked 2), '이름' (Name) [김], '생년월일' (Birthdate) [1995-07-24] (marked 3), '휴대폰번호' (Mobile Number) [.....] (marked 4), and '인증번호' (Verification Number) [215049] (marked 5). A large orange '가입하기' (Register) button is at the bottom. On the left side, a black box displays a message: 'localhost:8888 내용: 인증번호가 발송되었습니다.' (localhost:8888 content: A verification number has been sent.) with a '확인' (Check) button. In the center, another black box shows a timestamp: '9월 25일 목요일' (Wednesday, September 25) and a message: '[Web발신] 인증번호는 [215049]입니다. 오후 3:05' ([Web delivery] The verification number is [215049]. 3:05 PM) with a '확인' (Check) button. On the right, a third black box displays a message: 'localhost:8888 내용: SMS 발송 중 오류가 발생했습니다. Error: 발송 실패: 500' ([SMS delivery error] An error occurred during SMS delivery. Error: Delivery failure: 500) with a '확인' (Check) button. At the bottom, there's a footer with contact information: '고객행복센터 1588-5890 월~금 오전 9시 ~ 오후 6시' (Customer Service Center 1588-5890 Monday-Friday 9 AM ~ 6 PM) and social media links for Instagram, Facebook, and Twitter. The footer also includes a small note: '회사소개 | 인재채용 | 이용약관 | 개인정보처리방침 | 이용안내' (About Us | Recruitment | Terms of Use | Privacy Policy | Usage Guide).

1. ID 입력

회원가입할 ID 입력 가능
입력창 하단에 중복검사 결과문구 표시

2. PW 입력/확인 영역

회원가입할 PW 입력 가능
PW 유효성 검사 가능
PW 와 PW확인 일치
문제 발생 시 입력창 하단에 경고문구 표시

3. 이름 / 생년월일 입력

회원가입할 이름 입력 가능
생년월일 입력가능, 달력아이콘 클릭 시
달력에서 직접 날짜 선택 가능

4. 휴대폰번호 인증 영역

휴대폰번호 입력 후 인증요청 버튼 클릭 시
휴대폰번호로 인증 문자가 발송
인증번호 입력 영역에 인증번호 입력시 인증가능

5. 가입하기 버튼

가입하기 버튼 클릭 시
모든 입력에 문제가 없을 경우 가입성공 페이지이동
문제가 있을 경우 alert으로
“휴대폰 인증을 완료해주세요” 경고문구 표시

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자회원 회원가입 정보입력페이지 (1/2)

The screenshot shows the 'Seller Member Registration' page. At the top, there's a navigation bar with tabs: 회원선택, 약관동의, 정보입력 (highlighted in orange), and 가입완료. Below the navigation is a title '밥세권 사업자 회원가입'. The main form fields are numbered 1 through 5:

- 1. 아이디: aham9 (validation message: 사용 가능한 아이디입니다.)
- 2. 비밀번호: *****, 비밀번호 확인: ***** (validation message: 비밀번호가 일치하지 않습니다.)
- 3. 이름: 김 (validation message: 이름은 한글로 입력해주세요.)
- 4. 생년월일: 1995-07-24 (validation message: 생년월일은 1900년 01월 01일부터 2099년 12월 31일 사이로 입력해주세요.)
- 5. 휴대폰번호: 010-1234-5678 (validation message: 인증번호가 발송되었습니다.)

Below the form, two black boxes show SMS messages from 'localhost:8888':

- localhost:8888 내용: 인증번호가 발송되었습니다. (Confirm button)
- localhost:8888 내용: SMS 발송 중 오류가 발생했습니다. Error: 발송 실패: 500 (Confirm button)

At the bottom of the page is a large orange '가입하기' (Join) button.

1. ID 입력

회원가입할 ID 입력 가능
입력창 하단에 중복검사 결과문구 표시

2. PW 입력/확인 영역

회원가입할 PW 입력 가능
PW 유효성 검사 가능
PW 와 PW확인 일치
문제 발생 시 입력창 하단에 경고문구 표시

3. 이름 / 생년월일 입력

회원가입할 이름 입력 가능
생년월일 입력가능, 달력아이콘 클릭 시
달력에서 직접 날짜 선택 가능

4. 휴대폰번호 인증 영역

휴대폰번호 입력 후 인증요청 버튼 클릭 시
휴대폰번호로 인증 문자가 발송
인증번호 입력 영역에 인증번호 입력시 인증 가능

5. 상호명 입력

상호명 입력 가능

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자회원 회원가입 정보입력페이지 (2/2)

The screenshot shows the 'Member Registration Information Input' page. At the top, there are five circular tabs: '회원선택' (Membership Selection), '약관동의' (Agree to Terms), '정보입력' (Information Input) (highlighted in orange), and '가입완료' (Registration Complete). The main form contains the following fields:

- 아이디: aham9 (Info: 사용 가능한 아이디입니다.)
- 비밀번호: (Info: 사용 가능한 비밀번호입니다.)
- 비밀번호 확인: (Info: 비밀번호가 일치합니다.)
- 이름: 김 (Info: 이름은 김입니다.)
- 생년월일: 1995-07-24
- 휴대폰번호: (Input field with placeholder '인증요청' (Request Verification))
- 인증번호: 921462 (Info: 인증이 성공했습니다.)
- 상호명: 엣헴치킨

Below the main form, there is a 'tip' section from the Kakao Address API:

- 도로명 + 건물번호 예) 문교역로 166, 분당 주공·백현동 532
- 지역명(동/리) + 번지 예) 백현동 532, 제주 영동면 2181
- 지역명(동/리) + 건물명(아파트명) 예) 분당 주공·연수동 주공3차
- 사업장 등록번호 예) 111-11-11111111

A green box highlights the '사업자번호' (Business Registration Number) field (6), the '개업일' (Date of Establishment) field (7), the '우편번호' (Postal Code) field (8), the '주소' (Address) field (9), and the '가게 전화번호' (Business Phone Number) field (10). A green arrow points from the '사업자번호' field to a small modal window showing a calendar for selecting the date of establishment. Another green arrow points from the '주소' field to a larger modal window showing a list of address suggestions.

6. 사업자번호 입력

사업자번호 입력 가능

사업자번호 형식에 맞게 자동 하이픈 입력

7. 개업일 입력

개업일 입력 가능 달력 아이콘 클릭 시
달력에서 직접 날짜 선택 가능

8. 우편번호/주소/상세주소 입력

카카오 주소 api 연동을 통해 주소 모달 출력
주소 모달에서 우편번호, 주소를 검색/선택
상세주소 직접 입력

9. 가게 전화번호

가게전화번호 입력 가능

10. 가입하기 버튼

가입하기 버튼 클릭 시
모든 입력에 문제가 없을 경우 가입성공 페이지 이동
문제가 있을 경우 alert으로
“휴대폰 인증을 완료해주세요” 경고문구 표시

04. 기능 및 인터페이스 - 회원가입 성공페이지

1. 메인으로 이동 버튼

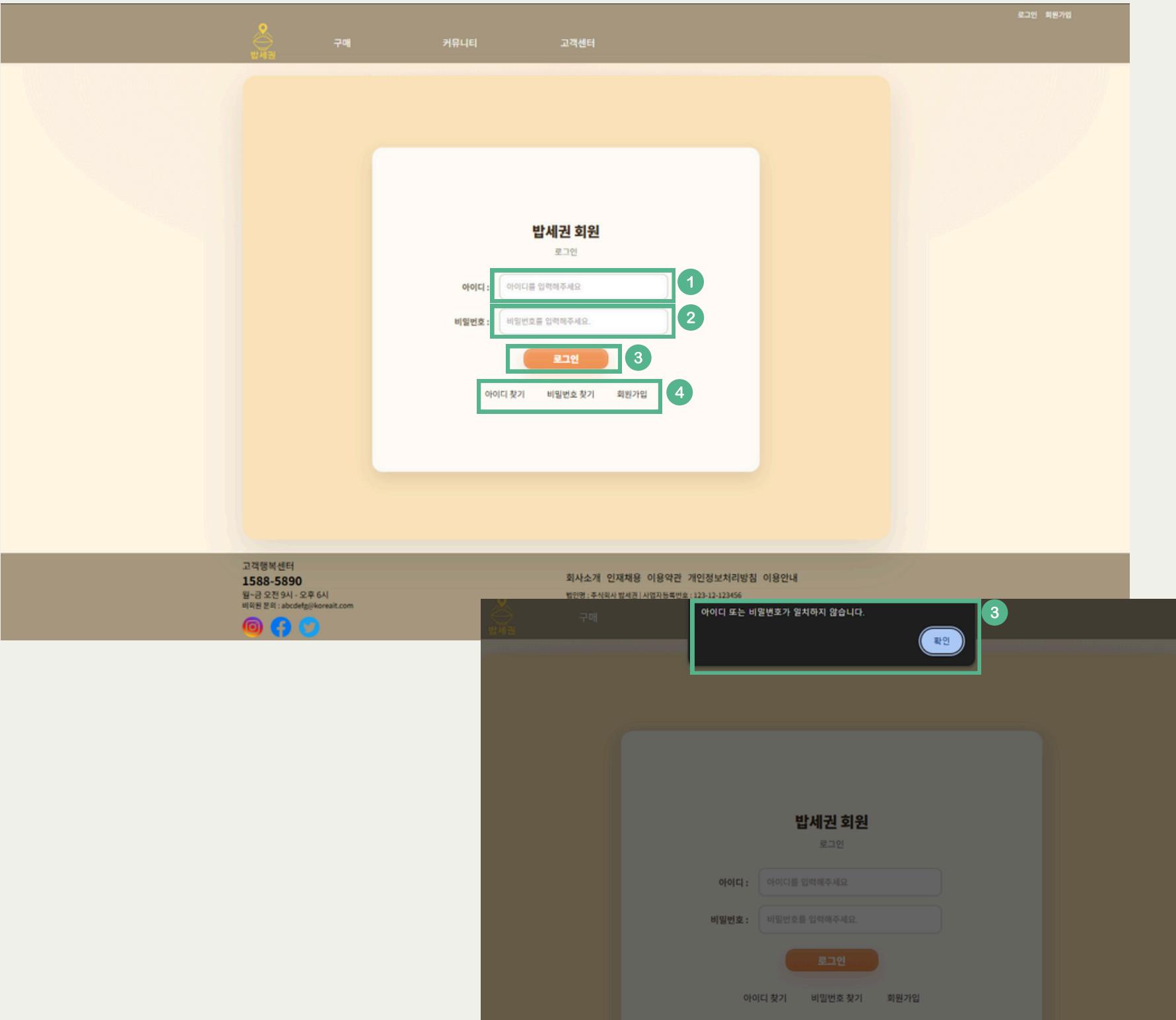
회원가입 성공 후 메인페이지로 이동 가능



2. 로그인 버튼

회원가입 성공 후 로그인페이지로 이동 가능

04. 기능 및 인터페이스 - 로그인페이지



1. 로그인 ID 입력

가입 시 등록한 ID 입력

2. 로그인 PW 입력

가입 시 등록한 PW 입력

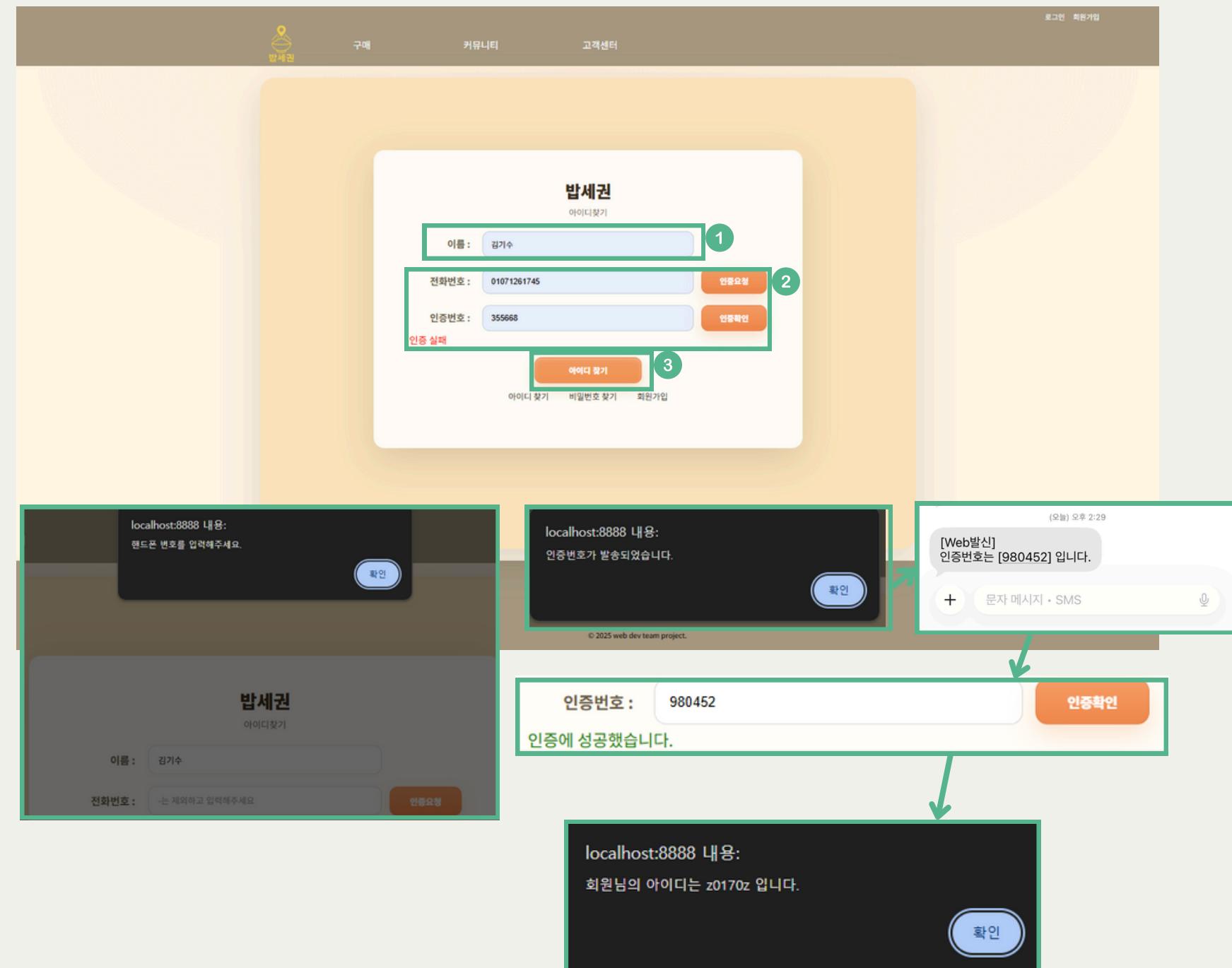
3. 로그인 버튼

올바른 정보 입력 후 로그인 버튼 클릭 시
밥세권 서비스 이용 가능
로그인 실패 시 alert으로 경고문구 표시

4. 이동 링크

필요 시 아이디찾기, 비밀번호찾기, 회원가입
페이지로 이동 가능

04. 기능 및 인터페이스 - 아이디찾기페이지



1. 이름 입력

가입 시 등록한 이름 입력

2. 전화번호 인증 영역

전화번호 입력 후 인증요청버튼 클릭 시
전화번호로 인증번호 메시지 전송

인증번호 입력 후 인증확인 버튼 클릭 시
하단에 인증에 성공했습니다 문구 표시

3. 아이디 찾기 버튼

아이디 찾기 성공 시
alert로 “아이디” 표시

실패 시 아이디찾기 실패 페이지로 이동

04. 기능 및 인터페이스 - 아이디찾기 실패페이지

1. 아이디 찾기 실패

아이디 찾기 실패시 출력되는 페이지
하단의 이동링크로 이동 가능



고객행복센터

1588-5890

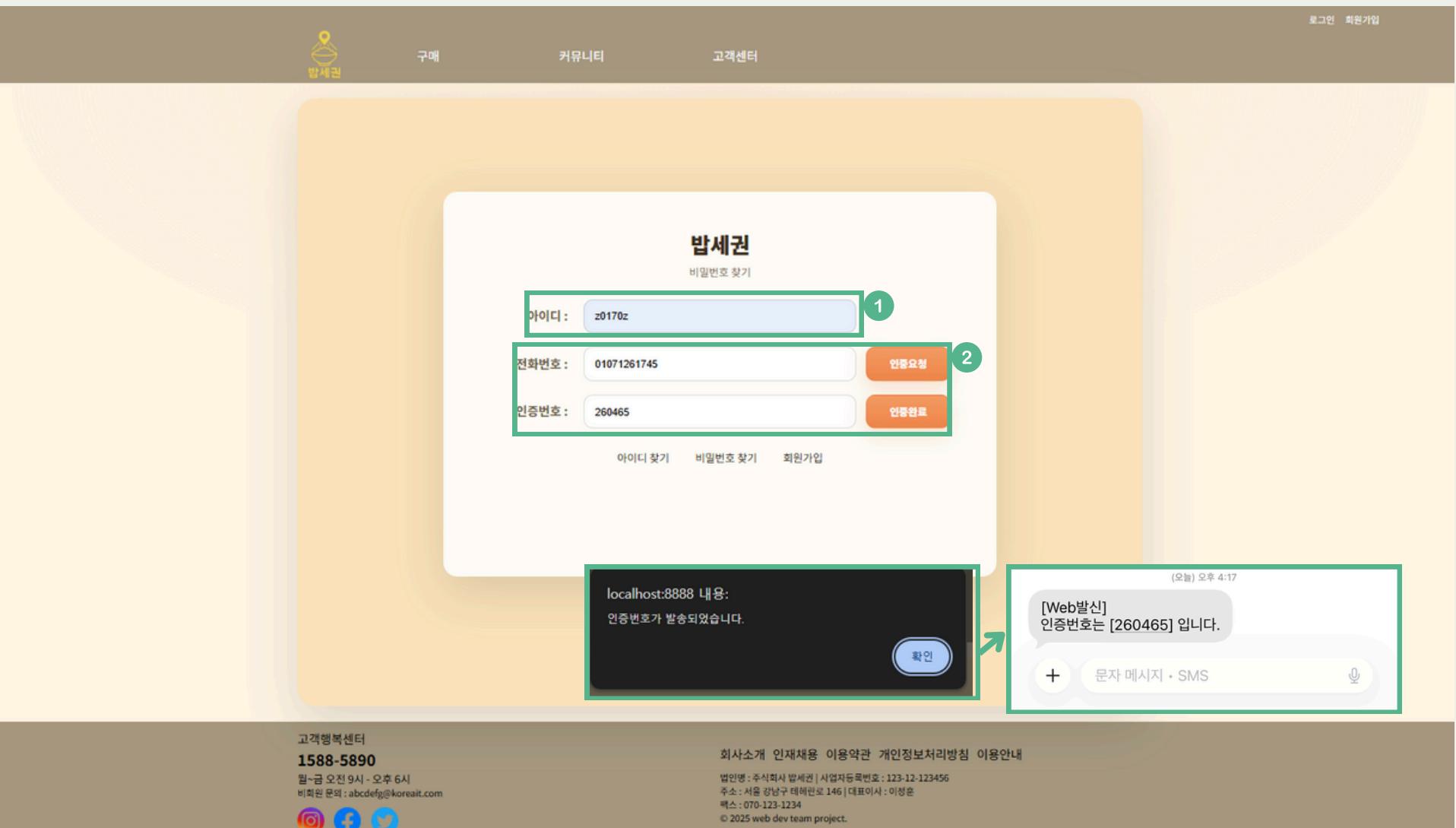
월~금 오전 9시 - 오후 6시
비회원 문의 : abcdefg@koreait.com



회사소개 | 인재채용 | 이용약관 | 개인정보처리방침 | 이용안내

법인명 : 주식회사 법제원 | 사업자등록번호 : 123-12-123456
주소 : 서울 강남구 테헤란로 146 | 대표이사 : 이성운
팩스 : 070-123-1234
© 2025 web dev team project.

04. 기능 및 인터페이스 - 비밀번호찾기 페이지

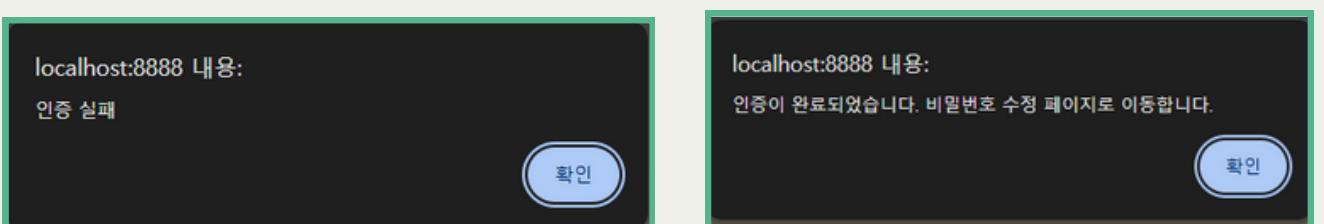


1. 아이디 입력

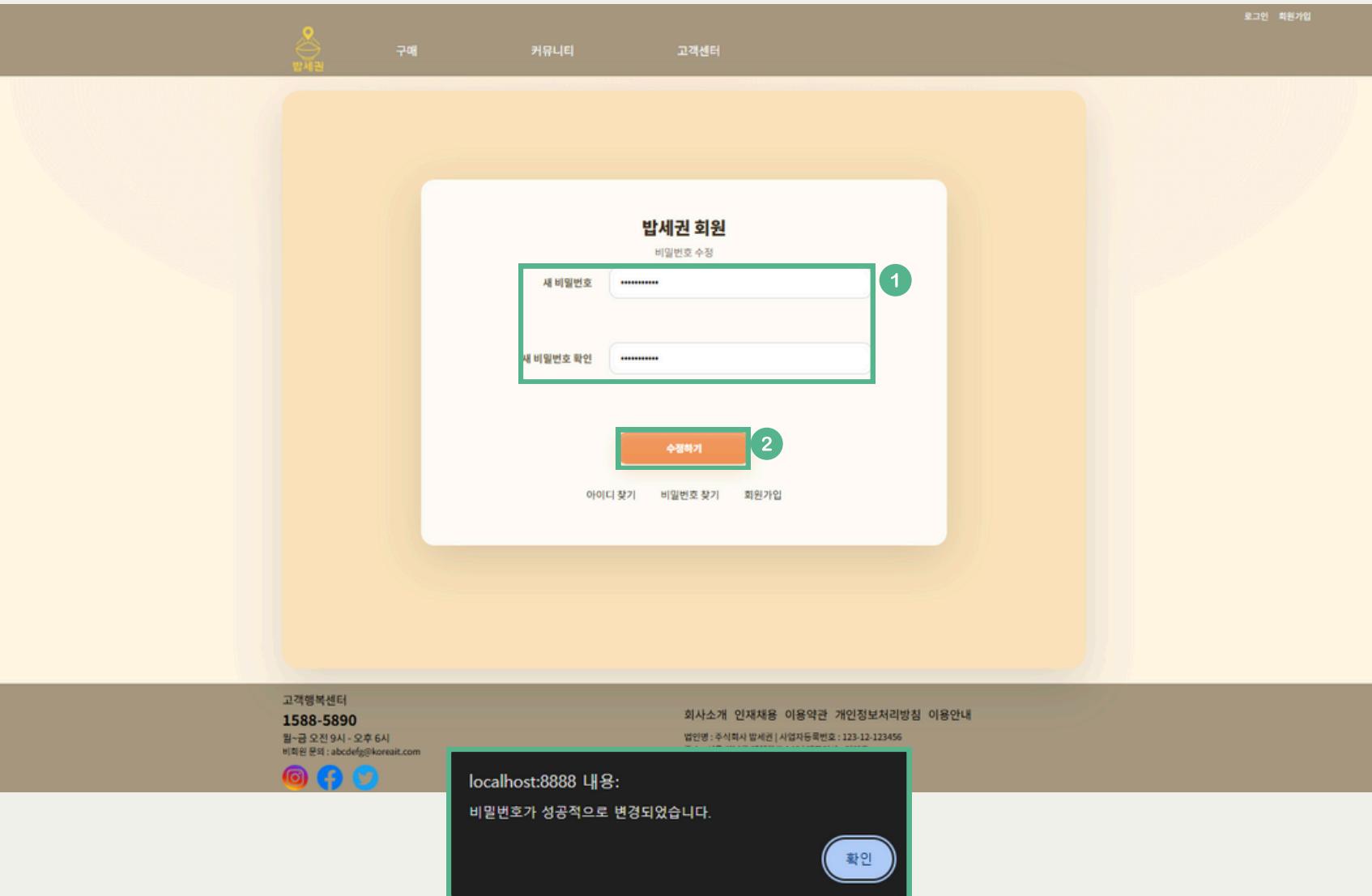
가입 시 등록한 아이디 입력

2. 전화번호 인증 영역

전화번호 입력 후 인증요청버튼 클릭 시
전화번호로 인증번호 메시지 전송
인증번호 입력 후 인증확인 버튼 클릭 시
alert로 성공 시 “인증이 완료되었습니다”
비밀번호 수정 페이지로 이동합니다 표시
실패 시 “인증 실패” 표시



04. 기능 및 인터페이스 - 비밀번호찾기 페이지



1. 비밀번호 변경 영역

새 비밀번호를 알맞은 형식으로 입력
비밀번호 확인으로 한번 더 입력

2. 수정하기 버튼

수정하기 버튼 입력 시
비밀번호 변경 성공 alert
“비밀번호가 성공적으로 변경되었습니다” 표시

04. 기능 및 인터페이스 - 일반회원 마이페이지(1/5)

밥세권

구매 커뮤니티 고객센터

본인 확인
회원정보 접근 시
개인정보보호를 위해 본인확인을 진행합니다

비밀번호를 입력해 주세요

확인

본인 확인
회원정보 접근 시
개인정보보호를 위해 본인확인을 진행합니다

비밀번호를 입력해 주세요

비밀번호가 일치하지 않습니다.

확인

1. 비밀번호 입력

마이페이지 진입 전 비밀번호 재입력
“비밀번호를 입력해 주세요” 표시

2. 확인 버튼

입력한 비밀번호가 일치할 경우 마이페이지 이동
불일치 시 이동 불가 및
“비밀번호가 일치하지 않습니다.” 표시

04. 기능 및 인터페이스 - 일반회원 마이페이지(2/5)

The screenshot shows the 'MyPage' section of a website for general members. It includes fields for updating personal information like ID, password, phone number, and birthdate, along with a login section at the bottom.

- 1. 비밀번호**: Shows two examples of password fields. The first field has an error message: "현재 비밀번호와 일치하지 않습니다." (The current password does not match). The second field has a success message: "현재 비밀번호가 일치합니다." (The current password matches).
- 2. 새 비밀번호**: Shows two examples of new password fields. The first field has an error message: "8-16자 영문/숫자/특수 문자 포함" (8-16 characters, including English letters, numbers, and special characters). The second field has a success message: "올바르게 입력되었습니다." (Input is correct).
- 3. 새 비밀번호 확인**: Shows two examples of password confirmation fields. The first field has an error message: "비밀번호가 일치하지 않습니다." (The password does not match). The second field has a success message: "비밀번호가 일치합니다." (The password matches).

1. 비밀번호

현재 비밀번호 입력 일치 시
새 비밀번호 입력 가능
불일치 시

“현재 비밀번호와 일치하지 않습니다” 표시
일치 시 “현재 비밀번호가 일치합니다” 표시

2. 새 비밀번호

변경할 비밀번호 입력 형식에 맞지 않을 시
“8-16자 영문/숫자/특수 문자 포함” 표시
올바르게 입력되었을 때 시
“올바르게 입력되었습니다” 표시

3. 새 비밀번호 확인

새 비밀번호 형식 일치 후 새 비밀번호 재입력
새 비밀번호와 일치하지 않을 시
“비밀번호가 일치하지 않습니다” alert 경고 표시
새 비밀번호와 일치 시
“비밀번호가 일치합니다”

04. 기능 및 인터페이스 - 일반회원 마이페이지(3/5)

The screenshot shows the '내 정보 수정' (Modify Information) section of the member my page. It includes fields for:

- 아이디: user03 (Validation message: *아이디는 수정 불가능합니다.)
- 비밀번호*
- 새 비밀번호*
- 새 비밀번호 확인*
- 이름*: 최지은
- 전화번호*: 01033334444
- 새 전화번호*: [입력가능] 새 전화번호 (with placeholder: [입력가능] 새 전화번호)
- 인증번호*: [입력가능] 인증번호를 입력하세요 (with placeholder: [입력가능] 인증번호를 입력하세요)
- 생년월일: 1995-07-22

Buttons at the bottom:

- 1 새 전화번호* [인증번호 전송]
- 2 인증번호* [인증번호 확인]
- 3 회원탈퇴
- 4 저장

A green arrow points from the '새 전화번호*' button in the main form to a separate modal window.

새 전화번호*
01098863561
인증번호가 발송되었습니다.

[Web발신]
인증번호는 [202664]입니다. 오후 6:33

인증번호* 248940
인증 성공

인증번호* 123123
인증 실패

localhost:8080 내용:
저장 완료되었습니다.
확인

1. 새 전화번호

변경할 전화번호 입력 후 인증번호 전송
“인증번호가 발송되었습니다” 표시

2. 인증번호

문자로 확인 한 인증 번호 입력 후 인증번호 확인
인증번호 일치 시 “인증 성공” 표시
불일치 시 “인증 실패” 표시

3. 회원탈퇴

회원 탈퇴 동의 페이지로 이동

4. 저장

저장 버튼 클릭 시 변경할 정보 서버 전송
“저장 완료되었습니다” alert 표시

04. 기능 및 인터페이스 - 일반회원 마이페이지(4/5)

The screenshot shows the 'My Page' section of a food delivery app. On the left, a sidebar lists 'My Page', '내 정보 수정', '음식 구매 내역' (highlighted in orange), '재료 구매 내역', '내 글 관리', '내 댓글 관리', and '내 리뷰 관리'. The main area is titled '음식 구매 내역' and displays a table of purchases. A row for a meal from '상인분식' on 2025-09-20 at 13:46:44 is selected. A green callout with number 1 points to the date/time. A green arrow points from the '리뷰' button in the table row to a 'Review Creation' modal. The modal has fields for '가게명', '음식/재료 명', '수량', '금액', and '구매 일자', which are populated with the purchase details. It also includes a '별점주기' section with five stars and a large text input field for '내용'. A green callout with number 2 points to the '작성 취소' button in the bottom right of the modal. A green callout with number 3 points to the star rating section. A green callout with number 4 points to the '작성 취소' button in the bottom right of the modal. A green callout with number 5 points to the '작성 완료' button in the bottom right of the modal.

1. 음식/재료 구매 내역 구매한 음식 목록 출력

리뷰 버튼 클릭 시 리뷰 작성 페이지 이동
주문건수 1건에 리뷰 1번 작성 가능 수정 삭제 불가

3. 페이지네이션 한 목록에 10개의 내역 출력 총 5번째 까지 한 화면에 보여지며 이후 화살표로 처리

4. 리뷰 작성 취소 작성 취소 버튼 클릭 시 구매 내역으로 이동

5. 리뷰 작성 완료 리뷰 작성 완료 버튼 클릭 시 리뷰 목록으로 이동

04. 기능 및 인터페이스 - 일반회원 마이페이지(5/5)

The screenshot shows the 'My Page' section of a food delivery app. On the left, there's a sidebar with navigation links: 'My Page' (selected), 'Information Update', 'Food Purchase History', 'Ingredient Purchase History', 'Post Management' (selected), and 'Comment Management'. The main area has three sections:

- 내 글 관리**: Shows two posts:

게시판 종류	글 제목	게시일	댓글수	추천수
레시피게시판	치즈계란말이	2025-09-17	1	0
자유게시판	좋은 재료 파는 곳 추천 부탁드려요	2025-09-17	0	1
- 내 댓글 목록**: Shows one comment:

게시판	게시글 제목	댓글 내용	작성 일자
레시피게시판	치즈계란말이	맛있겠당	2025-09-19
- 내 리뷰 목록**: Shows two reviews:

가게명	리뷰내용	음식/재료 명	수량	금액	작성 일자	평점
상인분식	테스트용입니다	떡볶이	1	7000	2025-09-20	1
상인분식	테스트용입니다	밀떡	1	3500	2025-09-20	1

1. 내 글/댓글/리뷰 관리

사용자가 작성한 게시글, 댓글, 리뷰 목록 출력

04. 기능 및 인터페이스 - 회원 탈퇴 페이지



1. 동의 체크박스

탈퇴 동의 확인 체크 하지 않고 회원 탈퇴 클릭 시
“회원탈퇴에 동의하셔야 진행할 수 있습니다”
alert 경고 표시

2. 비밀번호

비밀번호 미입력 후 회원 탈퇴 클릭 시
“이 입력란을 작성하세요” 표시

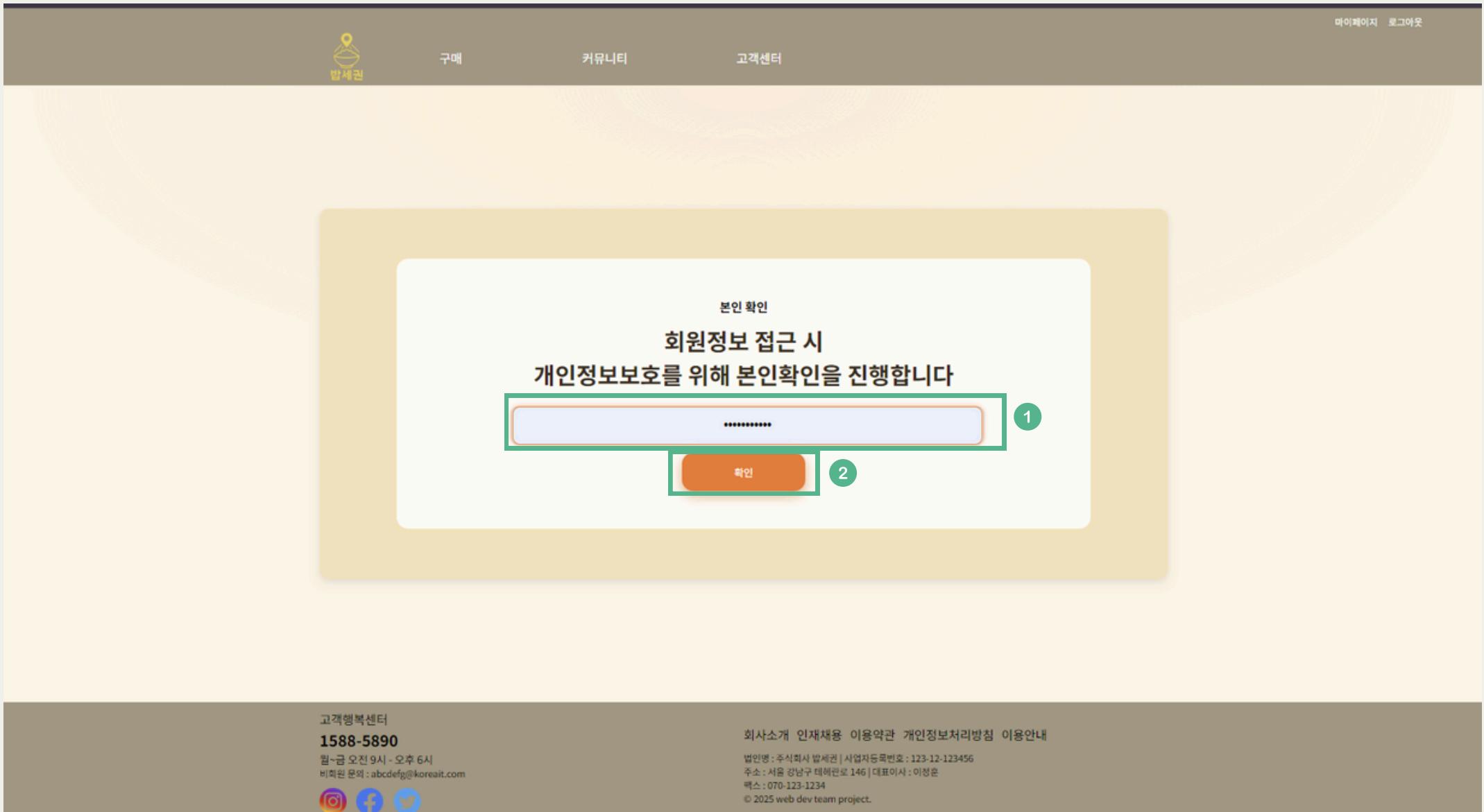
3. 회원탈퇴

탈퇴 동의 체크 와 비밀번호 확인 후
회원탈퇴 클릭시 탈퇴 완료 페이지 이동

4. 취소

내 정보 수정 페이지로 이동

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자회원 마이페이지 비밀번호 확인



1. 비밀번호 입력

가입 시 등록한 비밀번호 입력

2. 확인 버튼

올바른 PW 입력 후 확인 버튼 클릭 시 마이페이지 접근 가능
로그인 실패 시 입력창 리셋

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자 사업장관리(1/2)

The screenshot displays the Seller Management Interface with the following numbered callouts:

1. 마이페이지 (My Page) button in the sidebar.
2. 내 정보 수정 (Edit Profile) button in the sidebar.
3. 가게 이미지 (Shop Image) preview and edit button.
4. 재료 구매 내역 (Purchase History) button in the sidebar.
5. 내 글 관리 (Content Management) button in the sidebar.
6. 사업장 관리 (Business Location Management) button in the sidebar.
7. 가게 정보 (Shop Information) section showing details like shop name, address, and operating hours.
8. 원산지 (Origin) section listing ingredients from domestic and international sources.
9. 사업장 관리 탭 (Business Location Tab) showing a map of the shop's location.
10. 판매 내역 (Sales History) button in the sidebar.

At the bottom, there are footer links for 고객센터 (Customer Service), 이용약관 (Terms of Use), 개인정보처리방침 (Privacy Policy), and copyright information.

1. 가게 이미지 미리보기

데이터베이스에 등록된 가게 대표 이미지 출력

2. 가게 간단 정보

로그인 된 판매자의 가게명, 가게 주소, 가게 영업시간 출력

3. 가게 이미지 수정 버튼

버튼 클릭시 가게 이미지 수정 페이지로 이동

4. 사업장 관리 탭

탭 메뉴로는 메뉴, 재료, 리뷰 보기 가능
탭의 해당 내용 클릭시 해당 페이지로 이동

5. 선택된 탭의 목록

'메뉴'에서는 음식 상품 목록, 음식 상품 개수 출력
'재료'에서는 재료 상품 목록, 재료 상품 개수
'리뷰보기'는 가게에 남겨진 리뷰 목록 출력

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자 사업장관리(2/2)

The screenshot shows the 'Seller Business Management' section of the My Page interface. The sidebar on the left includes links for 'My Page', 'Information Settings', 'Food Purchase History', 'Raw Material Purchase History', 'Inventory Management', 'Review Management', 'Business Management' (highlighted with a green border), and 'Purchase History'. The main content area displays:

- Business Information:** Includes a photo of the shop (labeled 1), business name 'PAN MUSÉE', address '서울시 강남구 테헤란로 123 101호', and operating hours '영업시간 10:00 ~ 19:00' (labeled 3).
- Business Details:** Shows basic information like business name, registration number, address, phone number, and opening date.
- Raw Materials:** Lists raw materials such as flour, yeast, eggs, and flour (labeled 2).
- Menu:** Displays a list of 22 items with their names, prices, and last purchase dates (e.g., 카레 5000원, 부대찌개 1000원, 비빔밥 12000원, 1개 남음). Each item has a 'View Details' button (labeled 4).
- Page Navigation:** Includes a page navigation bar at the bottom with numbers 1-5 and arrows (labeled 6).
- Map:** A map showing the location of the business (labeled 7) and surrounding landmarks (labeled 8).
- Supplier List:** A table showing suppliers for flour, yeast, eggs, and flour (labeled 9).
- Footer:** Includes contact information (고객센터 1588-5890), usage terms, and social media links.

6. 목록 페이지네이션

한 페이지에 4개의 상품 정보(리뷰는 5개)를 표시하고 초과는 페이지네이션으로 표현
페이지네이션은 5개까지 표시 이동은 > 버튼과 < 버튼 사용

7. 가게의 상세 정보

로그인 된 회원 가게의 사업자 등록번호, 주소, 가게 전화번호, 개업일 출력

8. 가게의 원산지 목록

로그인 된 회원 가게의 음식명, 원산지, 표시품목을 목 형태로 출력

9. 지도

지도를 출력하고 가게의 위치를 중심으로 위치, 마커로 표시

10. 사이드바 현재 위치 강조

판매자회원 마이페이지의 메뉴바에 사업장 관리 부분에 강조 처리

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자 사업장관리 음식목록(1/2)

The screenshot shows the food list management interface for a seller. On the left, a sidebar menu includes 'マイページ' (My Page), '내 정보 수정' (Edit Information), '음식 구매 내역' (Purchase History), '재료 구매 내역' (Material Purchase History), '내 글 관리' (Manage My Posts), '내 댓글 관리' (Manage My Comments), '내 리뷰 관리' (Manage My Reviews), '사업장관리' (Business Location Management) (highlighted with a green circle 1), and '판매 내역' (Sales History). The main content area displays a food store's exterior (PAN MUSÉE) and its details. It includes sections for '가게정보' (Store Information), '원산지' (Origin), and a map of Seoul with the store's location marked. A large section shows a grid of food items with their names, prices, and status (e.g., 1개 남음). Numbered circles highlight specific features: 2 (총 개수: 22개), 3 (새 메뉴 등록), 4 (상품 이미지), 5 (1개 남음), 6 (수정), 7 (삭제), 8 (10개 남음), and 9 (1개 남음). At the bottom, there are footer links for '고객센터' (Customer Service) and social media icons.

1. 음식 상품 목록 출력

한 페이지에 4개의 상품 정보를 표시하고 초과는 페이지네이션으로 표현

2. 상품의 총 개수

가게에 등록되어 있는 음식 상품의 총 개수를 표시

3. 새 메뉴 등록 버튼

새 메뉴 등록 글씨를 클릭하면 새 음식 상품을 등록 할 수 있는 페이지로 이동

4. 상품 이미지

등록한 상품의 이미지를 출력

5. 남은 수량 표시

등록한 수량이 팔리고 남은 수량을 표시

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자 사업장관리 음식목록(2/2)

The screenshot shows a web-based seller management system. On the left, a sidebar menu includes 'マイページ' (My Page), '내 정보 수정' (Edit Information), '음식 구매 내역' (Purchase History), '재료 구매 내역' (Material Purchase History), '내 글 관리' (Manage Posts), '내 댓글 관리' (Manage Comments), '내 리뷰 관리' (Manage Reviews), '사업장 관리' (Business Location Management) (highlighted in orange), and '판매 내역' (Sales History). The main content area displays a list of food items under the heading '음식 목록'. Each item card includes a thumbnail image, the name, the number of sales, and a button to '수정' (Edit). The items listed are:

- 카레 (Carry): 5000원, 1개 남음 (1 left), 2025-09-24 02:15:14
- 부대찌개 (Budae Jjigae): 1000원, 1개 남음 (1 left), 2025-09-23 00:00:00
- 비빔밥 (Bibimbap): 12000원, 10 개 남음 (10 left), 2025-09-23 00:00:00
- 한우갈비 (Beef Short Ribs): 1111원, 1개 남음 (1 left), 2025-09-22 00:00:00

On the right side of the main content area, there is a map of Seoul with a red marker indicating the location of the business. Above the map, there are sections for '가게 정보' (Business Information) and '원산지' (Origin). The '가게 정보' section contains details like 상호명 (Business Name: PAN MUSÉE), 사업자 등록 번호 (Business Registration Number: 1234567890123), 주소 (Address: 서울시 강남구 테헤란로 123 101호), 기계 전화번호 (Phone Number: 02-123-4567), and 개업일 (Establishment Date: 2025-09-03). The '원산지' section lists ingredients from various countries.

6. 수정 버튼

수정 버튼을 클릭하면 해당 상품의 수정 페이지로 이동

7. 상세 버튼

상세 버튼을 클릭하면 해당 상품의 상세 페이지로 이동

8. 상품 정보

상품명, 상품의 소비기한, 가격을 출력

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자 사업장관리 재료목록(1/2)

The screenshot shows the 'Material List' section of the seller management system. At the top, there's a navigation bar with icons for home, community, and customer service. Below it is a sidebar with links like 'My Page', 'Information Update', 'Order History', 'Material History', 'New Product Management', and 'Review Management'. The main content area displays a map of Seoul with a marker for the store location. To the right of the map is a detailed view of the store's exterior at night. The central part of the screen shows a table of materials with columns for name, origin, and type. Below this is a summary box with a total count of 7 items. A large green box highlights the material list table, which includes columns for name, quantity, unit price, and total price. Each row has buttons for 'View Details', 'Edit', and 'Delete'. The bottom of the page contains footer information about the company, terms of use, and social media links.

1. 재료 상품 목록 출력

한 페이지에 4개의 상품 정보를 표시하고 초과는 페이징으로 이지네이션으로 표현

2. 상품의 총 개수

가게에 등록되어 있는 재료 상품의 총 개수를 표시

3. 새 메뉴 등록 버튼

새 메뉴 등록 글씨를 클릭하면 새 재료 상품을 등록 할 수 있는 페이지로 이동

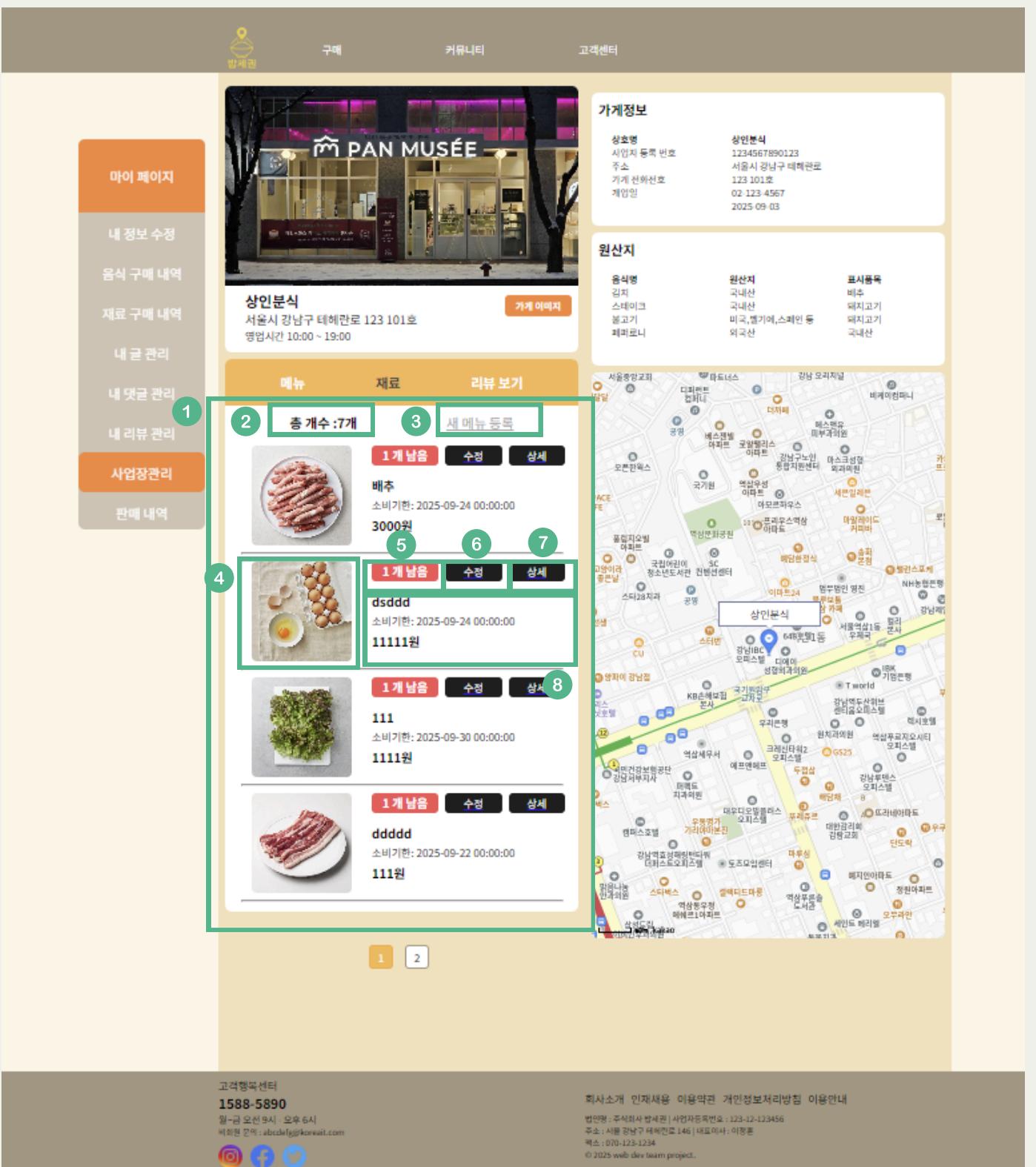
4. 상품 이미지

등록한 상품의 이미지를 출력

5. 남은 수량 표시

등록한 수량이 팔리고 남은 수량을 표시

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자 사업장관리 음식목록(2/2)



6. 수정 버튼

수정 버튼을 클릭하면 해당 상품의 수정 페이지로 이동

7. 상세 버튼

상세 버튼을 클릭하면 해당 상품의 상세 페이지로 이동

8. 상품 정보

상품명, 상품의 소비기한, 가격을 출력

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자 사업장관리 리뷰목록

마이페이지

내 정보 수정

음식 구매 내역

재료 구매 내역

내 글 관리

내 댓글 관리

내 리뷰 관리

사업장 관리

판매 내역

마이페이지

구매

커뮤니티

고객센터

아이디어지 그라운드

PAN MUSÉE

상인분식

서울시 강남구 테헤란로 123 101호

영업시간 10:00 ~ 19:00

가게 이피지

가게 정보

상호명: PAN MUSÉE

사업자 등록 번호: 1234567890123

주소: 서울시 강남구 테헤란로 123 101호

기계 전화번호: 02-123-4567

개업일: 2025-09-03

원산지

음식명: 김치

스테이크

불고기

파파리니

원산지: 국내산

국내산

비고, 팝기, 스페인 등

제작일: 2025-09-03

포시품목: 비초

돼지고기

돼지고기

국내산

가게

리뷰 보기

메뉴

재료

seller02 ★★★★☆ 2025-09-23

비빔밥 맛과 비빔밥 굉장히 맛있습니다.

1

seller01 ★★★★☆ 2025-09-22

리뷰와 함께 맛있습니다.

2

seller01 ★★★★☆ 2025-09-22

리뷰와 함께 맛있습니다.

seller01 ★★★★☆ 2025-09-22

리뷰와 함께 맛있습니다.

seller01 ★★★★☆ 2025-09-22

리뷰와 함께 맛있습니다.

고객행복센터 1588-5890

월~금 오전 9시 ~ 오후 6시

이메일 주소: abc@lgkorea.com

회사소개 인재채용 이용약관 개인정보처리방침 이용안내

법정명: 주식회사 대세권 | 사업자등록번호: 123-12-123456

주소: 서울 강남구 테헤란로 140 | 대표이사: 이현준

전화: 070-123-1234

© 2025 web dev team project.

1. 리뷰 내용

리뷰 작성한 아이디, 별점, 상품명, 리뷰내용, 리뷰 작성일자를 출력

2. 리뷰목록

한 페이지에 5개의 리뷰가 표시
이후의 내용은 페이지 네이션으로 표시

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자 사업장관리 가게사진 수정(1/2)



1. 사진 미리보기 칸

처음에는 빈 칸, 미리보기 칸임을 텍스트로 표시
이미지가 선택되면 선택된 이미지를 표시

2. 파일 선택 버튼

파일 선택 버튼을 클릭하면 파일을 선택할 수 있음
파일 유형은 .jpg .jpeg .png 만 가능
그 외 파일 유형을 선택할 경우 alert으로 “jpg 또는 png 파일만 업로드 가능합니다” 경고문구 표시

3. 저장 상태 애니메이션 바

파일이 선택되면 상태바가 차징

4. 취소버튼

취소버튼을 클릭하면 사업장관리 페이지로 이동
올렸던 사진도 함께 소실

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자 사업장관리 가게사진 수정(2/2)



5. 저장버튼

문제가 없다면 선택된 사진이 저장됨
발생하는 오류는 밑에서 설명

6. 잘못된 파일 유형 선택시 경고문구

"JPG 또는 PNG 파일만 업로드 가능합니다."
파일 유형은 .jpg .jpeg .png 그 외의 파일 선택시
alert창

7. 파일 미선택 후 저장시 경고문구

"새로 선택한 파일이 없습니다. 현재 상태로 저장할까요?"

파일이 선택되지 않았을 경우 출력되는 경고문구
취소를 누를 경우 가게 사진 수정 페이지에서 유지
확인을 누를 경우 기존상태로 저장

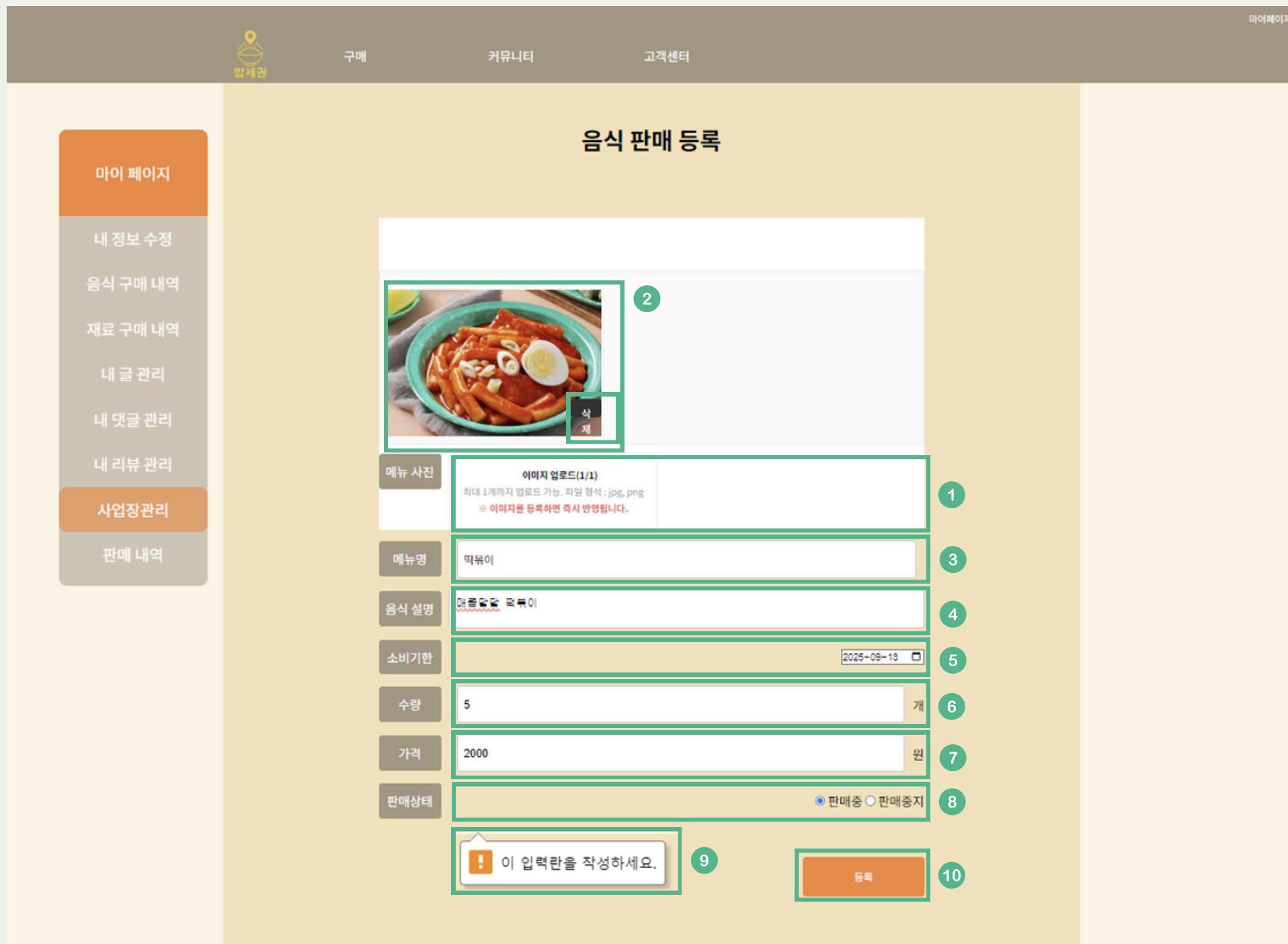
8. 로그아웃상태에서 저장시 경고문구

"저장이 실패했습니다. 입력값을 확인해주세요."
로그아웃된 상태에서 저장할 경우 발생하는 alert
확인을 클릭해도 가게 사진 수정 페이지 유지

9. 저장 성공 alert창

"대표 가 저장되었습니다."
확인을 클릭하면 업장관리 페이지로 이동

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자 상품관리 음식(1/5)



1. 이미지 업로드 박스

업로드 박스를 클릭하면 이미지를 선택 가능
선택하면 상단에 미리보기 표시
기존의 파일이 있는 상태에서 새 파일을 선택할 경우
기존 파일은 없어지고 마지막 사진 파일만 선택 및 저장

2. 사진 미리보기

선택한 사진 파일의 미리보기를 출력
선택한 이미지를 선택 해제하고 이미지 미리보기 삭제

3. 메뉴명 입력칸

저장할 상품의 상품명을 입력
미입력시 9번의 알림창 표시

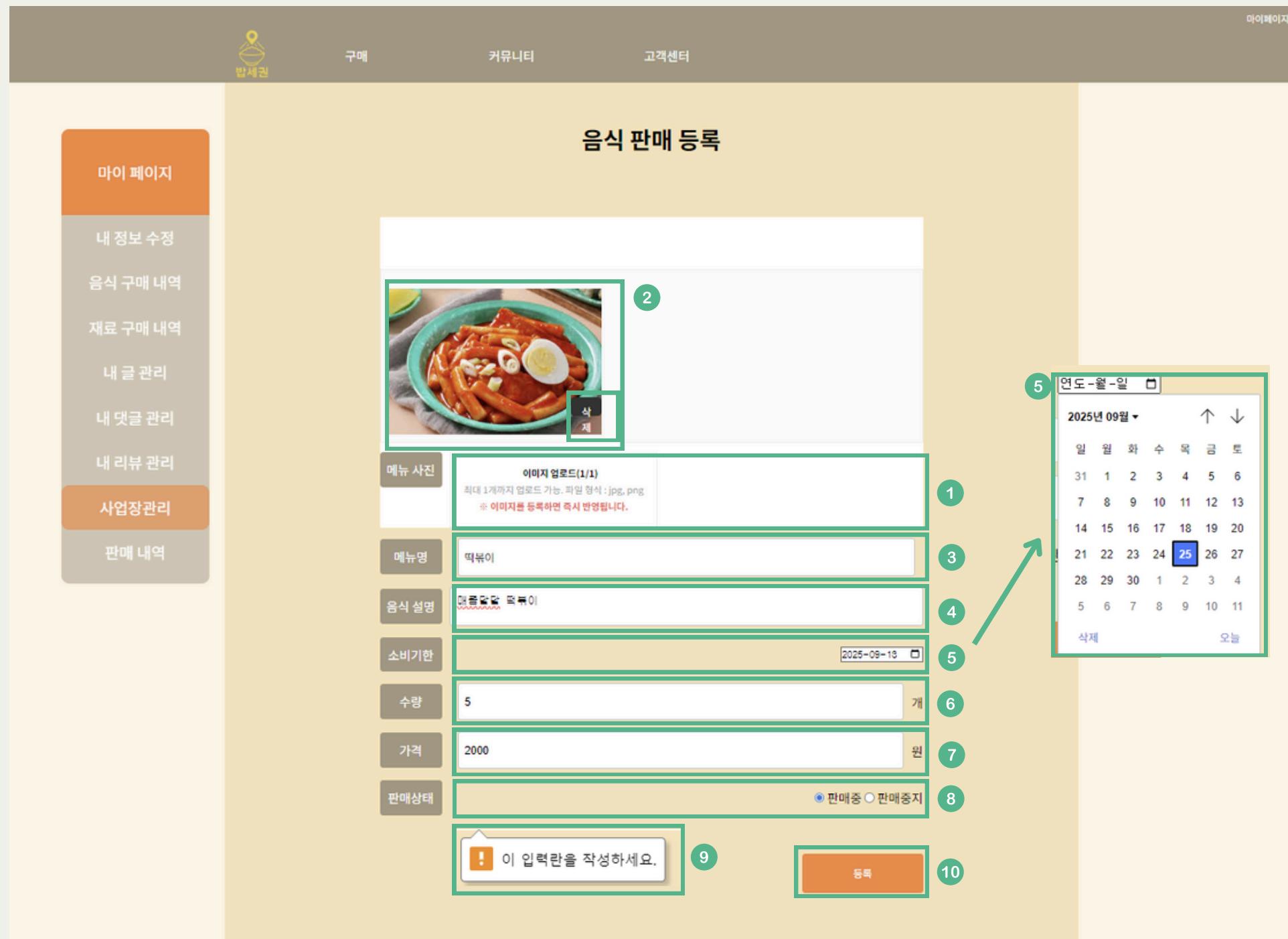
4. 음식 설명 입력칸

저장할 상품의 상품 설명을 입력
100자까지 입력 가능
미입력시 9번의 알림창 표시

5. 소비기한 입력칸

상품의 소비기한을 입력 또는 선택
입력형식은 날짜
미입력시 9번의 알림창 표시

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자 상품관리 음식(2/5)



6. 수량 입력칸

상품의 수량을 입력

단위는 개로 통일, 입력형식은 숫자
미입력시 9번의 알림창 표시

7. 가격 입력칸

상품의 가격을 입력

단위는 원 이고, 입력형식은 숫자
미입력시 9번의 알림창 표시

8. 판매상태 선택

판매상태를 판매중, 판매중지 중 하나 선택
판매중을 선택시 구매 목록에 상품이 뜨고
판매 중지 선택 시 구매 목록에서 상품 제거

9. 미입력시 알림창

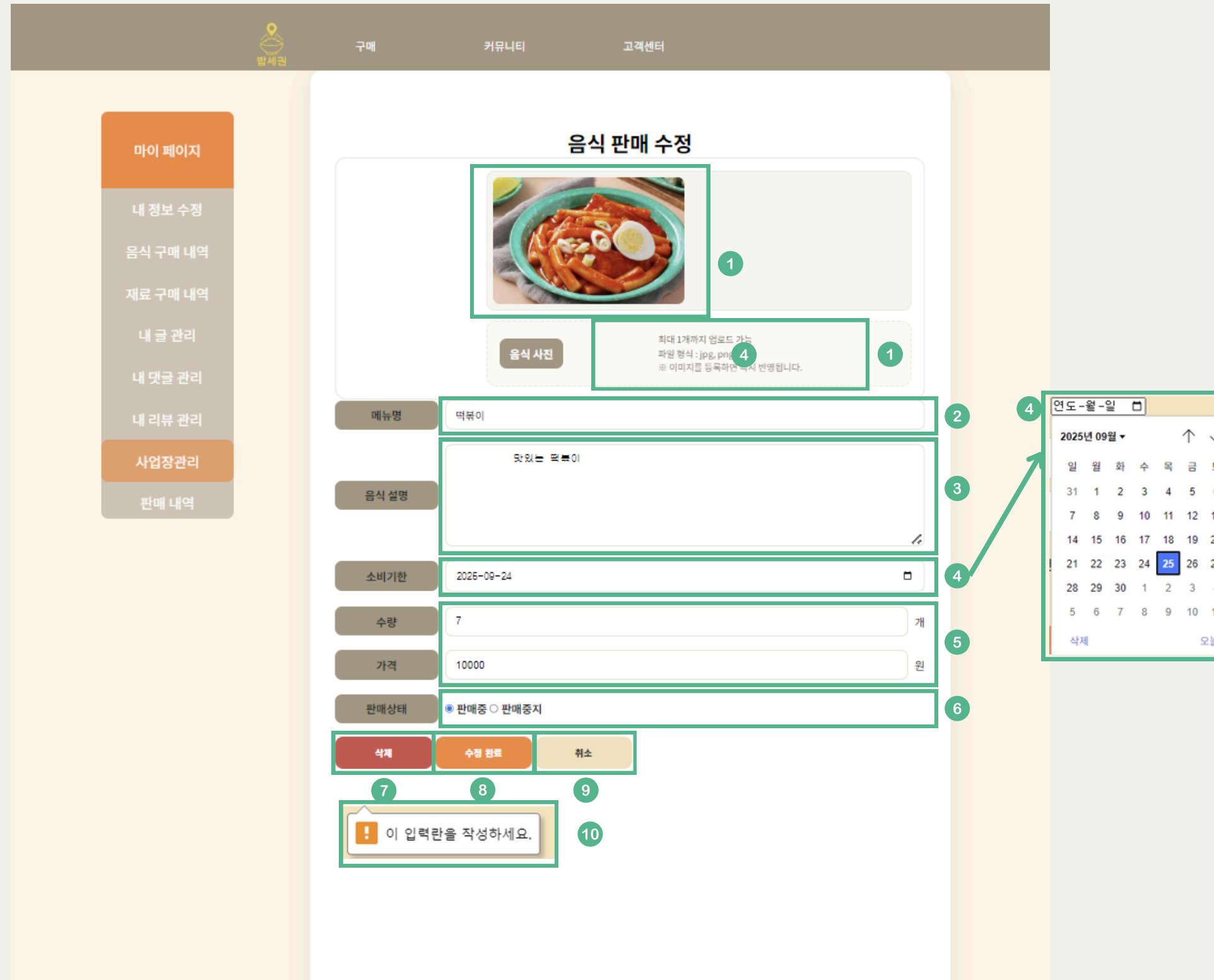
정보입력하지 않고 등록버튼을 클릭시 해당 알림창 표시

10. 저장버튼

입력된 값이 저장

입력되지 않은 값이 있다면 9번의 알림창이 표시

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자 상품관리 음식(3/5)



1. 상품 이미지 등록, 미리보기

상품 이미지 등록

마지막에 등록한 사진만 미리보기 표시

2. 메뉴명

상품 메뉴명 입력

미입력시 10번 알림창 표시

3. 상품 설명

상품 설명 입력 최대 100자까지 가능

미입력시 10번 알림창 표시

4. 소비기한

상품 소비기한 입력 / 선택

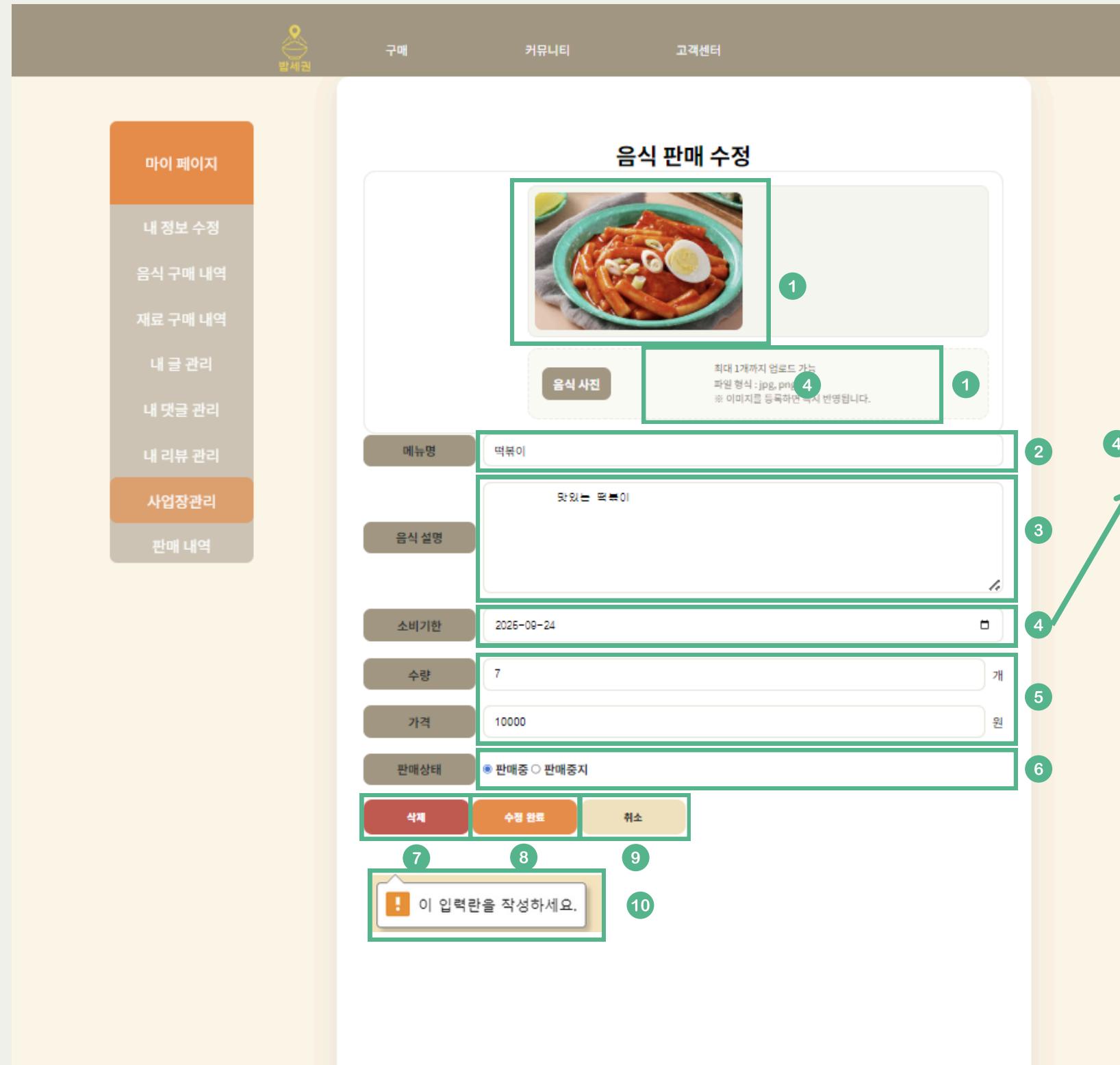
미입력시 10번 알림창 표시

5. 수량, 가격

상품 수량, 가격 표시 단위는 개/원으로 고정

숫자만 입력 가능 미입력시 10번 알림창 표시

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자 상품관리 음식(4/5)



6. 판매상태

판매상태 (판매중/판매중지) 등록
판매중이 기본값

7. 삭제버튼

삭제버튼 클릭시 메뉴가 삭제

8. 수정 완료 버튼

수정 완료 버튼 클릭시 내용이 저장
미입력된 내용이 있을 경우 10번 알림창 표시
클릭시 사업장관리 페이지로 이동

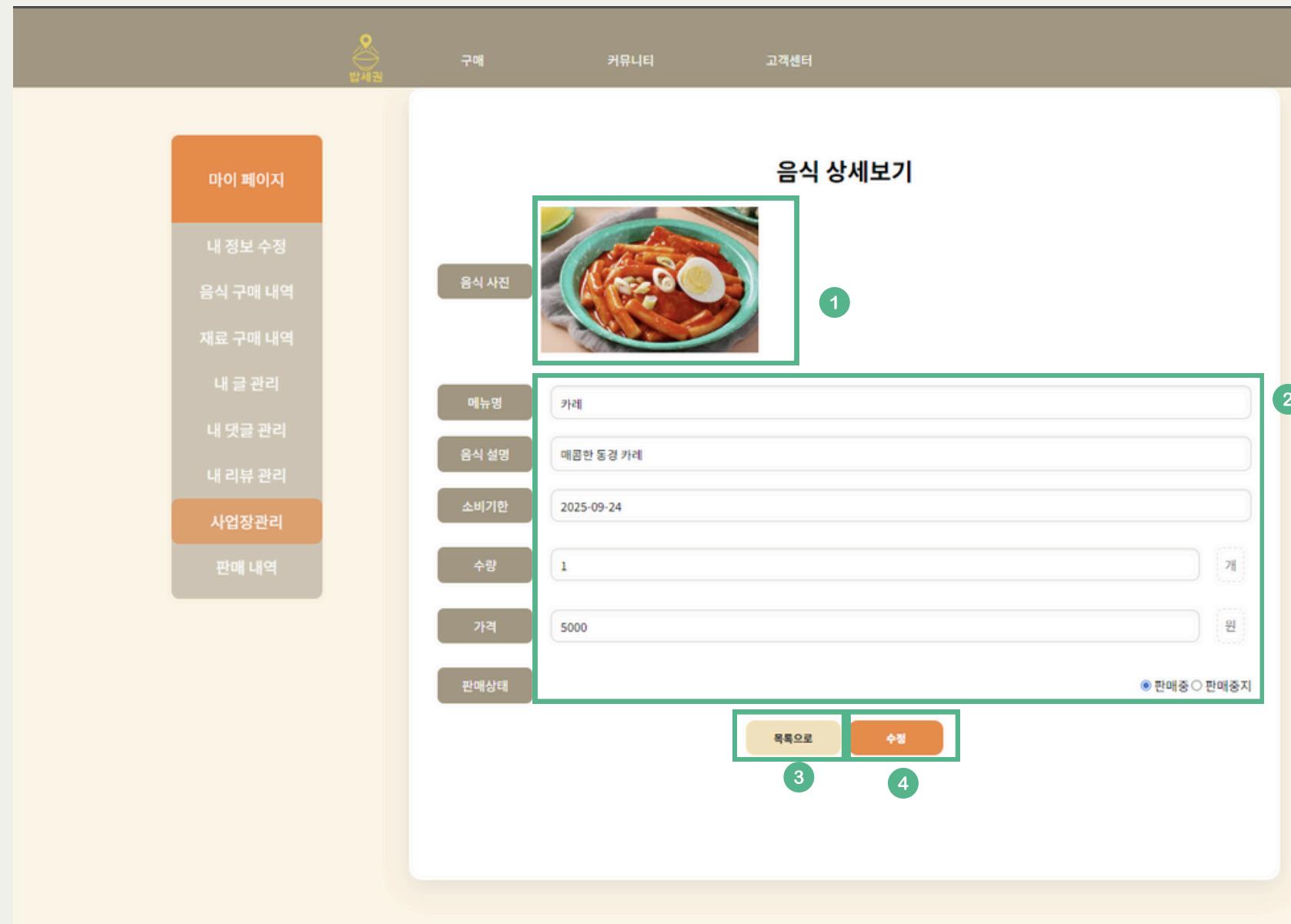
9. 취소

입력된 내용이 수정되지 않고 이전 페이지로 이동
미입력시 10번 알림창 표시

10. 미입력 알림창

입력창에 내용이 없을 경우 표시

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자 상품관리 음식(5/5)



1. 상품 이미지

등록된 상품 이미지가 출력

2. 상품 정보

등록된 상품 정보가 각 칸에 출력

3. 목록으로 버튼

클릭시 사업장 관리 페이지로 이동

4. 수정 버튼

클릭시 해당 상품의 수정 페이지로 이동

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자 상품관리 재료(1/5)



1. 이미지 업로드 박스

업로드 박스를 클릭하면 이미지를 선택 가능
선택하면 상단에 미리보기 표시
기존의 파일이 있는 상태에서 새 파일을 선택할 경우
기존 파일은 없어지고 마지막 사진 파일만
선택 및 저장

2. 사진 미리보기

선택한 사진 파일의 미리보기를 출력
선택한 이미지를 선택 해제하고
이미지 미리보기 비활성화

3. 메뉴명 입력칸

저장할 상품의 상품명을 입력
미입력시 9번의 알림창 표시

4. 음식 설명 입력칸

저장할 상품의 상품 설명을 입력
100자까지 입력 가능
미입력시 9번의 알림창 표시

5. 소비기한 입력칸

상품의 소비기한을 입력 또는 선택
입력형식은 날짜
미입력시 9번의 알림창 표시

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자 상품관리 재료(2/5)

The screenshot shows a mobile application interface for managing ingredient sales. The top navigation bar includes icons for location, menu, community, and customer service. On the left, a sidebar menu lists: 마이 페이지, 내 정보 수정, 음식 구매 내역, 재료 구매 내역, 내 글 관리, 내 댓글 관리, 내 리뷰 관리, 사업장 관리 (highlighted in orange), and 판매 내역. The main content area is titled '재료 판매 등록' (Ingredient Sales Registration). It features a placeholder image for a menu photo (1) and a note: '최대 1개까지 업로드 가능. 파일 형식 : jpg, png' (Up to 1 file, file type: jpg, png). Below this is a list of input fields with numbered callouts:

- 1: 사진 (Photo) input field.
- 2: 사진 (Photo) preview area.
- 3: 메뉴명 (Menu Name) input field containing '브로콜리' (Broccoli).
- 4: 음식 설명 (Food Description) input field containing '브로콜리 브로콜리' (Broccoli broccoli).
- 5: 소비기한 (Expiration Date) input field containing '2025-09-20'.
- 6: 수량 (Quantity) input field containing '10' with a unit indicator '개' (Count).
- 7: 가격 (Price) input field containing '1500' with a unit indicator '원' (Korean Won).
- 8: 판매상태 (Sales Status) radio button group with '판매중' (On Sale) selected.
- 9: A warning message box: '! 이 입력란을 작성하세요.' (Warning: Please enter this field).
- 10: 등록 (Register) button at the bottom.

6. 수량 입력칸

상품의 수량을 입력

단위는 개로 통일, 입력형식은 숫자
미입력시 9번의 알림창 표시

7. 가격 입력칸

상품의 가격을 입력

단위는 원이고, 입력형식은 숫자
미입력시 9번의 알림창 표시

8. 판매상태 선택

판매상태를 판매중, 판매중지 중 하나 선택
판매중을 선택시 구매 목록에 상품이 뜨고
판매 중지 선택 시 구매 목록에 상품 비활성화

9. 미입력시 알림창

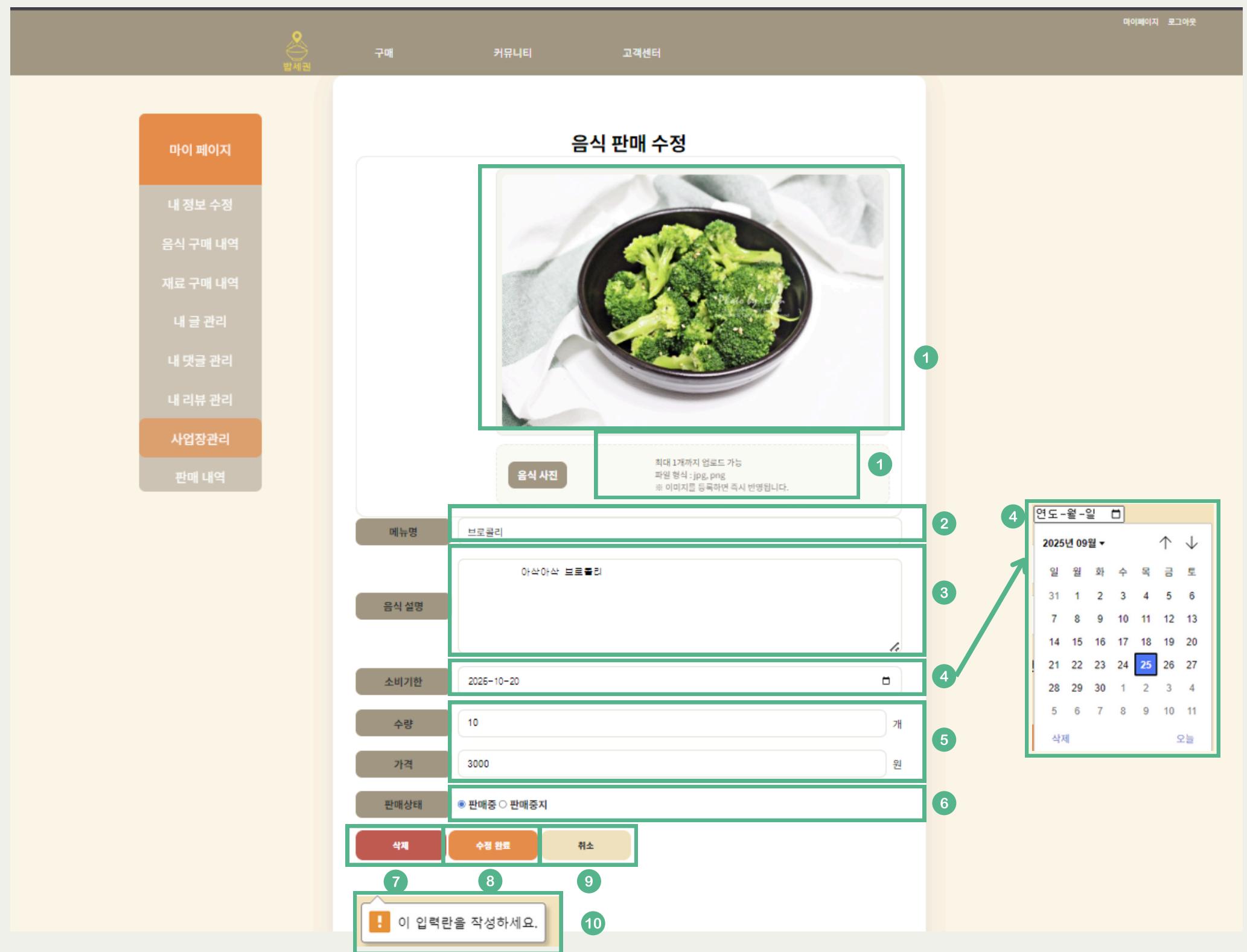
정보입력하지 않고 등록버튼을 클릭시 해당 알림창
발생

10. 저장버튼

입력된 값이 저장됨

입력되지 않은 값이 있다면 9번의 알림창이 표시

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자 상품관리 재료(3/5)



1. 상품 이미지 등록, 미리보기

상품 이미지 등록

마지막에 등록한 사진만 미리보기 표시

2. 메뉴명

상품 메뉴명 입력

미입력시 10번 알림창 표시

3. 상품 설명

상품 설명 입력 최대 100자까지 가능

미입력시 10번 알림창 표시

4. 소비기한

상품 소비기한 입력 / 선택

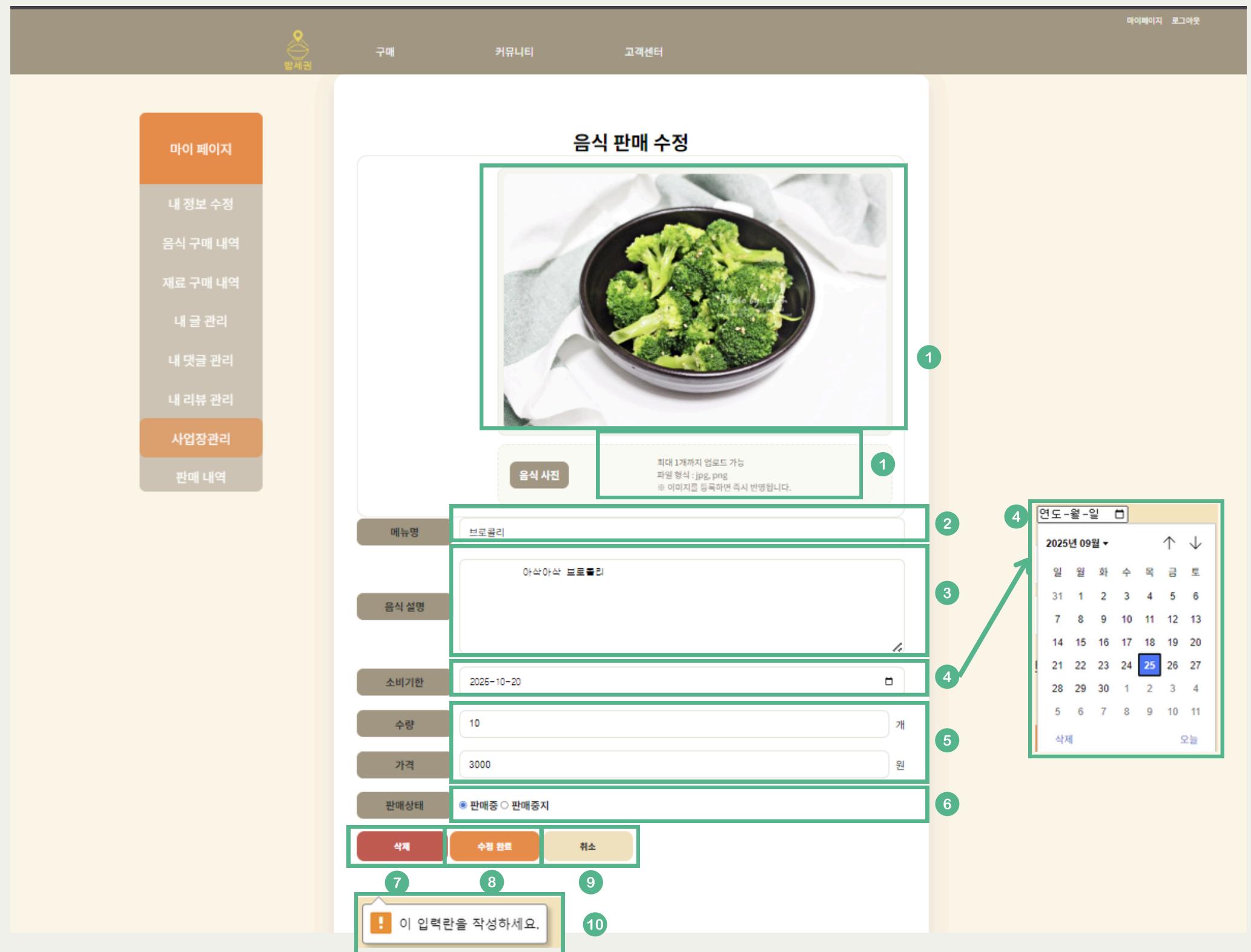
미입력시 10번 알림창 표시

5. 수량, 가격

상품 수량, 가격 표시 단위는 개/원으로 고정

숫자만 입력 가능 미입력시 10번 알림창 표시

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자 상품관리 재료(4/5)



6. 판매상태

판매상태 (판매중/판매중지) 등록
판매중이 기본값

7. 삭제버튼

삭제버튼 클릭시 메뉴가 삭제

8. 수정 완료 버튼

수정 완료 버튼 클릭시 내용이 저장
미입력된 내용이 있을 경우 10번 알림창 표시
클릭시 사업장관리 페이지로 이동

9. 취소

입력된 내용이 수정되지 않고 이전 페이지로 이동
미입력시 10번 알림창 표시

10. 미입력 알림창

입력창에 내용이 없을 경우 표시

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자 상품관리 재료(5/5)

The screenshot shows a food management application interface. At the top, there is a navigation bar with icons for a user profile, search, community, and customer service. On the left, a sidebar menu lists 'マイページ' (My Page) with options like '내 정보 수정', '음식 구매 내역', '재료 구매 내역', '내 글 관리', '내 댓글 관리', '내 리뷰 관리', '사업장 관리', and '판매 내역'. The main content area displays a product detail page titled '음식 상세보기' (Food Detail View). It features a large image of steamed broccoli in a black bowl. Below the image is a table with product information:

메뉴명	브로콜리
음식 설명	아삭아삭 브로콜리
소비기한	2025-10-20
수량	3
가격	3000 원
판매상태	<input checked="" type="radio"/> 판매중 <input type="radio"/> 판매중지

At the bottom of the detail view are two buttons: '목록으로' (List) and '수정' (Edit). The entire product detail view is highlighted with a green box and numbered 1 through 4.

1. 상품 이미지

등록된 상품 이미지가 출력

2. 상품 정보

등록된 상품 정보가 각 칸에 출력

3. 목록으로 버튼

클릭시 사업장 관리 페이지로 이동

4. 수정 버튼

클릭시 해당 상품의 수정 페이지로 이동

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자회원 마이페이지 정보수정(1/4)

내 정보 수정

내 정보 수정

아이디: seller02 *아이디는 수정 불가능합니다.

현재 비밀번호*: [입력가능] 현재 비밀번호를 입력후 Enter

새 비밀번호*: 현재 비밀번호 확인 후 입력 가능

새 비밀번호 확인*: 현재 비밀번호 확인 후 입력 가능

이름*: 김상민

현재 전화번호*

새 전화번호*: [입력가능] 웃지면 [변경번호 편집]

변경번호*: [입력가능] 웃지면 [변경번호 확인]

생년월일: 1992-09-10

사업자 등록번호: 0102030405

상호명: 카페야

업체 주소: 서울 송파구 송파대로16길 3 (문정동)

업체 주소 / 우편번호: 1018 / 06236

업체 전화번호: 02-123-4567

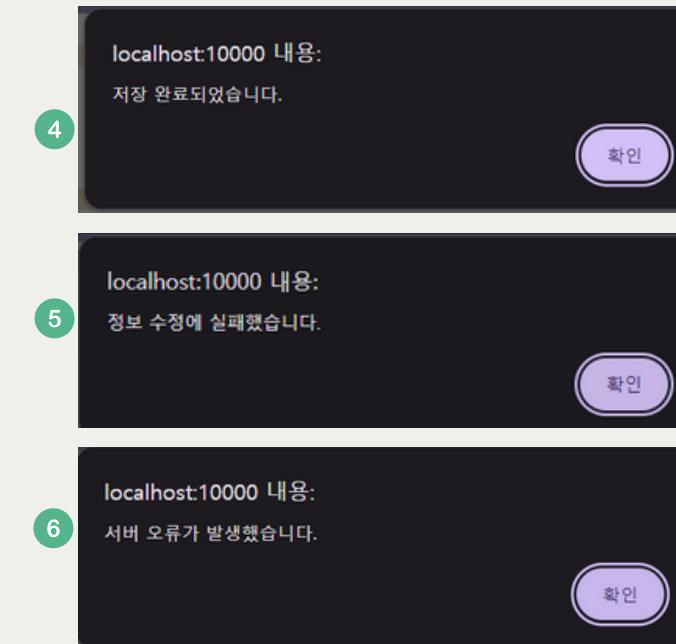
업체 개업일: 2025-09-03

영업 시작 시간: 20:00

영업 종료 시간: 15:25

회원정보

저장



1. 정보 확인 및 수정창

로그인 되어 있는 회원의 정보를 확인, 수정한 정보 입력창

2. 회원탈퇴 버튼

클릭시 내용이 회원탈퇴 동의 페이지로 이동

3. 저장

클릭 시 입력된 내용을 저장
잘못된 내용이 입력되면 해당 정보 저장실패 alert 표시
정보 수정 실패시 4~6번 alert 표시

4. 정상 저장 완료 alert

“저장 완료되었습니다.”

수정된 내용이 문제 없이 저장되었을때 표시

5. 수정 실패 alert

“정보 수정에 실패했습니다.”

잘못된 입력이 있어 정보 수정이 실패한 경우 표시

6. 서버 오류 alert

“서버 오류가 발생했습니다.”

서버의 문제가 발생하여 정보 수정이 실패한 경우 표시

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자회원 마이페이지 정보수정(2/4)

The figure consists of four vertically stacked screenshots of a password change form, each with a green numbered callout pointing to a specific element.

- Screenshot 1:** Shows three input fields: '현재 비밀번호*' (Current Password*), '새 비밀번호*' (New Password*), and '새 비밀번호 확인*' (Confirm New Password*). Below the first field is a note: '*현재 비밀번호와 일치하지 않습니다.' (The current password does not match). The second field has a note: '현재 비밀번호 확인 후 입력 가능' (Input after confirming the current password). The third field has a note: '현재 비밀번호 확인 후 입력 가능' (Input after confirming the current password).
- Screenshot 2:** Shows the same three fields. The first field has a note: '현재 비밀번호가 일치합니다.' (The current password matches). The second field has a note: '8~16자 영문/숫자/특수문자 포함' (8~16 characters, including letters, numbers, and special characters). The third field has a note: '비밀번호가 일치하지 않습니다.' (The password does not match).
- Screenshot 3:** Shows the same three fields. The first field has a note: '현재 비밀번호가 일치합니다.' (The current password matches). The second field has a note: '용바르게 입력되었습니다.' (The password was entered correctly). The third field has a note: '비밀번호가 일치합니다.' (The password matches).
- Screenshot 4:** A black rectangular overlay with white text. It contains the URL 'localhost:10000 내용:' (localhost:10000 content) and the message '비밀번호가 일치하지 않습니다.' (The password does not match). In the bottom right corner of the overlay is a purple oval button labeled '확인' (Confirm).

1. 현재 비밀번호 불일치

현재 비밀번호와 다른 값 입력

새 PW, 새 PW 확인 입력 불가능 상태

2. 비밀번호 유효성검사 실패, 새비밀번호 입력 불일치

새 PW 유효성 불일치 시 “8~16자 영문/숫자/특수
문자 포함” 메시지 출력

새 PW 입력, 새PW 입력 불일치 시 “비밀번호가 일
치하지 않습니다” 출력

3. 비밀번호 수정 가능 상태

비밀번호 입력 문제 없음 저장 가능 상태

4. 비밀번호 저장 실패 alert

“비밀번호가 일치하지 않습니다.”

비밀번호 수정 가능 상태가 아닐 때 저장버튼을
누른 경우 또는 alert

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자회원 마이페이지 정보수정(3/4)

The figure consists of three vertically stacked screenshots of a mobile application's user interface for updating a phone number. Each screenshot shows a form with three fields: '현재 전화번호*' (Current Phone Number), '새 전화번호*' (New Phone Number), and '인증번호*' (Verification Number). A QR code is displayed above the first field. The second field contains placeholder text '[입력가능] 숫자만' (Inputable, only numbers) and the third field contains '[입력가능] 인증번호 입력' (Inputable, enter verification number). Below each field is an orange button labeled '인증번호 전송' (Send Verification Number) or '인증번호 확인' (Check Verification Number).

- ① Current phone number field with QR code.
- ② New phone number field with placeholder text and 'Send Verification Number' button.
- ③ Verification number field with placeholder text and 'Check Verification Number' button.

1. 기본 전화번호 수정창

전화번호 수정 입력창 기본 상태
인증번호 저장버튼 클릭시

2. 인증번호 전송 버튼

클릭시 새전화번호 입력창에 입력된 번호로 인증번호 전송

3. 인증번호 확인 버튼

클릭시 발송된 인증번호와 인증번호 입력칸의 입력값이 같은지 확인
인증번호 발송 시 “인증번호가 발송되었습니다.” 출력

4. 인증번호 불일치 상태

발송된 인증번호와 입력한 인증번호가 불일치 상태
“인증 실패” 출력

5. 전화번호 수정 가능 상태

인증번호 발송완료, 인증번호 일치된 상태

6. 전화번호 수정 실패

인증번호 미입력, 미확인 상태에서 저장버튼을 클릭한 경우
“휴대폰 인증을 해주세요” alert 표시

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자회원 마이페이지 정보수정 (4/4)

영업 시작 시간 HH:MM(00:00~23:59) 또는 24:00 형식으로 입력해주세요

영업 종료 시간 HH:MM(00:00~23:59) 또는 24:00 형식으로 입력해주세요

영업 시작 시간

영업 종료 시간

localhost:10000 내용:
정확한 오픈시간을 입력해주세요.

localhost:10000 내용:
정확한 마감시간을 입력해주세요.

1. 시간형식 불일치 상태

입력된 시간이 형식이 맞지 않는 경우

“HH:MM (00:00 ~23:59) 또는 24:00 형식으로
입력해주세요” 출력

2. 영업시간 저장 가능 상태

입력된 영업시간이 지정된 형식에 맞는 상태

3. 오픈시간 저장 실패

“정확한 오픈시간을 입력해주세요”

오픈시간 입력이 지정된 시간 형식이 맞지 않는 경우

4. 마감시간 저장 실패

“정확한 마감시간을 입력해주세요”

마감시간 입력이 지정된 시간 형식이 맞지 않는 경우

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자회원 마이페이지 탈퇴

The diagram illustrates the process of member withdrawal through three main interface components:

- 회원탈퇴동의 (Withdrawal Agreement):** This panel contains:
 - A title "회원탈퇴동의".
 - A box for "탈퇴 진행 전 다음 내용을 꼭 확인해 주세요" (Please check the following contents before proceeding with withdrawal). It includes a note about personal information deletion and a checkbox: "안내 사항을 모두 확인하였으며, 이에 동의합니다" (I have checked all the information and agree to it).
 - A "비밀번호" (Password) input field.
 - Two buttons at the bottom: "회원탈퇴" (Member Withdrawal) and "취소" (Cancel).
- 비밀번호 입력 (Password Input):** This panel contains:
 - A title "비밀번호" (Password).
 - An input field labeled "비밀번호 입력".
 - A note: "비밀번호가 일치하지 않습니다" (The password does not match) with a warning icon.
 - Two buttons at the bottom: "회원탈퇴" (Member Withdrawal) and "취소" (Cancel).
- 탈퇴 완료 (Completion):** This panel contains:
 - A title "탈퇴 완료" (Withdrawal Completed).
 - A message: "그동안 이용해 주셔서 감사합니다." (Thank you for your use over the past period).
 - Two buttons at the bottom: "메인으로 이동" (Move to Main) and "회원가입" (Sign Up).

Annotations with numbers 1 through 5 indicate specific interaction points or states:

- 1: A green circle around the withdrawal agreement checkbox in the first panel.
- 2: A green circle around the password input field in the second panel.
- 3: A green circle around the "회원탈퇴" button in the first panel.
- 4: A green circle around the "취소" button in the first panel.
- 5: A green circle around the "회원탈퇴" button in the third panel.

1. 탈퇴 동의 안내와 체크박스

탈퇴 안내 메시지 출력

동의 체크박스 존재

미체크 후 회원탈퇴 시 “회원탈퇴 동의하셔야 진행
할 수 있습니다“ alert 출력

2. 비밀번호 입력

로그인된 회원의 비밀번호 입력창

맞지 않는 경우 “비밀번호가 일치하지 않습니다” 출력

입력하지 않고 회원탈퇴 버튼 클릭한 경우 “이 입력란을
작성하세요“ 안내창 출력

3. 회원탈퇴 버튼

문제 없는 상태에서 클릭시 회원 탈퇴 완료 페이지로 이동

4. 취소 버튼

클릭시 이동 페이지로 이동

5. 탈퇴 완료 페이지

정상적인 탈퇴가 완료되면 이동하는 페이지

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자회원 마이페이지 음식구매내역

The screenshot shows the 'Food Purchase History' section of the Seller Member My Page. On the left sidebar, 'Food Purchase History' is highlighted with a green box and the number 1. The main content area displays a table with two rows of purchase history.

구매날짜	가게명	상품정보	수량	금액	리뷰
2025-09-23 15:16:38	상인분식	비빔밥	1	12000원	<button>리뷰</button> 2
2025-09-23 15:15:51	박상점분식	볶음밥	1	1111원	<button>리뷰</button>

On the right side of the table, there are two orange boxes with numbers 1 and 2. Box 1 is positioned above the first row and box 2 is positioned next to the '리뷰' button in the same row. Below the table, there are two navigation buttons: a yellow one labeled '1' and a green one labeled '3'.

1. 구매내역 출력

구매날짜, 가게명, 상품명, 수량, 주문의 총 금액, 리뷰 버튼 출력

2. 리뷰버튼

클릭시 해당 내용에 대한 리뷰 작성 페이지로 이동

3. 페이지네이션

한페이지에 내용 10줄 출력
페이지네이션 버튼은 한번에 5개 출력
앞 뒤는 <버튼과 >버튼으로 이동

4. 사이드바 위치 강조

사이드바에 현재 위치 강조

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자회원 마이페이지 재료구매내역

The screenshot shows the 'Material Purchase History' section of the Seller Member My Page. On the left sidebar, 'Material Purchase History' is highlighted. The main area displays a table of purchase records:

구매날짜	가게명	상품정보	수량	금액	리뷰
2025-09-17 16:57:06	박상점분식	어묵	1	2500원	<button>리뷰</button>
2025-09-17 16:57:06	박상점분식	떡	1	2000원	<button>리뷰</button>

Callouts numbered 1 through 4 point to specific elements:

- 1: The first row of the purchase history table.
- 2: The 'Review' button in the first row of the purchase history table.
- 3: The back navigation button in the bottom center of the page.
- 4: The 'Material Purchase History' button in the sidebar.

1. 구매내역 출력

구매날짜, 가게명, 상품명, 수량, 주문의 총 금액, 리뷰 버튼 출력

2. 리뷰버튼

클릭시 해당 내용에 대한 리뷰 작성 페이지로 이동

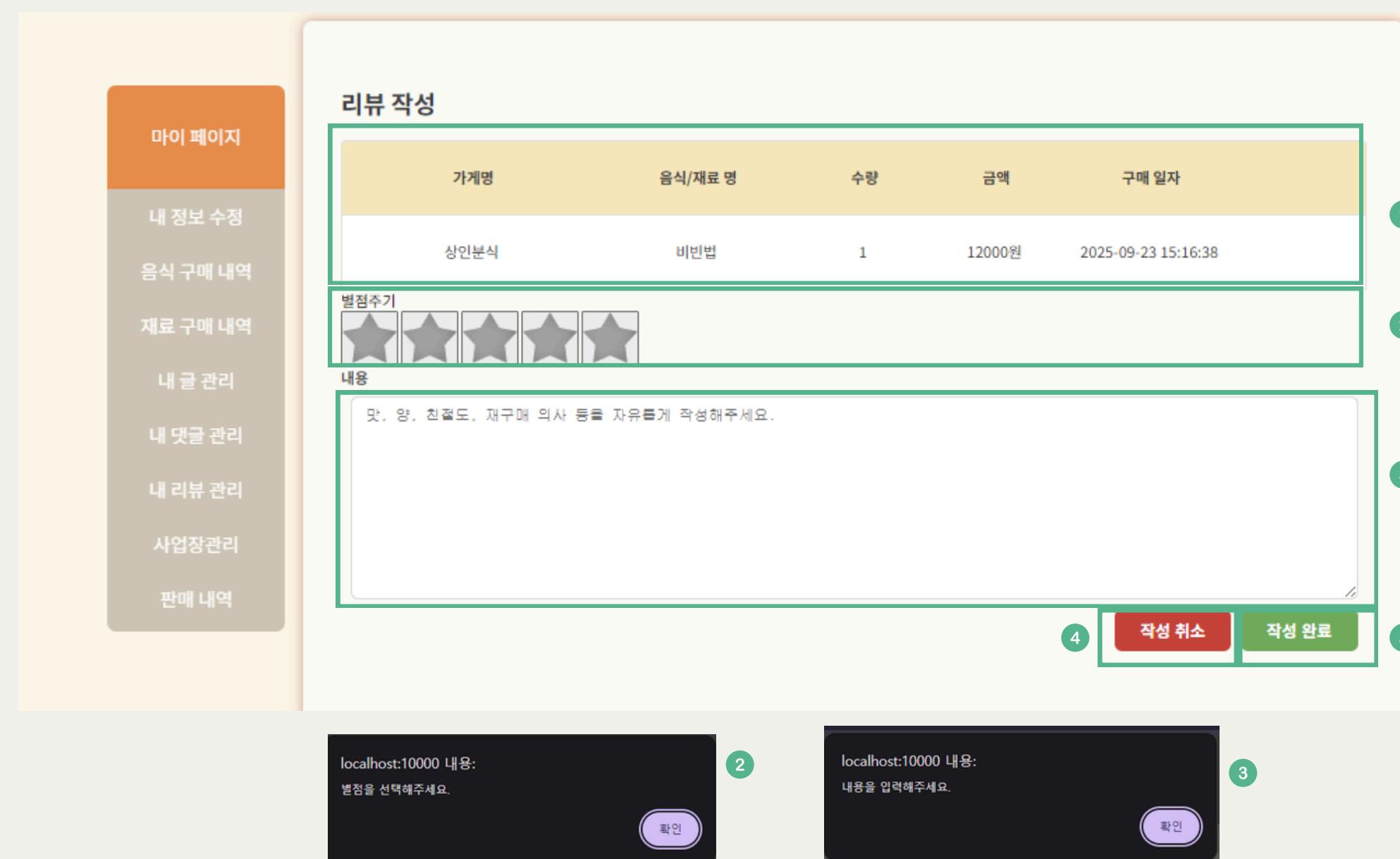
3. 페이지네이션

한페이지에 내용 10줄 출력
페이지네이션 버튼은 한번에 5개 출력
앞 뒤는 <버튼과 >버튼으로 이동

4. 사이드바 위치 강조

사이드바에 현재 위치 강조

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자회원 마이페이지 리뷰작성페이지



1. 리뷰를 남길 주문 정보

리뷰를 남길 주문 정보 출력
가게명, 상품명, 수량, 금액, 구매일자를 표시
여러가지 상품을 구매할 경우 목록처럼 나열하여 출력

2. 별점 주기

별점을 클릭하여 별의 숫자만큼의 별점 주기 가능
왼쪽부터 개수를 측정
미입력시 “별점을 선택해주세요”라는 alert창 표시

3. 내용

남길 리뷰 내용을 작성
미입력시 “내용을 입력해주세요”라는 alert창 표시

4. 작성취소 버튼

클릭시 리뷰의 내용을 저장되지 않고
이전 페이지로 이동

5. 작성완료 버튼

별점과 리뷰내용이 작성되어 있는 상태에서 클릭시
입력한 리뷰 내용이 저장

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자회원 마이페이지 내글관리

게시판 종류	글 제목	게시일	댓글수	추천수
자유게시판	판매자 자유글 9	2025-09-23	0	0
자유게시판	판매자 자유글 9	2025-09-23	0	0
자유게시판	판매자 자유글 7	2025-09-23	0	0
자유게시판	판매자 자유글 6	2025-09-23	0	0
자유게시판	판매자 자유글 10	2025-09-23	0	0
자유게시판	판매자 자유글 4	2025-09-23	0	0
레시피	판매자 글 3	2025-09-23	0	0
홍보게시판	판매자 글 2	2025-09-23	0	0
자유게시판	판매자 글 1	2025-09-23	0	0
자유게시판	판매자 자유글 5	2025-09-23	0	0

1. 게시글 정보 목록

로그인 된 회원이 작성한 게시글 작성
게시판종류, 글제목, 게시글, 댓글수, 추천수 출력

2. 마우스를 올린 항목

목록 한줄을 열은 주황색으로 표현
게시판은 마우스 올리면 주황색 글씨로 변경 및
해당 게시판으로 이동 가능
글 제목에 마우스 올리면 주황색으로 변경 및
해당 게기글로 이동

3. 페이지네이션

한페이지에 내용 10줄 출력
페이지네이션 버튼은 한번에 5개 출력
앞 뒤는 <버튼과 >버튼으로 이동

4. 사이드바 현재 위치 강조

사이드바에 현재 위치 강조

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자회원 마이페이지 내댓글관리

게시판 종류	게시글 제목	게시글 작성자	댓글 내용	작성 일자
레시피	ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ	seller01	댓글 내용60	2025-09-23
자유게시판	자유게시판 첫 입장	seller02	ㅎㅎㅎ재밌다	2025-09-23
시류게시판	시류게시판 첫 입장	seller02	ㅎㅎㅎ세상이나	2025-09-23
레시피	ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ	seller01	댓글 내용61	2025-09-23
레시피	ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ	seller01	댓글 내용62	2025-09-23
레시피	ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ	seller01	댓글 내용63	2025-09-23
레시피	ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ	seller01	댓글 내용64	2025-09-23
레시피	ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ	seller01	댓글 내용65	2025-09-23
레시피	ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ	seller01	댓글 내용66	2025-09-23
레시피	ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ	seller01	댓글 내용67	2025-09-23

1. 작성한 댓글 목록

게시판 종류, 게시글 제목, 게시글 작성자, 댓글 내용, 작성 일자 표시

2. 마우스 올린 항목

목록 한줄을 열은 주황색으로 표현
게시판은 마우스 올리면 주황색 글씨로 변경 및
해당 게시판으로 이동 가능
글 제목에 마우스 올리면 주황색으로 변경 및
해당 게시글로 이동

3. 페이지네이션

한페이지에 내용 10줄 출력
페이지네이션 버튼은 한번에 5개 출력
앞 뒤는 <버튼과 >버튼으로 이동

4. 사이드바 위치 강조

사이드바에 현재 위치 강조

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자회원 마이페이지 내리뷰목록

내 리뷰 목록

가게명	음식/제료 명	리뷰	수량	금액	작성 일자	평점
가래마	비빔면	비빔밥 맜고 비빔면 꽁꽁해 맛있습니다.	1	12000원	2025-09-23	4

1 2 3

1. 리뷰 목록

작성한 리뷰 정보 목록 출력

가게명, 상품명, 리뷰내용, 수량, 총금액, 금액, 작성일자, 평점 출력

2. 페이지네이션

한페이지에 내용 10줄 출력

페이지네이션 버튼은 한번에 5개 출력
앞 뒤는 <버튼과 >버튼으로 이동

3. 사이드바 위치 강조

사이드바에 현재 위치 강조

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자회원 마이페이지 오늘판매내역

마이 페이지

내 정보 수정

음식 구매 내역

재료 구매 내역

내 글 관리

내 댓글 관리

내 리뷰 관리

사업장관리

판매 내역

오늘 판매 내역

오늘 판매 누적 판매

①

오늘 매출	이번 달 매출	누적 매출
13000 원	4120306828 원	4120306828 원

②

주문일자	주문번호	상품명	상품종류	단가	수량	금액	구매자ID	평점
34	2025-09-25	라볶이	FOOD	2500	2	5000	seller01	-

③

④

⑤

1. 판매내역 탭

오늘 판매, 누적 판매내역 페이지 이동 탭
현재 위치(오늘 판매)에 강조

2. 매출 요약 카드

오늘 매출액, 이번달 매출액, 누적 매출액 요약 카드

3. 판매내역 목록

기간에 맞는 판매내역 출력
주문번호, 주문일자, 상품명, 수량, 단가, 금액, 구매자, 평점, 상태 출력

4. 페이지네이션

한페이지에 내용 10줄 출력
페이지네이션 버튼은 한번에 5개 출력
앞 뒤는 <버튼과 >버튼으로 이동

5. 사이드바 위치 강조

사이드바에 현재 위치 강조

04. 기능 및 인터페이스 - 판매자회원 마이페이지 누적판매내역

마이 페이지
내 정보 수정
음식 구매 내역
재료 구매 내역
내 글 관리
내 댓글 관리
내 리뷰 관리
사업장 관리
판매 내역

판매 내역

오늘 판매 누적 판매

오늘 매출
12000 원

이번 달 매출
4120293828 원

누적 매출
4120293828 원

주문번호	주문일자	상품명	상품종류	단가	수량	총액	구매자ID	평점
15	2025-09-23	비빔밥	FOOD	12000	1	12000	seller02	★ 4
30	2025-09-22	asdf	FOOD	13000	2	26000	user01	-
31	2025-09-21	222222	FOOD	2000	1	2000	seller01	-
31	2025-09-21	8	FOOD	15000	1	15000	seller01	-
33	2025-09-20	asdf	FOOD	13000	2	26000	user01	-
33	2025-09-20	222222	FOOD	2000	1	2000	user01	-
32	2025-09-20	99999999	FOOD	14000	1	14000	user01	-
12	2025-09-19	qq	INGREDIE...	21000	1	21000	user02	-
11	2025-09-19	oooooo	FOOD	20000	1	20000	user02	-
8	2025-09-17	222222	FOOD	17000	1	17000	user01	-

1 2

1. 판매내역 탭

오늘 판매, 누적 판매내역 페이지 이동 탭
현재 위치(누적 판매)에 강조

2. 매출 요약 카드

오늘 매출액, 이번달 매출액, 누적 매출액 요약 카드

3. 판매내역 목록

기간에 맞는 판매내역 출력
주문번호, 주문일자, 상품명, 수량, 단가, 금액, 구매자, 평점, 상태 출력

4. 페이지네이션

한페이지에 내용 10줄 출력
페이지네이션 버튼은 한번에 5개 출력
앞 뒤는 <버튼과 >버튼으로 이동

5. 사이드바 위치 강조

사이드바에 현재 위치 강조

04. 기능 및 인터페이스 - 공지사항 게시판 목록/상세페이지

The screenshot shows a 'Notice List' page with the following interface elements:

- Header:** Includes a logo, navigation links for '구매', '커뮤니티', and '고객센터'.
- Top Bar:** A navigation bar with tabs: '공지사항/이벤트' (highlighted), '자유게시판', '홍보게시판', and '레시피'.
- Table:** A list of notices with columns: 제목 (Title), 글쓴이 (Writer), 등록일 (Registration Date), 조회 (View Count), and 추천 (Recommendation).
- Search Bar:** A search input field with placeholder text '검색어를 입력해 주세요' and a search button.

Annotations numbered 1 through 4 point to specific UI elements: 1 points to the '공지사항/이벤트' tab; 2 points to the title of the first notice; 3 points to the search bar; 4 points to the search button.

1. 게시판 목록 이동
원하는 게시판으로 이동 가능

The screenshot shows a 'Notice Detail' page with the following interface elements:

- Header:** Same as the previous page, with the '공지사항/이벤트' tab highlighted.
- Content:** Displays a single notice by 'admin01' titled '공지: 추석 연휴 휴무 안내'. It includes the registration date (2025-09-17), view count (0), and recommendation count (0). Below the notice is a note: '추석 연휴 기간(9/28~9/30) 동안 일부 가게는 운영하지 않습니다.'
- Footer:** A footer section with a '추천 0' button (highlighted with a green box) and a '신고' (Report) button.

Annotation number 5 points to the '추천 0' button.

2. 게시글 이동
제목 클릭시 게시글 상세페이지 이동

3. 페이지네이션
한 목록에 10개의 내역 출력
총 5번째 까지 한 화면에 보여지며 이후
화살표로 처리

4. 게시글 검색
게시글 제목 기준으로 2글자 이상 검색 가능

5. 게시글 추천
한 게시글에 1회 추천 가능
로그인 한 회원만 추천 가능

04. 기능 및 인터페이스 - 게시판 목록페이지

The screenshot shows a web interface for a recipe board. At the top, there's a navigation bar with icons for location, search, community, and customer service. Below the navigation, a header bar has tabs for '공지사항/이벤트' (Announcements/Events), '자유게시판' (Free Board) (which is highlighted in orange), '홍보게시판' (Promotion Board), and '레시피' (Recipe). A large table below displays five posts. The first post, '오늘 날씨 너무 좋네요' by seller02, is highlighted with a green border and numbered 1. The second post, '새로 나온 메뉴 후기' by seller01, is numbered 2. The third post, '오늘 점심 뭐 드셨어요?' by user01, is numbered 3. The fourth post, '안녕하세요! 첫 글입니다' by user01, is numbered 4. Each post includes columns for the title, poster, date, views, and likes. At the bottom, there's a search bar with placeholder text '검색어를 입력해 주세요' (Please enter your search term), a magnifying glass icon, and a '글쓰기' (Write a post) button.

제목	글쓴이	등록일	조회	추천
오늘 날씨 너무 좋네요	seller02	2025-09-17	7	2
새로 나온 메뉴 후기	seller01	2025-09-17	2	1
오늘 점심 뭐 드셨어요?	user01	2025-09-17	3	2
안녕하세요! 첫 글입니다	user01	2025-09-17	2	1

1. 게시판 목록 이동

원하는 게시판으로 이동 가능

2. 게시글 이동

제목 클릭시 게시글 상세페이지 이동
로그인한 회원만 접근 가능

3. 페이지네이션

한 목록에 10개의 내역 출력
총 5번째 까지 한 화면에 보여지며 이후
화살표로 처리

4. 게시글 검색 및 글쓰기

게시글 제목 기준으로 2글자 이상 검색 가능
로그인한 회원만 글쓰기 가능

04. 기능 및 인터페이스 - 게시판 상세페이지



1. 게시판 목록 이동

한 게시글에 1회 추천 가능

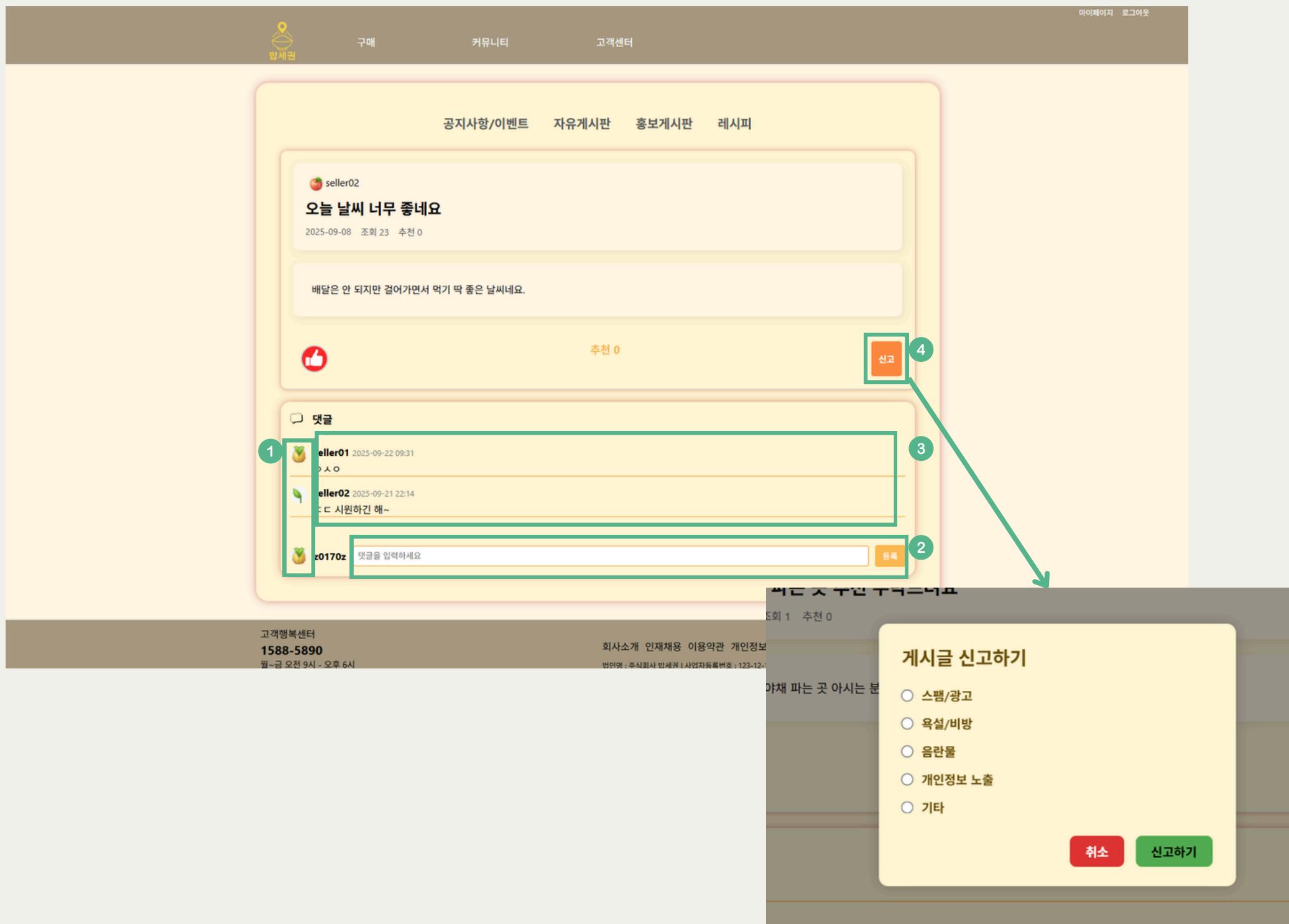
본인 글 추천 시

“본인 글은 추천할 수 없습니다” alert 경고 알림

2. 게시글 추천

한 게시글에 1회 추천 가능

04. 기능 및 인터페이스 - 댓글/신고



1. 회원 등급 표시

댓글영역의 아이디 옆에 회원의 알맞는 등급 표시

2. 댓글 작성 영역

로그인 한 회원은 댓글 내용 작성 후 등록버튼 클릭 시 댓글 작성 가능

3. 댓글 목록

작성된 댓글 목록 출력
댓글 작성자 아이디, 작성날짜시간, 댓글 내용 출력

4. 게시글 신고 기능

신고버튼 클릭 시 게시글 신고하기 모달 출력
스팸, 광고, 욕설, 비방, 음란물, 개인정보 노출 등의 사유로 신고 가능

04. 기능 및 인터페이스 - 게시글 작성페이지

user04 ● 프로모션 게시글 작성

user04 ● 레시피 게시글 작성

밥세원

구매 커뮤니티 고객센터

user04 ● 자유게시글 작성

제목
제목을 입력하세요

내용
내용을 입력하세요

사진 첨부
파일 선택 선택된 파일 없음

작성 취소

작성 완료

localhost:8080 내용:
글을 저장하시겠습니까?

localhost:8080 내용:
글이 성공적으로 작성되었습니다.

1. 게시글 작성

제목, 내용작성 및 사진 첨부

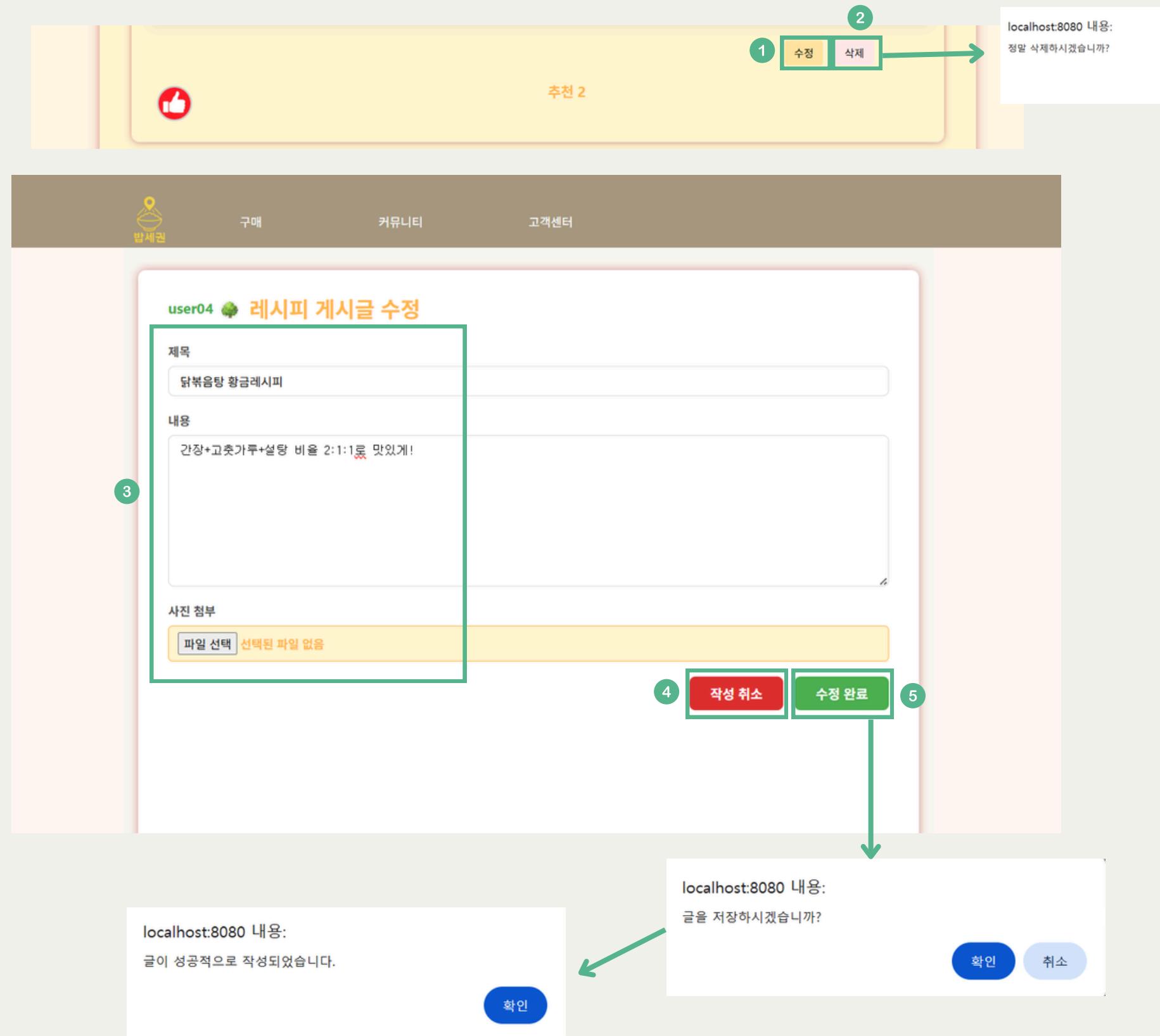
2. 작성 취소

작성 취소 시 게시판 목록으로 이동

3. 작성 완료

제목, 내용 입력 후 안내창으로 확인
확인 클릭시 성공 안내 확인 후 서버 전송,
사진은 추가한 경우에만 서버 전송

04. 기능 및 인터페이스 - 게시글 수정페이지



1. 게시글 수정

내가 작성한 게시글의 경우 수정 삭제 가능
수정 버튼 클릭시 게시글 수정페이지 이동

2. 게시글 삭제

삭제 클릭 시
“정말 삭제하시겠습니까?” alert 경고 표시
확인 클릭시 삭제 후 게시판 목록으로 이동
취소시 안내창 사라지고 게시글 상세페이지 이동

3. 게시글 수정 내용 작성

기존 작성한 내용 불러오고 수정할 내용 작성

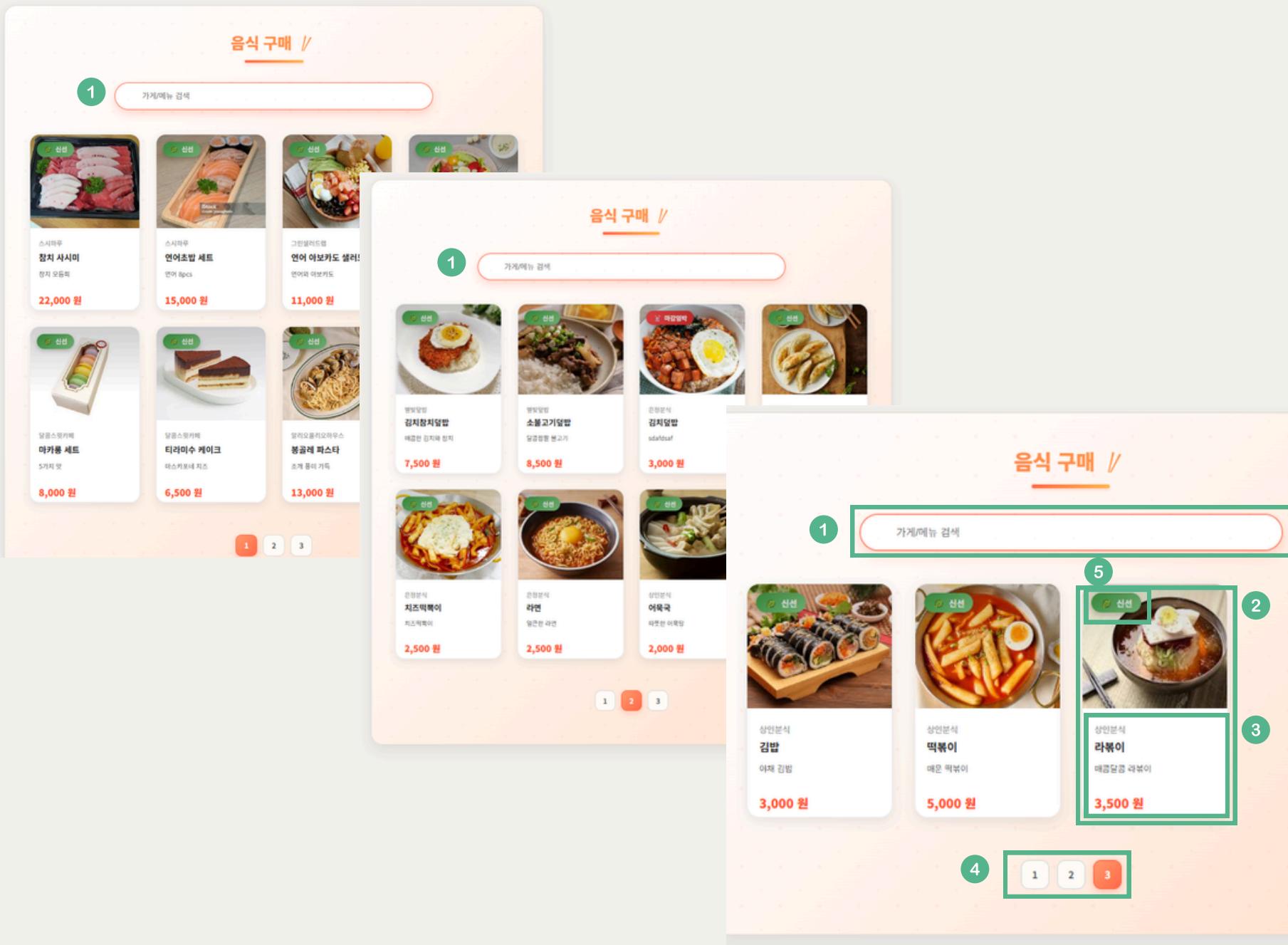
4. 작성 취소

작성 취소 시 게시글 상세페이지로 이동

5. 수정 완료

수정 완료 클릭 시
“글을 저장하시겠습니까?” alert 경고 알림
확인 클릭 시
“글이 성공적으로 작성되었습니다.” alert 알림
사진은 추가한 경우에만 서버 전송

04. 기능 및 인터페이스 - 음식 목록 페이지



1. 검색창

키워드로 완제품/가게명 검색

2. 상품 이미지 클릭

클릭 시 해당 상품을 판매하는 가게 상세 페이지
(storeDetail.jsp) 이동

3. 상품관련정보 표시

상품이미지, 상품명, 간단한 상품설명, 가게이름,
가격을 하나의 상품 카드 UI로 표시

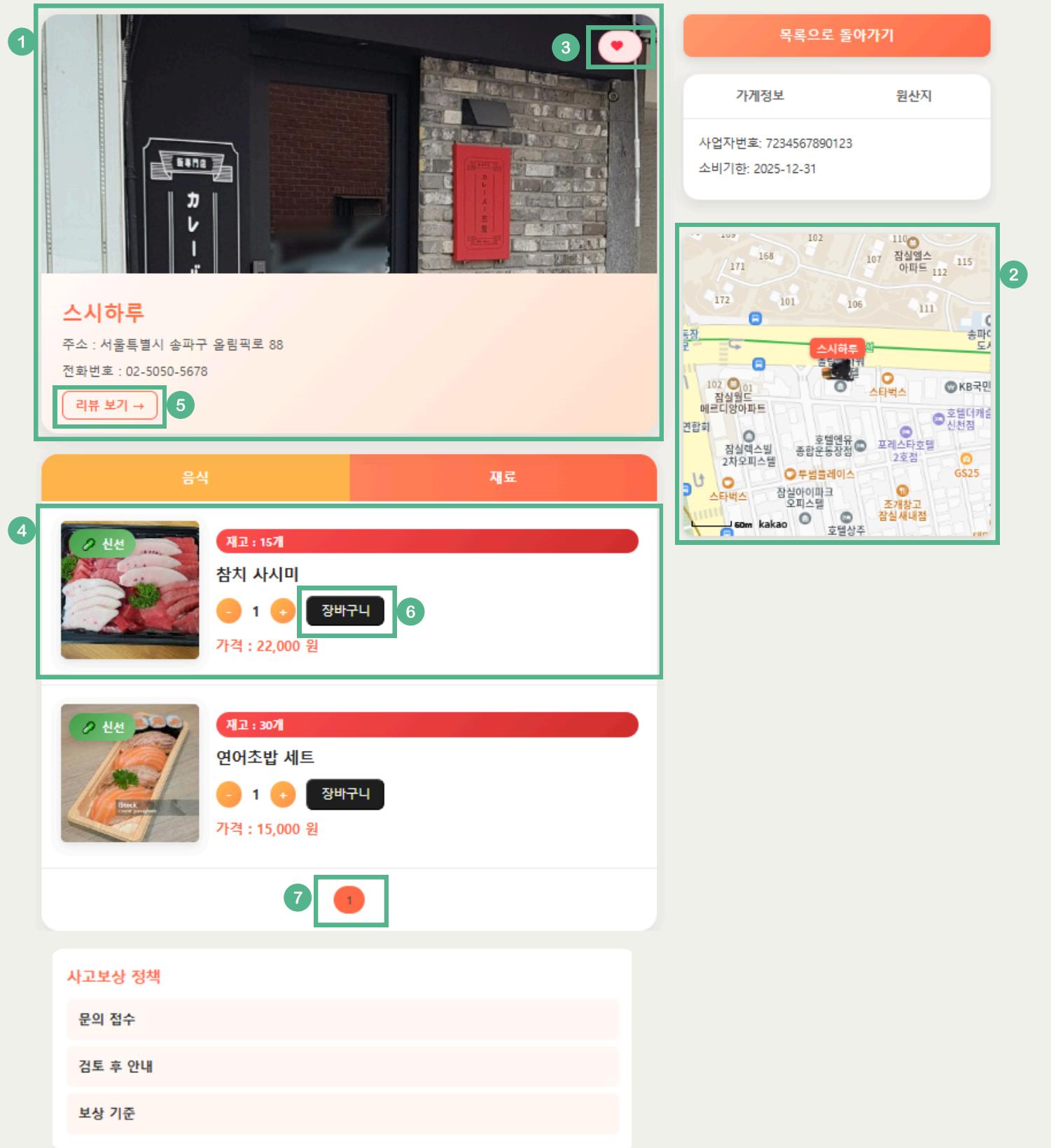
4. 페이지네이션

다음/이전 페이지 이동

5. 소비기한 관련 뱃지

담긴 상품의 소비기한을 뱃지로 표시
임박한 경우에는 빨간색으로 뱃지 강조 표시
이를 통해 사용자는 구매 후 빠른 소비가 필요함을
인지 가능

04. 기능 및 인터페이스 - 음식 상세 페이지(1/3)



1. 가게 정보 영역

가게 대표 이미지, 이름, 소개, 연락처, 영업시간을 표시하여 사용자가 매장 기본 정보를 한눈에 확인 가능

2. 위치 표시 (카카오 지도 API)

카카오맵 API로 가게 위치 시각화, 사용자가 지도에서 가게 위치를 직접 확인 가능

3. 가게 찜 기능

하트 버튼을 클릭하여 해당 가게를 찜 또는 찜 해제, 버튼 상태가 토글 방식으로 변환

4. 상품 목록 영역

가게 등록 상품 카드(이미지, 이름, 가격, 담기 버튼)

5. 리뷰 보러 가기 버튼

버튼 클릭 시 리뷰 탭으로 이동하여 해당 가게의 리뷰 목록 조회 가능

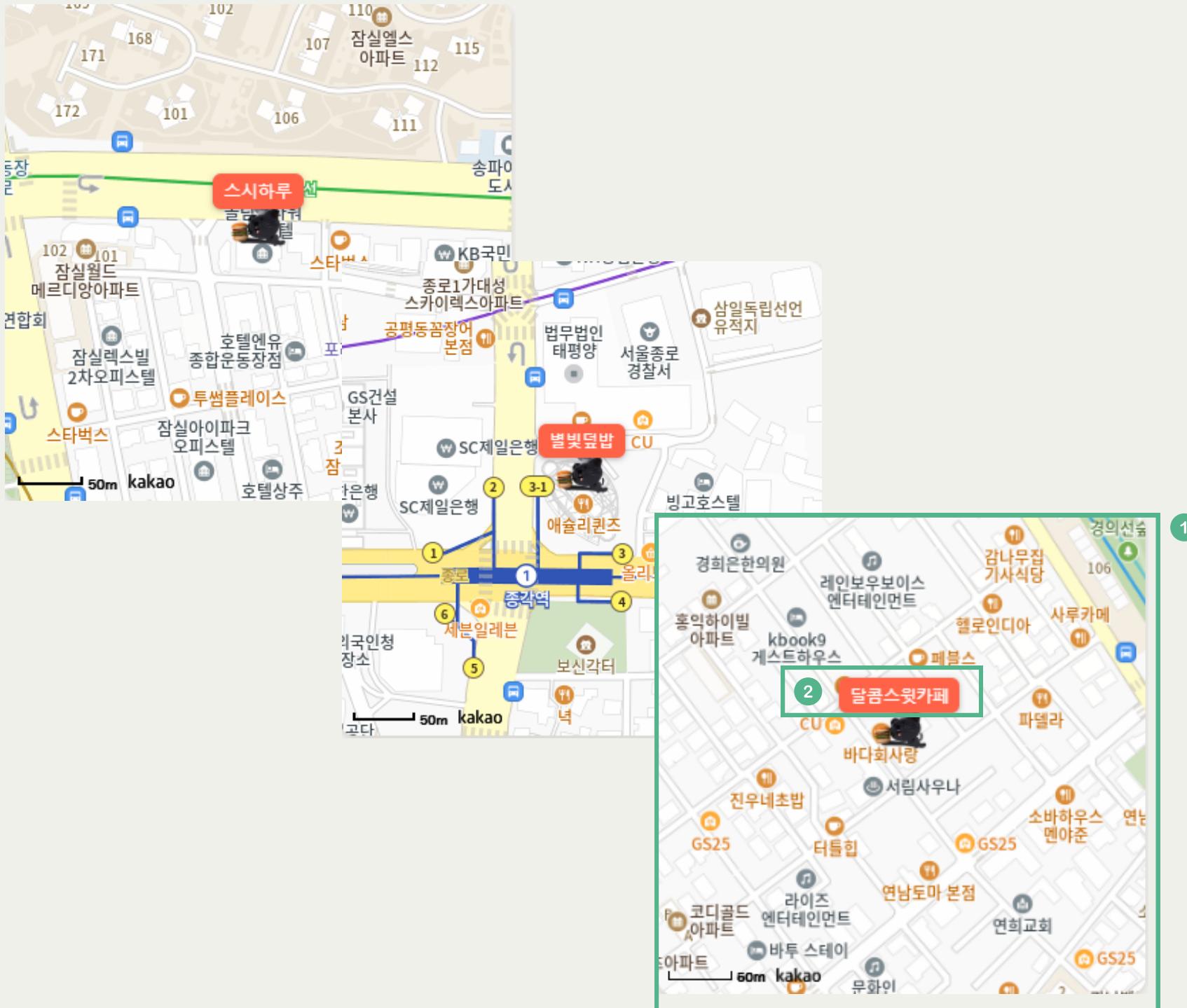
6. 장바구니 담기 버튼

수량 선택, 장바구니 담기 버튼

7. 페이지네이션

다음과 이전 버튼을 통해 상품 목록 페이지를 이동하여 한 페이지당 2개의 상품을 출력

04. 기능 및 인터페이스 - 음식 상세 페이지(2/3)



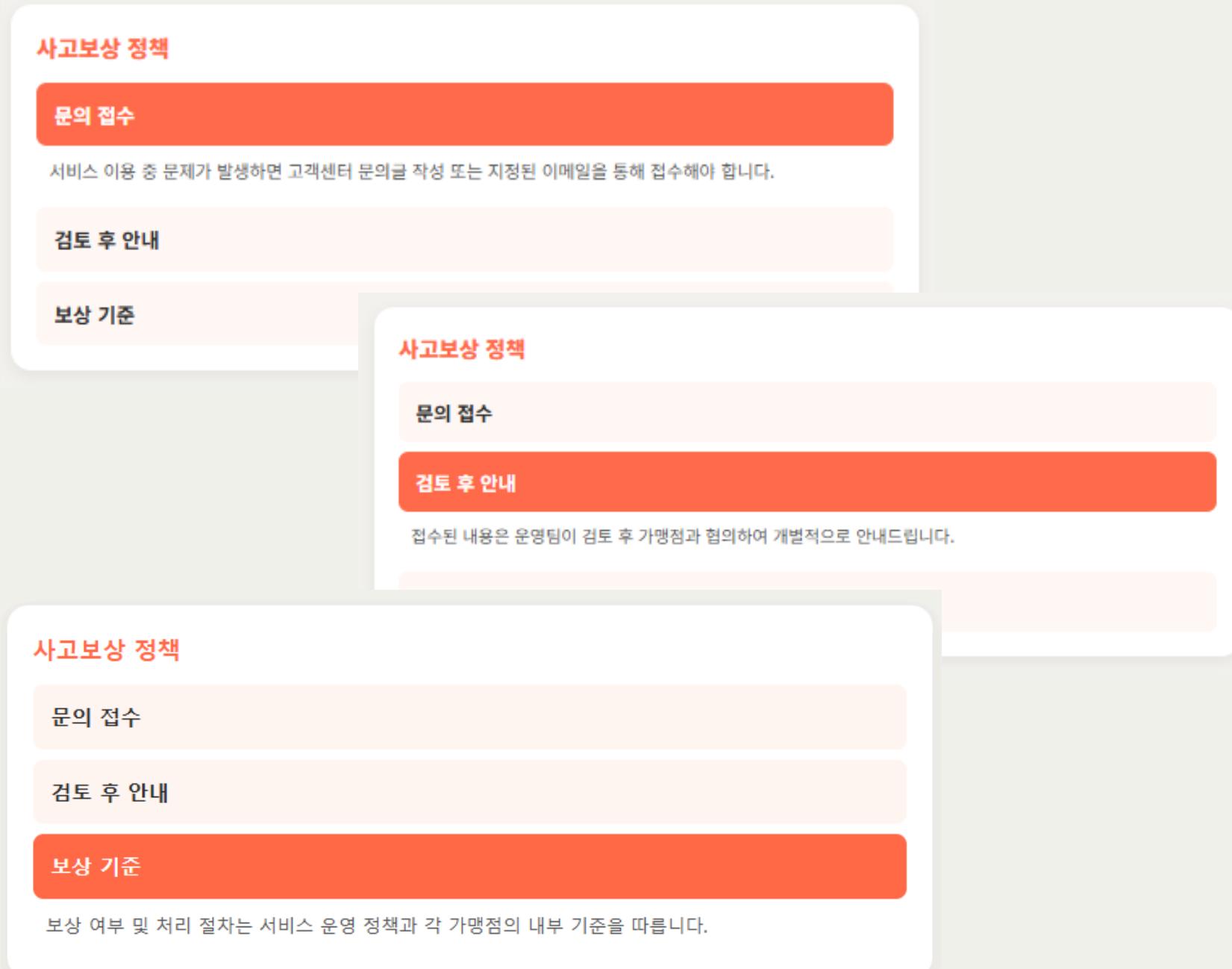
1. 카카오 지도 표시 영역

가게 이미지, 이름, 소개, 연락처, 영업시간

2. 커스텀 지도 마커 핀

카카오맵 API로 가게 위치 시각화,
사용자가 지도에서 가게 위치를 직접 확인 가능
기본 마커 핀을 커스텀

04. 기능 및 인터페이스 - 음식 상세 페이지(3/3)



1. 정책 안내 영역

“사고 보상 정책”이라는 별도의 안내 박스 제공
사용자가 구매 전 반드시 확인할 수 있도록 상세페이지
하단에 위치

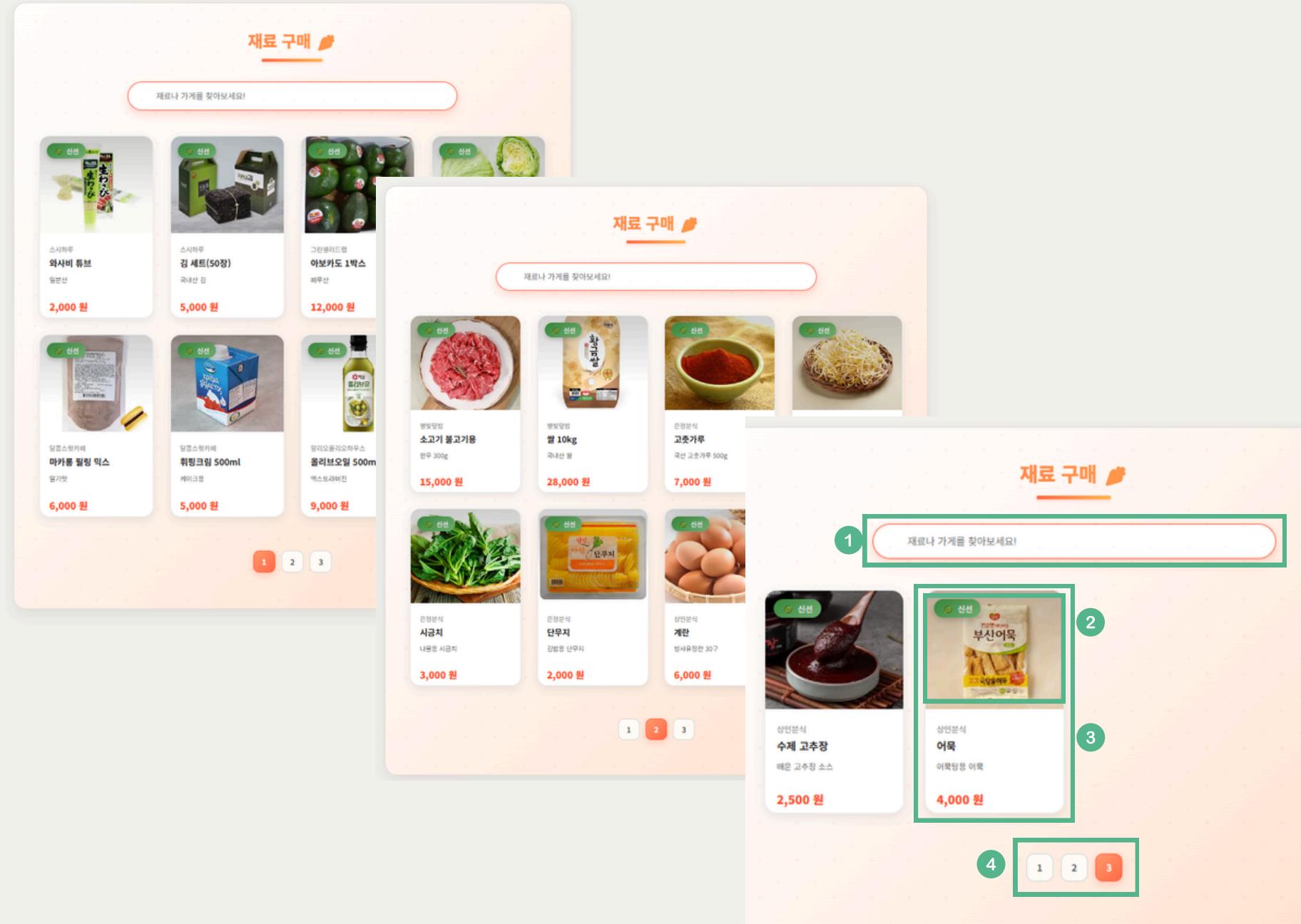
2. UI 구현 방식

기본은 접혀 있고, 클릭 시 세부 정책이 펼쳐짐
“문의 접수”, “검토 후 안내”, “보상 기준”
등을 단계별로 표시

3. 정책 주요 내용

픽업 시점에서 상품 상태에 문제가 있다고 판단되면
고객은 즉시 사진 촬영 후
고객센터 / 문의 게시판 / 이메일로 접수할 수 있음
접수된 사고 건은 플랫폼이 1차적으로 확인하고,
판매자와 조율하여 해결 방안을 안내

04. 기능 및 인터페이스 - 재료 목록 페이지



1. 검색창

키워드로 완제품/가게명 검색

2. 상품 이미지 클릭

클릭 시 해당 상품을 판매하는 가게 상세 페이지 (storeDetail.jsp) 이동

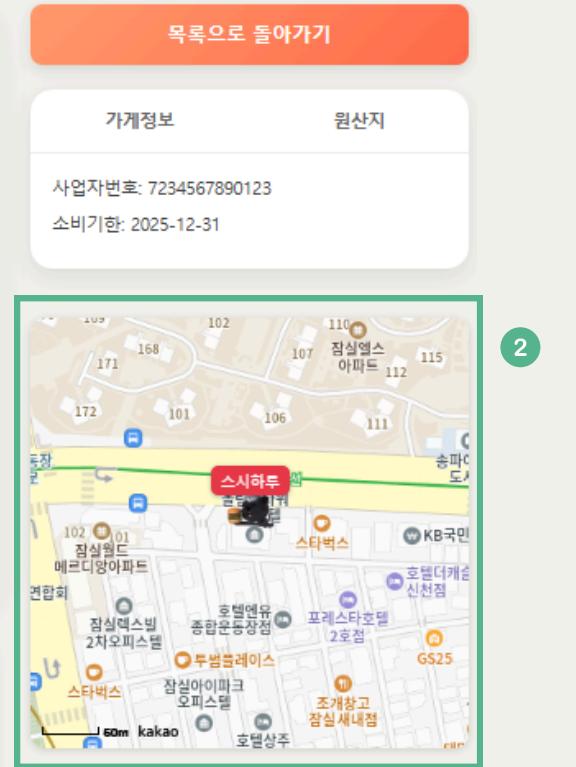
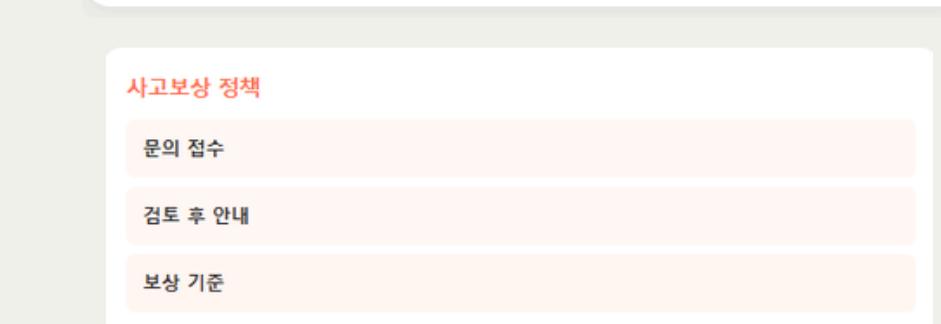
3. 상품관련정보 표시

상품이미지, 상품명, 간단한 상품설명, 가게이름, 가격을 하나의 상품 카드 UI로 표시

4. 페이지네이션

다음/이전 페이지 이동하는 기능.
한 페이지에 한 줄에 4개의 상품씩, 총 8개의 상품

04. 기능 및 인터페이스 - 재료 상세 페이지(1/3)



2. 위치 표시 (카카오 지도 API)

1. 가게 정보 영역

가게 이미지, 이름, 소개, 연락처, 영업시간

2. 위치 표시 (카카오 지도 API)

카카오맵 API로 가게 위치 시각화,
사용자가 지도에서 가게 위치를 직접 확인 가능

3. 짐 기능

하트 버튼을 통한 짐/찜해제 버튼을 눌러 토글 가능

4. 상품 목록 영역

가게 등록 상품 카드(이미지, 이름, 가격, 담기 버튼)

5. 리뷰 보러 가기 버튼

리뷰 목록 탭으로 이동하여
해당 가게의 리뷰목록을 조회

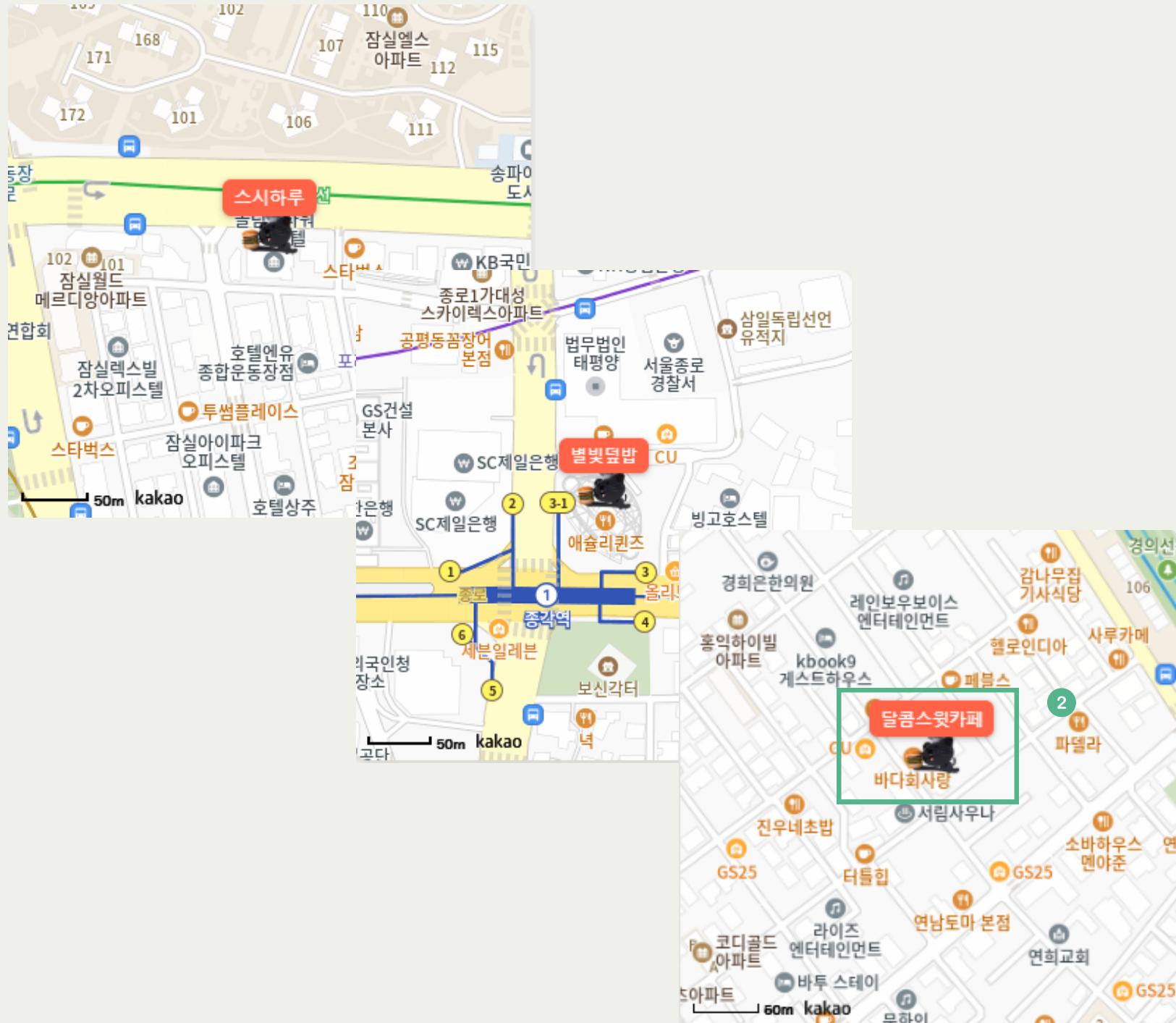
6. 장바구니 담기 버튼

수량 선택, 장바구니 담기 버튼

7. 페이지네이션

다음/이전 페이지 이동하는 기능
한 페이지에서는 2개의 상품을 출력

04. 기능 및 인터페이스 - 재료 상세 페이지(2/3)



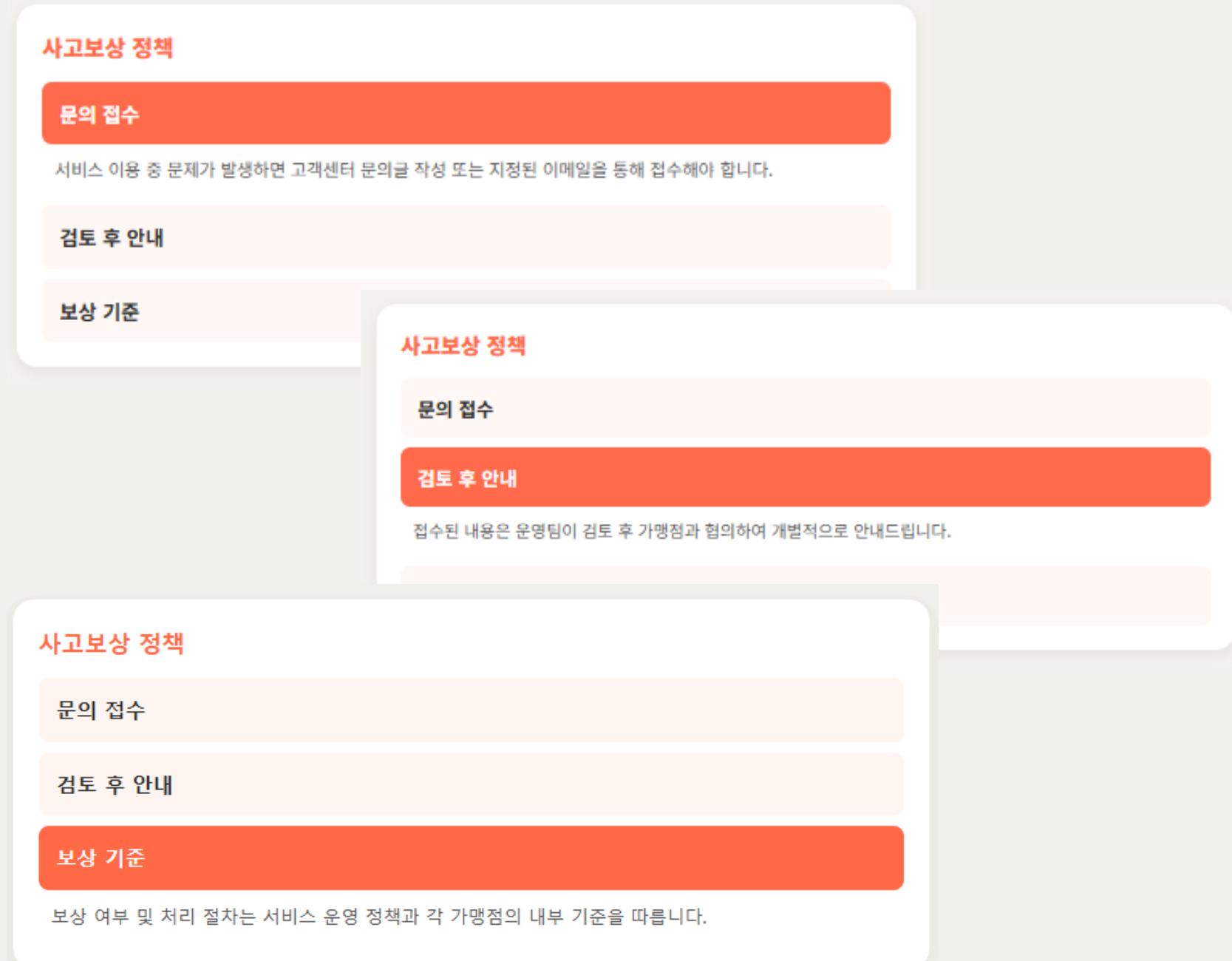
1. 카카오 지도 표시 영역

가게 이미지, 이름, 소개, 연락처, 영업시간

2. 커스텀 지도 마커 핀

카카오맵 API로 가게 위치 시각화,
사용자가 지도에서 가게 위치를 직접 확인 가능
기본 마커 핀을 커스텀

04. 기능 및 인터페이스 - 재료 상세 페이지(3/3)



1. 정책 안내 영역

“사고 보상 정책”이라는 별도의 안내 박스 제공
사용자가 구매 전 반드시 확인할 수 있도록 상세페이지
지 하단에 위치

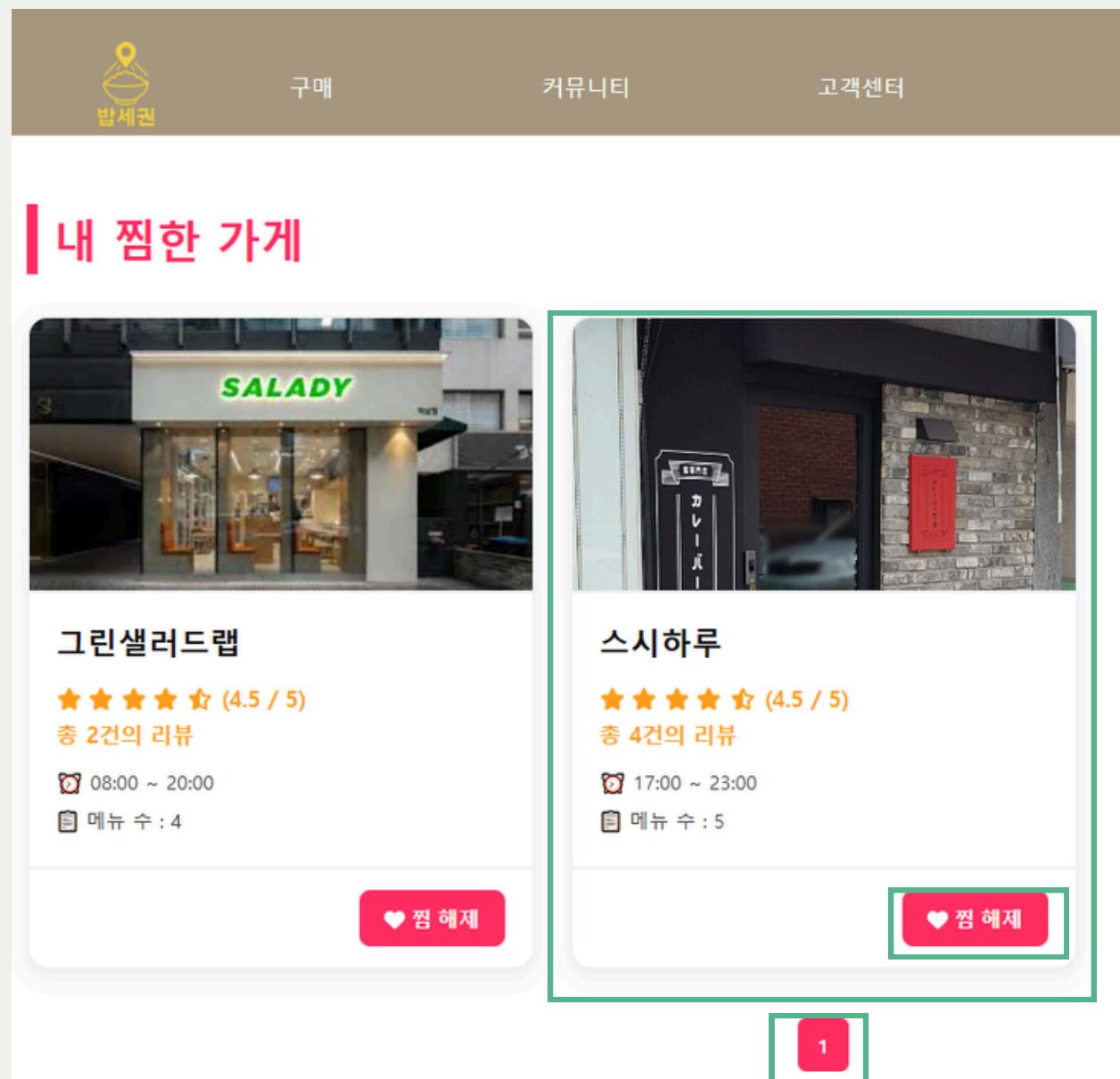
2. UI 구현 방식

기본은 접혀 있고, 클릭 시 세부 정책이 펼쳐짐
“문의 접수”, “검토 후 안내”, “보상 기준”
등을 단계별로 표시

3. 정책 주요 내용

픽업 시점에서 상품 상태에 문제가 있다고 판단되면
고객은 즉시 사진 촬영 후
고객센터 / 문의 게시판 / 이메일로 접수할 수 있음
접수된 사고 건은 플랫폼이 1차적으로 확인하고,
판매자와 조율하여 해결 방안을 안내

04. 기능 및 인터페이스 - 짐한 가게 페이지



1. 짐한 가게 목록 조회

사용자가 하트 버튼을 통해 짐한 가게를 카드 형태로 확인할 수 있는 기능 적용

2. 가게 정보 표시

가게 이미지, 상호명, 평점이 함께 출력되어 사용자 가 선호 가게를 쉽게 인식할 수 있는 기능 적용

3. 상세 이동 링크

가게 카드를 클릭하면 해당 가게 상세 페이지로 이동하여 상품과 리뷰를 확인할 수 있는 기능 적용

4. 짐 해제 기능

목록에서 직접 짐 해제 버튼을 눌러 가게를 제거할 수 있는 기능 적용

5. 페이지네이션

짐한 가게가 많을 경우 한 페이지당 일정 개수 단위로 나누어 조회할 수 있는 기능 적용

04. 기능 및 인터페이스 - 가게 리뷰 조회페이지

The screenshot displays a restaurant review page with the following sections:

- 가게 정보 영역**: Shows the restaurant's image, name (남혁분식), address (서울 강남구 가로수길 5 (신사동)), phone number (031-1234-5678), and a contact form.
- 리뷰 카드**: A card for a review by user 'diskagur' (호박튀김 외 2개) from 2025-09-22, rating 4.8/5.0.
- 음식/재료/리뷰 탭 이동 기능**: A section showing tabs for 음식, 재료, and 리뷰, with the 리뷰 tab currently selected.
- 페이지네이션**: A bottom navigation bar with page numbers 1 and 2.

1. 가게 정보 영역

가게 이미지, 상호명, 주소,
가게연락처, 평균별점, 리뷰 수

2. 리뷰 카드

작성자, 작성일, 별점, 리뷰 본문 출력 가능
실제 주문 기록이 있는 회원만 리뷰를 작성 가능

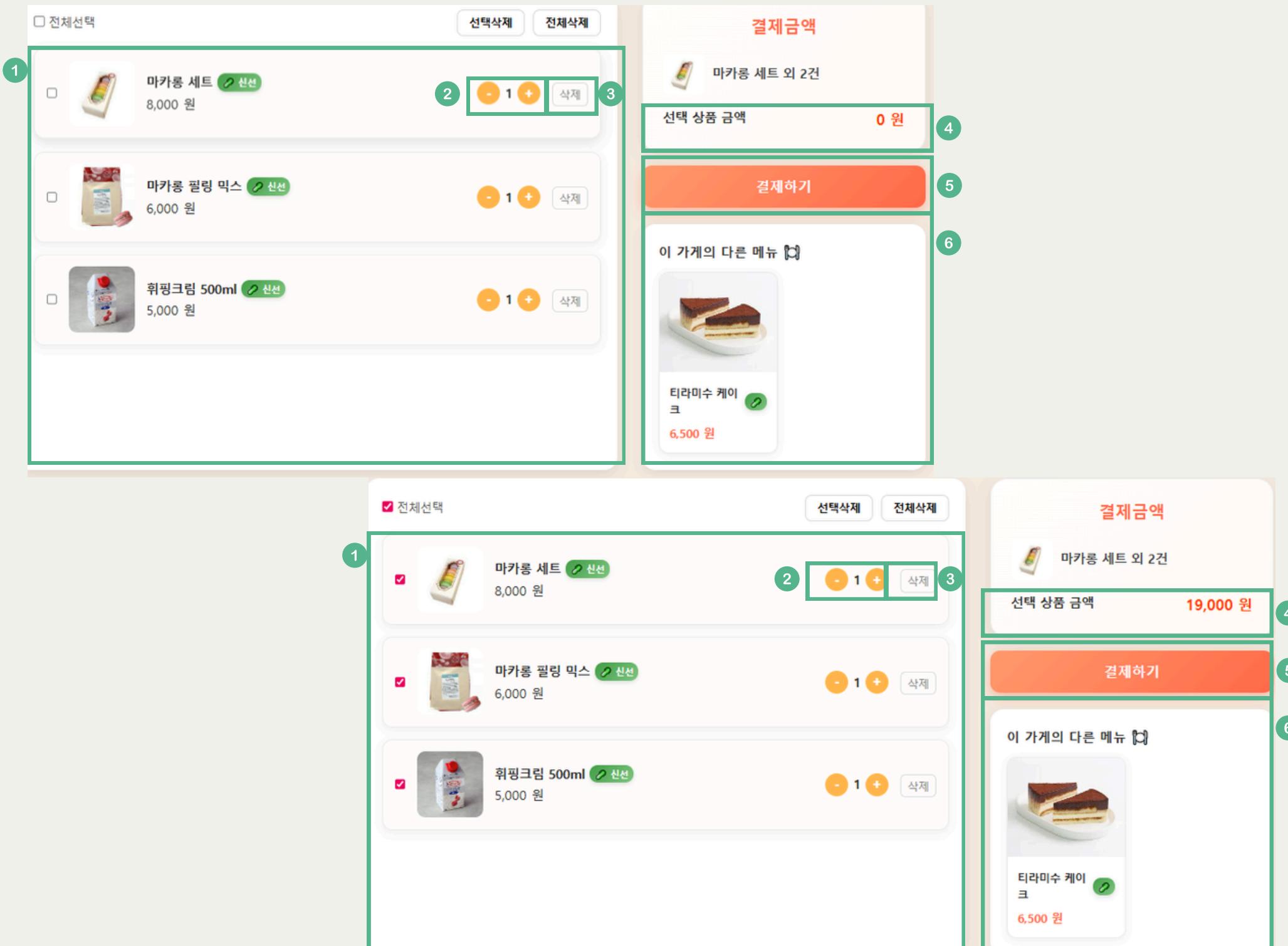
3. 음식/재료/리뷰 탭 이동 기능

음식 탭이나 재료 탭을 눌러서 다시 해당 가게의
음식 목록 또는 재료 목록을 조회 가능

4. 페이지네이션

다음/이전 페이지 이동하는 기능
한 페이지에서는 5개의 리뷰를 출력

04. 기능 및 인터페이스 - 장바구니 페이지



1. 상품 리스트

담은 상품의 이미지, 이름, 단가, 수량, 소계 출력

2. 수량 변경 버튼

[+], [-] 버튼으로 수량 조정

3. 여러 가지 삭제 버튼

단일 상품 삭제, 다중 선택 삭제,
장바구니 전체 비우기가 가능

4. 총 결제 금액

체크박스에 체크된 상품의 합계를 전체 합계 표시
대표 메뉴 외 n건 형태로 결제예정 상품정보도 표시

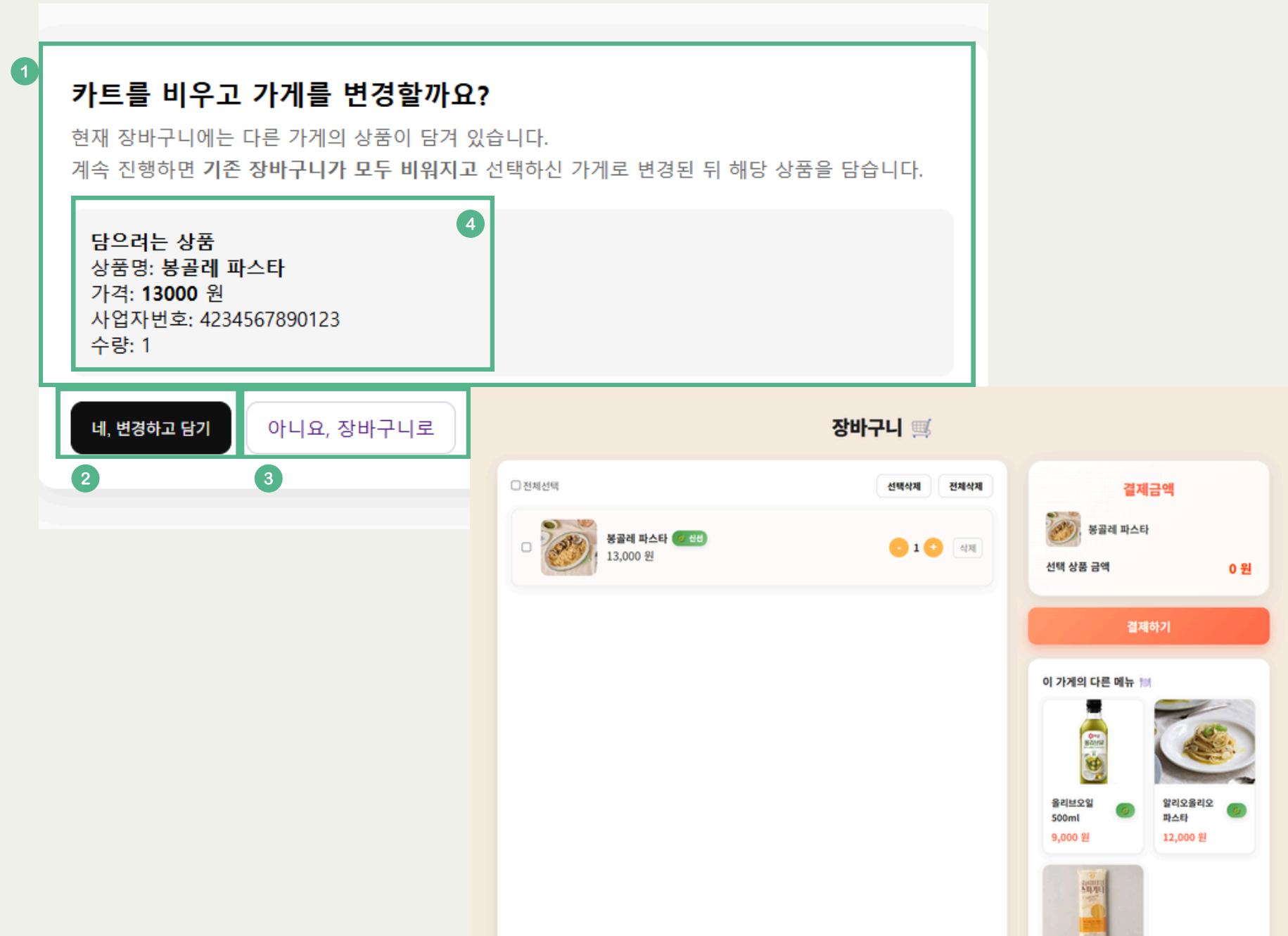
5. 결제하기 버튼

결제하기 버튼 클릭 시 주문서jsp로 이동하여
토스 결제 UI 주문서에 진입

6. 같은 가게의 상품 추천 코너

한 장바구니에는 한 가게의 상품만 담을 수 있어,
해당 가게의 다른 상품들을 추천하는 시스템

04. 기능 및 인터페이스 - 장바구니 가게 변경 확인 페이지



1. 안내 문구

이미 장바구니에 다른 가게가 담김을 알고,
다른 가게 상품 담기 시 장바구니 초기화 여부 안내

2. 네, 변경하고 담기 버튼

기존 장바구니 비우고 새로운 가게 상품 담기

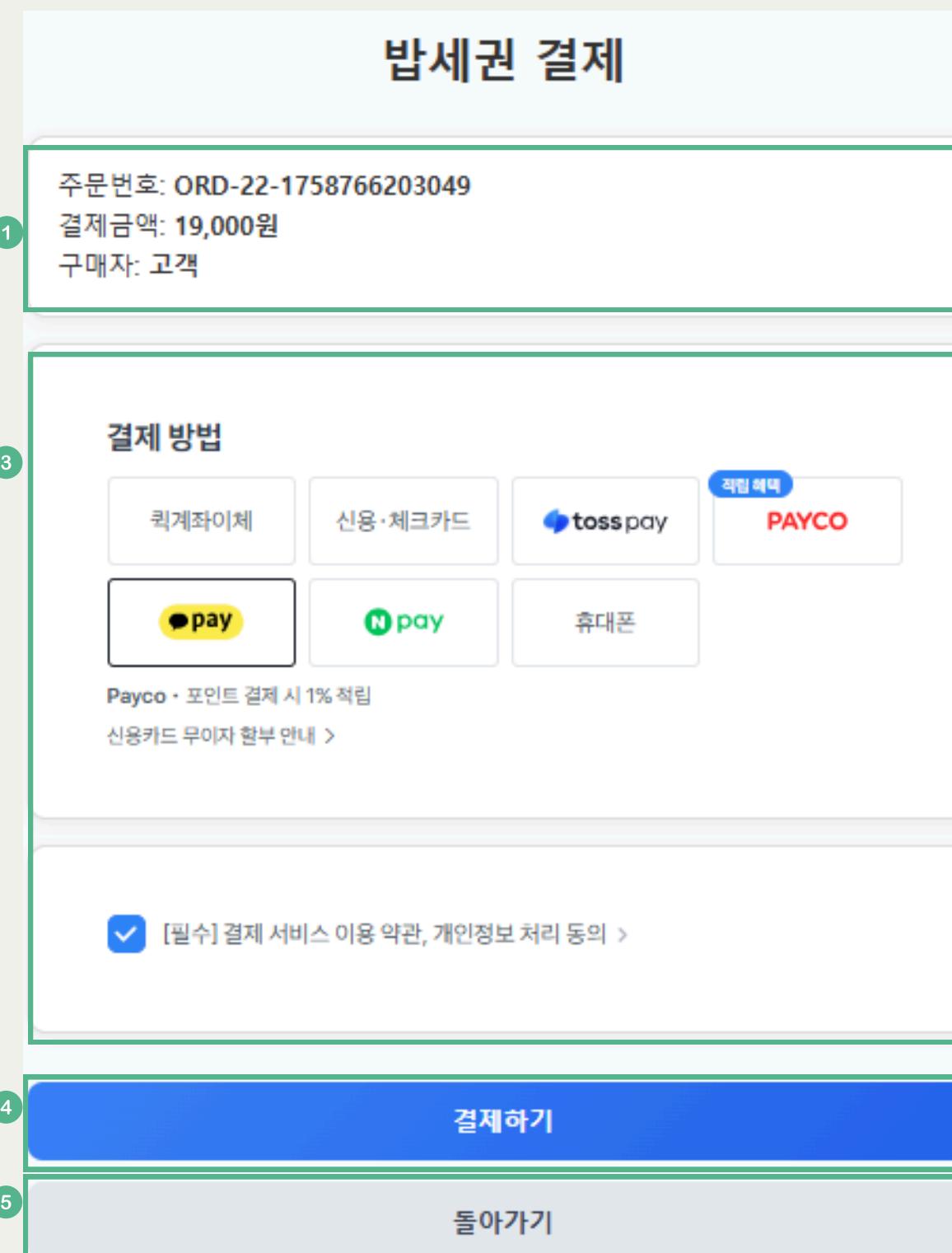
3. 아니요, 장바구니로 버튼

새로운 상품을 담지 않고, 기존 장바구니를
유지하며 이전 상품들이 담긴
장바구니 페이지로 이동

4. 새로 담는 상품의 정보

새로 담으려는 상품의 상품명, 가격 등을 같이
출력하여 사용자에게 장바구니를 교체 여부 확인

04. 기능 및 인터페이스 - 결제 페이지



1. 주문 내역

장바구니에서 전달된 상품명, 수량, 금액 출력

2. 결제 기능 (Toss API 연동)

Toss API를 통해 결제 요청 및 승인 처리

3. 결제 방법 선택

퀵계좌이체, 카드결제, tosspay결제, payco결제, kakaopay결제, 네이버pay결제, 휴대폰결제 선택

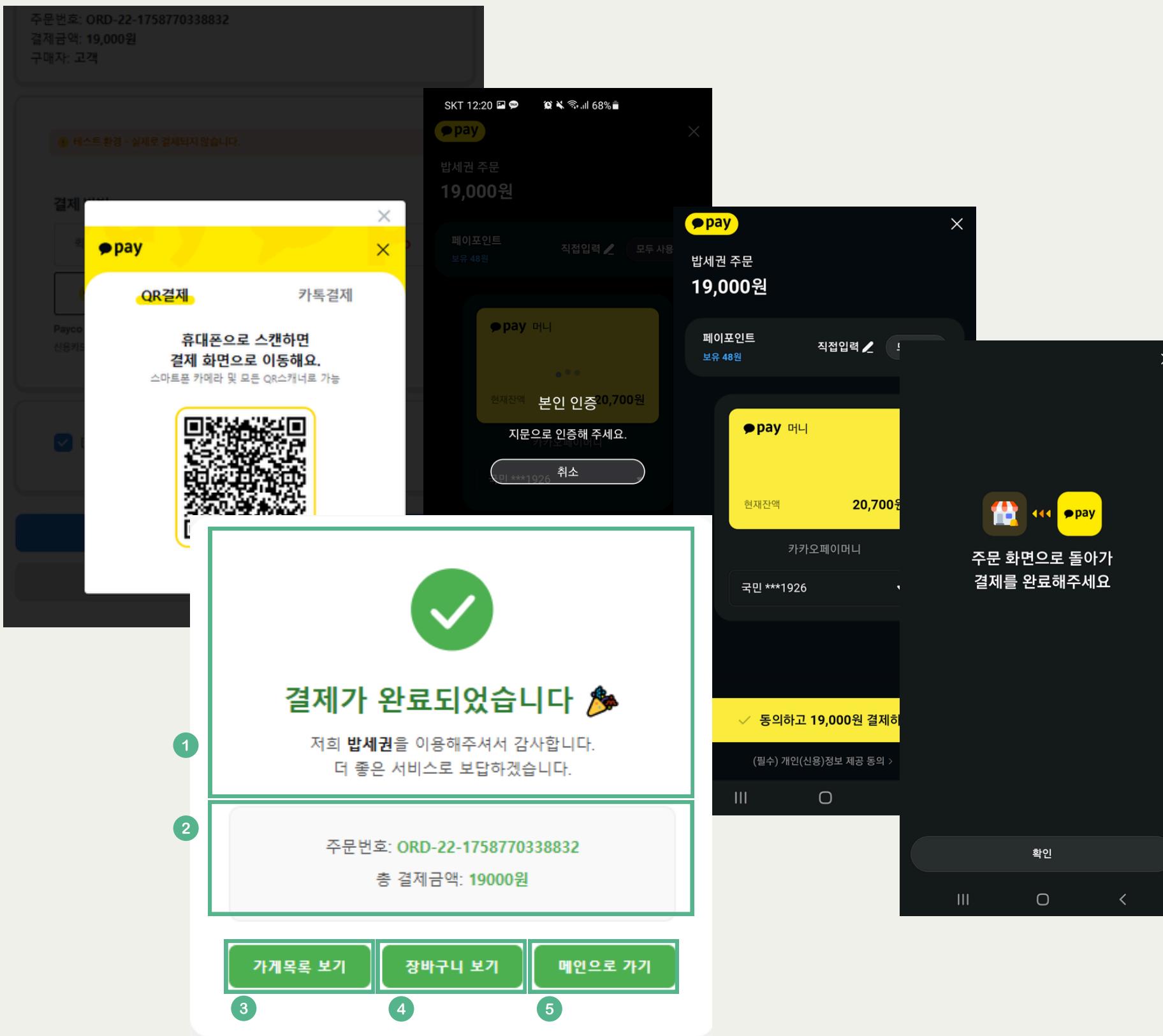
4. 결제하기 버튼

선택한 결제 방법 UI가 호출되며, 결제 방법에 따라 결제 진행

5. 돌아가기 버튼

돌아가기 버튼을 누르면 다시 장바구니 화면으로 이동

04. 기능 및 인터페이스 - 결제 성공 페이지(카카오페이지결제)



1. 성공 메시지 결제 완료 안내

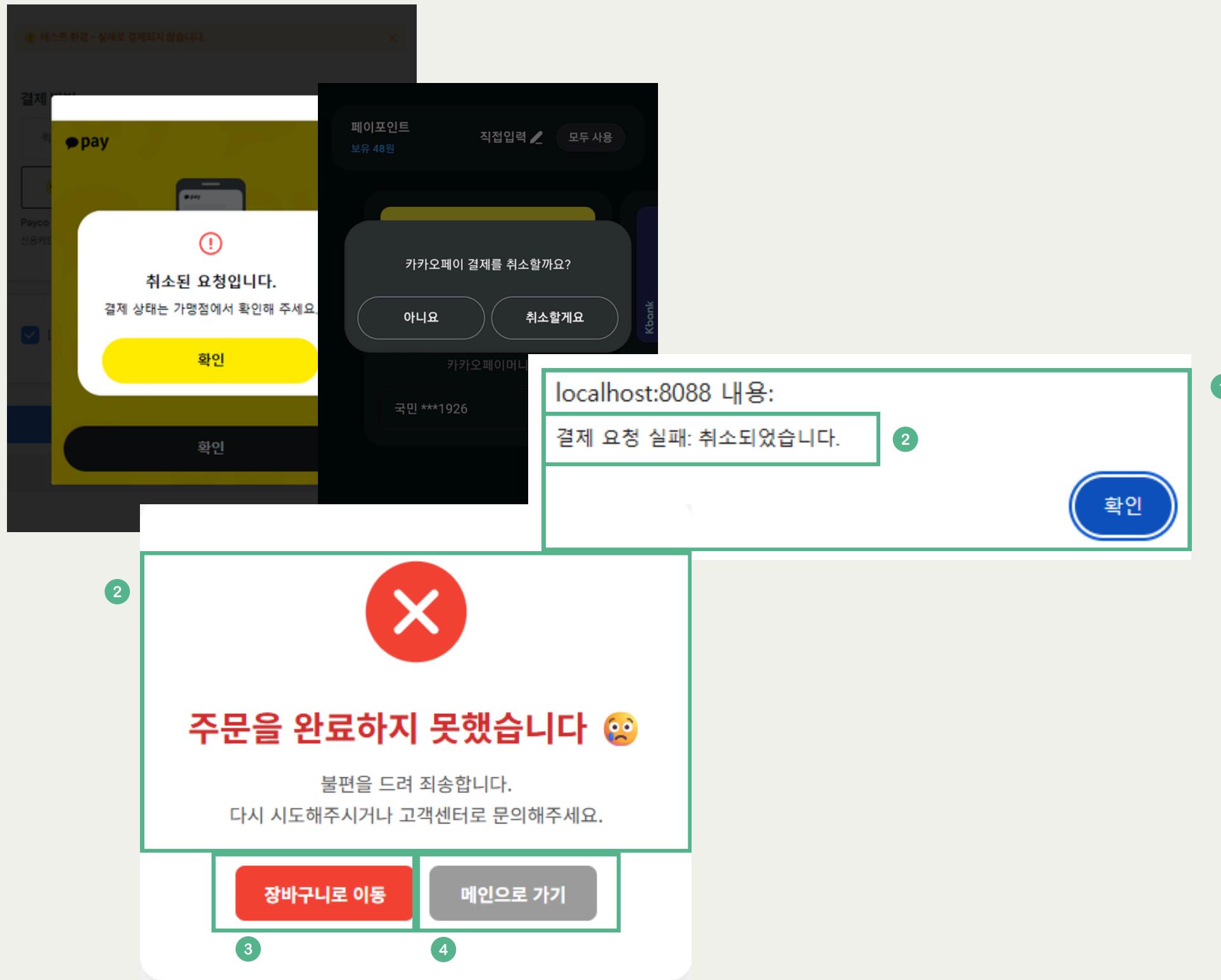
2. 주문 정보 주문 번호와 결제 금액 표시

3. 가게목록 보기 버튼 가게목록페이지(StoreList.jsp)로 이동하여 다시 상품 리스트를 조회

4. 장바구니 보기 버튼 결제가 완료된 체크박스를 선택하지 않은 미구매 항목이 담겨있는 장바구니 페이지로 이동

5. 메인으로 가기 버튼 메인페이지(main.jsp)로 이동

04. 기능 및 인터페이스 - 결제 실패 페이지(카카오페이지결제)



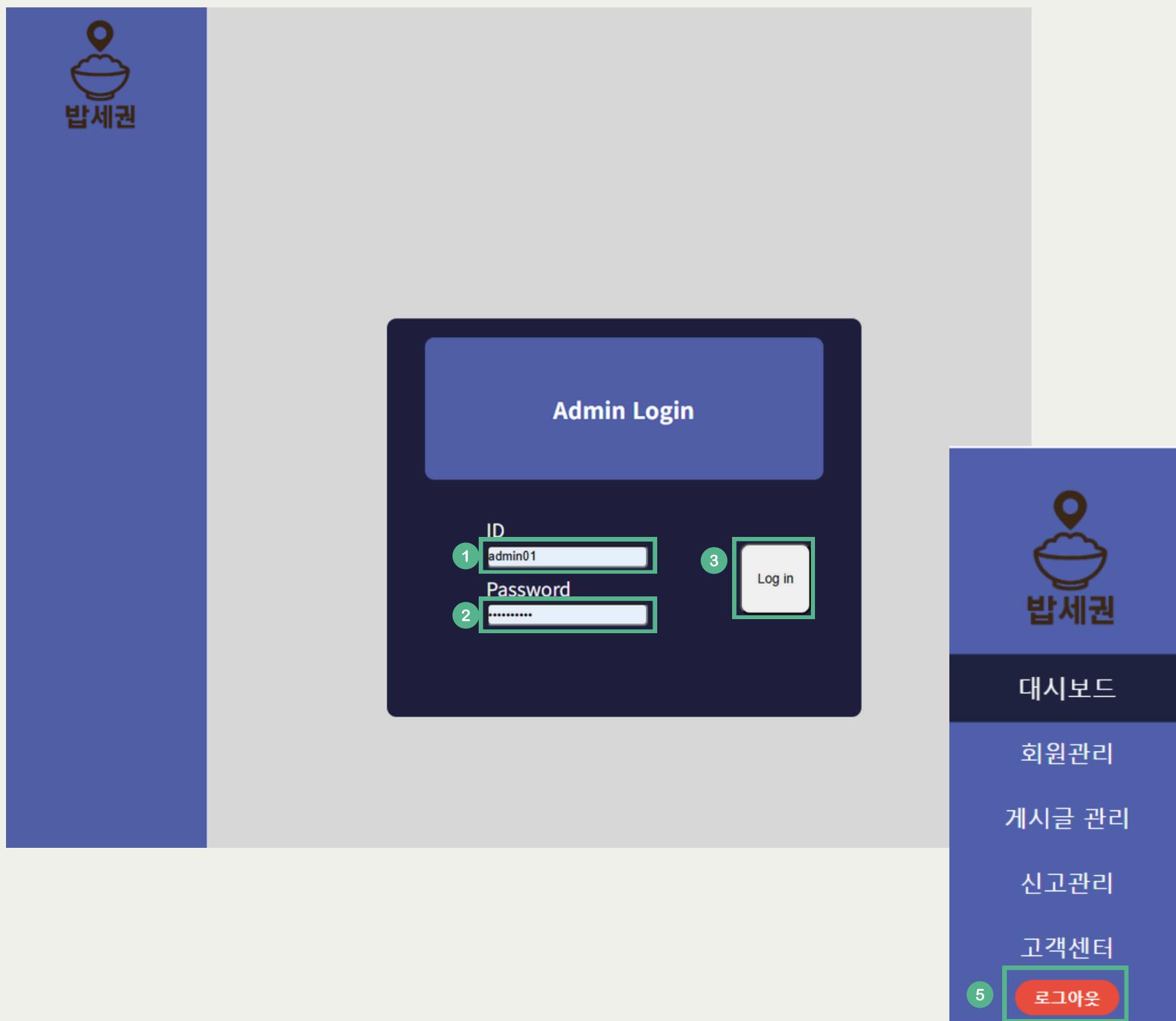
1. 실패 메시지 결제 실패 안내

2. 실패 사유
Toss API에서 전달한 실패 화면 출력 시
결제 실패 페이지로 이동

3. 장바구니 보기 버튼
미구매 항목이 담겨있는
장바구니 페이지로 다시 이동

4. 메인으로 가기 버튼
메인페이지(main.jsp)로 이동

04. 기능 및 인터페이스 - 관리자 로그인 페이지



1. 아이디 입력란

관리자가 등록된 아이디를 입력할 수 있는 필드 제공

2. 비밀번호 입력란

비밀번호를 입력할 수 있는 필드 제공, 보안 처리를 위해 입력 시 마스킹 처리

3. 로그인 버튼

올바른 아이디/비밀번호 입력 시 세션을 생성하고 대시보드로 이동

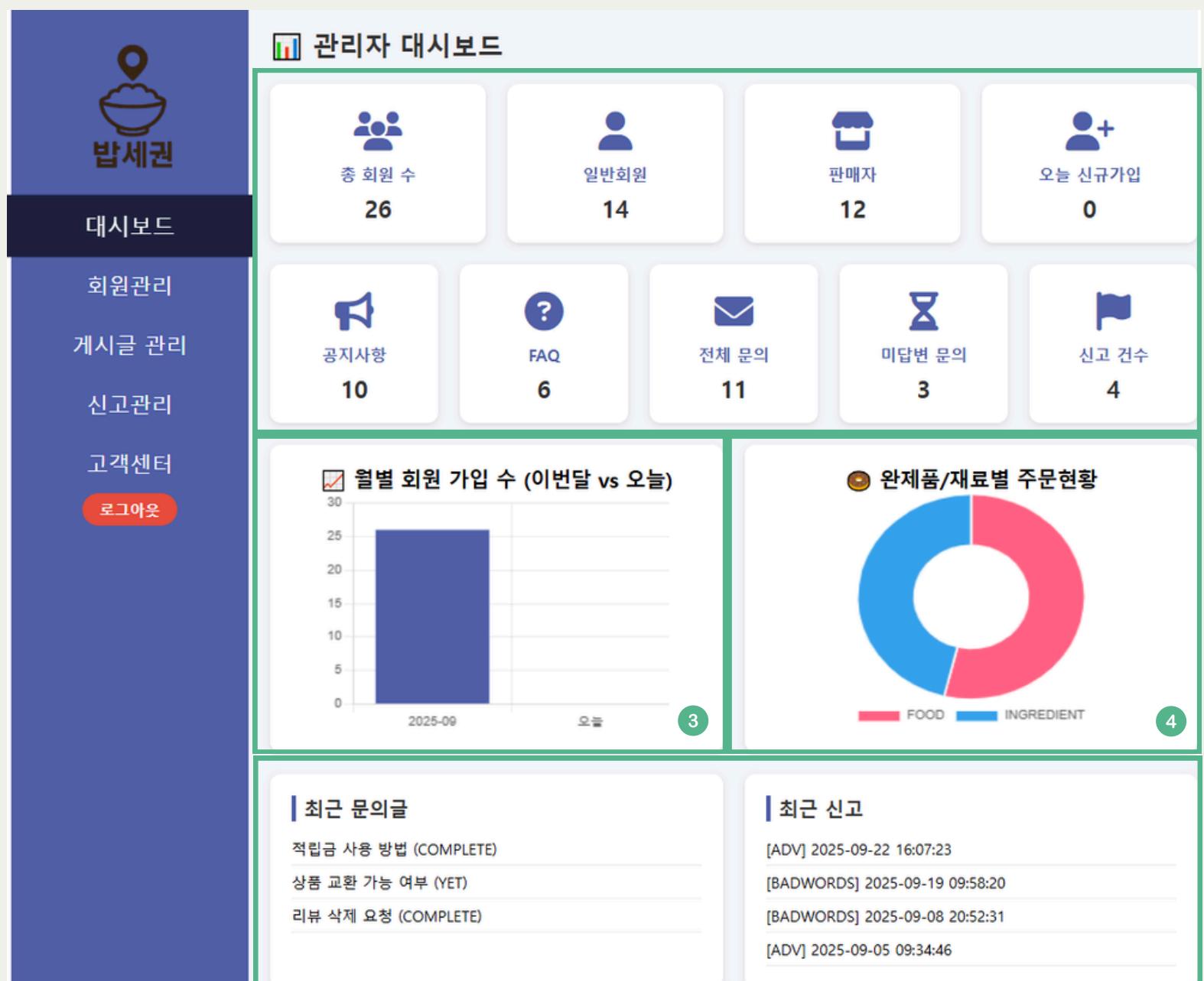
4. 아이디/비밀번호 유효성 검사

잘못된 정보 입력 시
“아이디 또는 비밀번호를 확인하세요”라는 경고창 표시

5. 로그아웃 시

각 페이지마다 존재하는 사이드바에서 로그아웃 버튼 클릭 시 해당 로그인 페이지로 리다이렉트하며 세션 초기화

04. 기능 및 인터페이스 - 관리자 대시보드 페이지



1. 통계 현황

전체 회원 수, 게시글 수, 주문 수, 신고 수를 숫자로 출력해 사이트 운영 상황을 한눈에 파악

2. 최근 활동

최근 가입한 회원, 최근 주문, 최근 신고 및 문의 목록 표시

3. 월별 회원 가입 수/오늘 가입 회원 수 막대그래프

Chart.js를 이용하여 월별 회원 가입 수/오늘 가입한 회원 수를 막대 그래프로 출력

4. 완제품/재료별 주문현황 도넛그래프

Chart.js를 이용하여 일자별 주문량 통계를 완제품/재료로 구분하여 주문현황을 도넛 그래프로 출력

04. 기능 및 인터페이스 - 관리자 회원목록 페이지

회원관리

회원목록

번호	아이디	이름	유형	누적 경고 수	등급(포인트)
39	seatit	이서진	SELLER	1	씨앗 🌱(0)
37	test1	테스트유저	SELLER	0	씨앗 🌱(0)
36	user39	이지은	GENERAL	2	나무 🌳(60000)
35	user38	문성민	GENERAL	0	가지 🍁(41000)
34	user37	서지은	GENERAL	0	잎새 🍃(32000)
33	user36	오준호	GENERAL	0	새싹 🌼(27000)
32	user35	한소희	GENERAL	0	씨앗 🌱(15000)
31	user34	정우성	GENERAL	0	나무 🌳(80000)
30	user33	최민지	GENERAL	0	가지 🍁(5000)
29	user32	박지훈	GENERAL	1	잎새 🍃(34000)

1 2 3 ①

아이디 ▾ ②

1. 페이지네이션/검색

회원 ID, 이름 검색 가능

회원 목록을 페이지 단위로 한 페이지 당
10명의 회원 리스트를 조회

2. 회원 리스트

회원 번호, 이름, 가입일, 누적 경고 수, 등급(포인트) 출력
아이디를 클릭하면 해당 회원 상세 페이지로 이동

회원관리

회원목록

번호	아이디	이름	유형	누적 경고 수	등급(포인트)
15	dlskagur	이남혁	SELLER	0	씨앗 🌱(0)
1	user01	이남혁	GENERAL	0	씨앗 🌱(50000)

1 ①

이름 ▾ 이남혁 ②

04. 기능 및 인터페이스 - 관리자 회원상세 페이지

The screenshot shows the 'Member Detail' page with the following details:

번호	아이디	이름	유형	누적 경고 수	등급(포인트)
15	dlskagur	이남혁	SELLER	1	씨앗 🌾 (0)
1	user01	이남혁	GENERAL	0	씨앗 🌾 (50000)

Search bar: 이름 ▾ 이남혁

Buttons: 경고 주기 (highlighted), 목록으로

1. 회원의 상세정보
회원 번호, 아이디, 이름, 회원 유형, 누적 경고 수, 등급과 포인트 등 상세 정보 확인 기능 적용

2. 경고 주기 버튼
회원 신고가 들어오면, 해당 회원을 조회하여 가장 가벼운 조치인 경고를 1회 부여
경고를 부여함으로써 이후
처벌 강도를 높이는데 도움을 줌
“정말 경고를 부여하시겠습니까?”
confirm 알림창 호출 후 경고 횟수 증가

04. 기능 및 인터페이스 - 관리자 공지사항 목록 페이지

번호	제목	작성자	등록일	조회	추천
48	[이벤트] 배너2 이벤트 ①	admin01	2025-09-22	0	0
43	공지글 공지	admin01	2025-09-08	0	0
27	공지: 신규 서비스 오픈 공지	admin01	2025-09-08	0	0
26	공지: 포인트 제도 변경 공지	admin01	2025-09-08	0	0
25	공지: 추석 연휴 휴무 안내 공지	admin01	2025-09-08	0	0
24	공지: 개인정보 처리방침 개정 공지				
23	공지: 시스템 점검 안내 공지				
8	[이벤트] 배너 이벤트				
6	겨울 프로모션 예고 공지				
5	공지: 점검 안내 공지				

번호	제목	작성자	등록일	조회	추천
64	공지 테스트 글 공지	admin01	2025-09-25	0	0
43	공지글 공지	admin01	2025-09-08	0	0
27	공지: 신규 서비스 오픈 공지	admin01	2025-09-08	0	0
26	공지: 포인트 제도 변경 공지	admin01	2025-09-08	0	0
25	공지: 추석 연휴 휴무 안내 공지	admin01	2025-09-08	0	0
24	공지: 개인정보 처리방침 개정 공지	admin01	2025-09-08	0	0
23	공지: 시스템 점검 안내 공지	admin01	2025-09-08	0	0
5	공지: 점검 안내 공지	admin01	2025-09-05	0	0

제목 검색 공지작성

제목 작성자 검색 공지작성

1. 공지 글 리스트

제목, 작성자, 등록일이 표 형태로 출력

제목에 [이벤트] 태그가 붙은 공지는 이벤트 공지로
분류되어 메인페이지 배너에 노출

2. 페이지네이션/검색

한 페이지에 10개의 글을 출력

제목 또는 작성자로 검색하여 결과 출력

04. 기능 및 인터페이스 - 관리자 공지작성 페이지(1/2)

The screenshot shows a two-step process for creating a post:

- Step 1:** The main 'Post Management' page. A green box highlights the 'Post Creation' button at the top right.
- Step 2:** The 'Post Creation' page. A green box highlights the 'File Attachment' section where files are being uploaded. Step 4 indicates the file '배너3.jpg' has been selected.

Post Management Page Data:

번호	제목	작성자	등록일	조회	추천
64	공지 테스트 글 공지	admin01	2025-09-25	0	0
48	[이벤트] 배너2 이벤트	admin01	2025-09-22	0	0
43	공지글 공지	admin01	2025-09-08	0	0
27	공지: 신규 서비스 오픈 공지	admin01	2025-09-08	0	0
26	공지: 포인트 제도 변경 공지	admin01	2025-09-08	0	0
25	공지: 추석 연휴 휴무 안내 공지	admin01	2025-09-08	0	0
24	공지: 개인정보 처리방침 개정 공지	admin01	2025-09-08	0	0
23	공지: 시스템 점검 안내 공지	admin01	2025-09-08	0	0
8	[이벤트] 배너 이벤트	admin01	2025-09-05	0	0
6	겨울 프로모션 예고 공지	admin01	2025-09-05	0	0

1. 공지 글 목록 페이지의 공지작성 버튼 클릭
관리자 공지작성 페이지로 이동

2. 입력 폼
제목과 내용을 입력하는 필드 제공

3. 작성 완료 버튼
새 공지를 DB에 저장
제목에 [이벤트]를 포함하여 작성하면 자동으로 이
벤트 태그가 부여되고, 메인페이지 배너로 출력

4. 파일첨부 기능
이미지(배너용) 파일을 업로드 가능
업로드된 이미지는 공지 본문 및
메인페이지 배너에 반영

04. 기능 및 인터페이스 - 관리자 공지상세/수정 페이지(1/2)

1. 게시글 관리 - 공지사항

[공지/이벤트] admin01 공지 테스트 글 (2025-09-25) 조회: 0 추천: 0

공지사항 테스트용 글 작성 내용입니다.

제목
공지 테스트 글 -> 수정버전입니다(공지 테스트 글2)

내용
공지사항 테스트용 글 작성 내용입니다. -> 수정버전입니다(공지 테스트 글2)

첨부파일
파일 선택 배너1.jpg

※ 수정 시 기존 이미지는 삭제되고 새 파일만 적용됩니다.

수정완료 취소

수정 삭제 목록

1. 글 제목과 본문 내용 조회

기존 공지 제목과 내용 출력

2. 수정 폼

기존의 공지 제목과 내용 출력

3. 작성 완료 버튼

새 공지를 DB에 저장

제목에 [이벤트]를 포함하여 작성하면 자동으로 이벤트 태그가 부여되고, 메인페이지 배너로 출력

게시글 관리 - 공지사항

[공지/이벤트] admin01 공지 테스트 글 -> 수정버전입니다(공지 테스트 글2) (2025-09-25) 조회: 0
추천: 0

공지사항 테스트용 글 작성 내용입니다. -> 수정버전입니다(공지 테스트 글2)

번호	제목	작성자	등록일	조회	추천
64	공지 테스트 글 -> 수정버전입니다(공지 테스트 글2)	공지 admin01	2025-09-25	0	0

수정 삭제 목록

4. 파일첨부 기능

이미지(배너용) 파일을 업로드 가능

수정된 데이터와 파일을 DB에 업데이트

기존의 파일은 수정페이지 진입 시 삭제

04. 기능 및 인터페이스 - 관리자 공지상세/수정 페이지(2/2)

게시글 관리 - 공지사항

[공지/이벤트] admin01 공지 테스트 글 (2025-09-25) 조회: 0 추천: 0

공지 수정

제목
[이벤트] 공지 테스트 글 -> 수정버전입니다

내용
[이벤트] 공지 테스트 글

첨부파일
파일 선택 배너2.jpg

* 수정 시 기존 이미지는 삭제되고 새 파일만 적용됩니다.

수정 완료 취소

수정 삭제 목록

4 2 1 4 3 5

1. 수정 폼

기존 공지 제목과 내용 불러오기

2. 입력 폼

제목과 내용을 입력하는 필드 제공

3. 작성 완료 버튼

새 공지를 DB에 저장

제목에 [이벤트]를 포함하여 작성하면 자동으로 이벤트 태그가 부여되고, 메인페이지 배너로 출력

게시글 관리 - 공지사항

[공지/이벤트] admin01 [이벤트] 공지 테스트 글 -> 수정버전입니다 (2025-09-25) 조회: 0 추천: 0

번호	제목	작성자	등록일	조회	추천
65	[이벤트] 공지 테스트 글 -> 수정버전입니다 [이벤트]	admin01	2025-09-25	0	0

수정 삭제 목록

4 5

4. 파일첨부 버튼

이미지(배너용) 파일을 업로드 가능

수정된 데이터와 파일을 DB에 업데이트

기존의 파일은 수정페이지 진입 시 삭제

5. 글 삭제 버튼

해당 글의 제목, 내용, 첨부파일을 DB의 기록에서 삭제

삭제 클릭 시 confirm알림 호출 후 삭제 진행

04. 기능 및 인터페이스 - 관리자 자유게시판 목록

게시글 관리 - 자유게시판

번호	제목	작성자	등록일	조회	추천	관리
47	하이요	dlskagur	2025-09-19	2	1	<button>삭제</button>
30	오늘 가게 너무 봄볐네요	user02	2025-09-08	14	0	<button>삭제</button>
29	새로 나온 메뉴 후기	seller01	2025-09-08	1	1	<button>삭제</button>
28	오늘 점심 뭐 드셨어요?	user01	2025-09-08	3	0	<button>삭제</button>
1	안녕하세요! 첫 글입니다	user01	2025-09-05	0	0	<button>삭제</button>

1 2 ② 제목 오늘 ③

searchType=title&searchWord 오늘

게시글 관리 - 자유게시판

번호	제목	작성자	등록일	조회	추천	관리
30	오늘 가게 너무 봄볐네요	user02	2025-09-08	14	0	<button>삭제</button>
28	오늘 점심 뭐 드셨어요?	user01	2025-09-08	3	0	<button>삭제</button>

제목 오늘 ① ② ③

제목 아이디

1. 공지 글 리스트

제목, 작성자, 등록일이 표 형태로 출력

제목에 [이벤트] 태그가 붙은 공지는 이벤트 공지로
분류되어 메인페이지 배너에 노출

2. 페이지네이션/검색

한 페이지에 10개의 글을 출력

제목 또는 작성자ID로 검색하여 결과 출력

3. 글 삭제 버튼

새 공지를 DB에 저장.

제목에 [이벤트]를 포함하여 작성하면 자동으로
이벤트 태그가 부여되고, 메인페이지 배너로 출력

번호	제목	작성자	등록일	조회	추천	관리
30	오늘 가게 너무 봄볐네요	user02	2025-09-08	14	0	<button>삭제</button>
29	새로 나온 메뉴 후기	seller01	2025-09-08	1	1	<button>삭제</button>
28	오늘 점심 뭐 드셨어요?	user01	2025-09-08	3	0	<button>삭제</button>
1	안녕하세요! 첫 글입니다	user01	2025-09-05	0	0	<button>삭제</button>

제목 ①

04. 기능 및 인터페이스 - 관리자 홍보게시판 목록

The screenshot shows a '게시글 관리 - 홍보게시판' (Post Management - Promotional Board) page. On the left, there's a sidebar with icons for Dashboard, Member Management, Post Management (selected), Ad Management, Customer Center, and Logout. The main area has tabs for '공지사항', '자유게시판', '홍보게시판' (selected), and '레시피'. A table lists posts with columns: 번호 (Number), 제목 (Title), 작성자 (Author), 등록일 (Registration Date), 조회 (Views), 추천 (Recommendations), and 관리 (Management). Posts include: '남혁분식 놀러오세요' by seller16, '단골 고객 감사 이벤트' by seller01, '주말 한정 이벤트' by seller03, '신메뉴 출시 기념 쿠폰 증정' by seller02, '떡볶이 세트 20% 할인' by seller01, and '상인분식 오늘만 10% 할인' by seller01. A green circle labeled '1' highlights the '홍보게시판' tab. A green box labeled '2' encloses the search bar with dropdowns for '제목' and '분식' and a search icon. Below this is a smaller preview window showing the same interface with the search results for '분식'.

1. 공지 글 리스트

제목, 작성자, 등록일이 표 형태로 출력

제목에 [이벤트] 태그가 붙은 공지는 이벤트 공지로
분류되어 메인페이지 배너에 노출

2. 페이지네이션/검색

한 페이지에 10개의 글을 출력

제목 또는 작성자ID로 검색하여 결과 출력

3. 글 삭제 버튼

새 공지를 DB에 저장.

제목에 [이벤트]를 포함하여 작성하면 자동으로
이벤트 태그가 부여되고, 메인페이지 배너로 출력

게시글 관리 - 홍보게시판						
번호	제목	작성자	등록일	조회	추천	관리
36	단골 고객 감사 이벤트	seller01	2025-09-08	0	0	<button>삭제</button>
35	주말 한정 이벤트	seller03	2025-09-08	1	0	<button>삭제</button>
34	신메뉴 출시 기념 쿠폰 증정	seller02	2025-09-08	0	0	<button>삭제</button>
33	떡볶이 세트 20% 할인	seller01	2025-09-08	0	0	<button>삭제</button>
2	상인분식 오늘만 10% 할인	seller01	2025-09-05	0	0	<button>삭제</button>

04. 기능 및 인터페이스 - 관리자 레시피게시판 목록

The screenshot displays three views of the Recipe Management System's Recipe List page:

- Top View:** Shows a list of 5 recipes. The last recipe, "조간단 라볶이 레시피" by user01, has a green circle with the number 3 next to its delete button. A green circle with the number 1 is at the bottom left of the table.
- Middle View:** Shows a search interface where "searchType=memberId&searchWord=user04" is entered. The results show the same 5 recipes. The "작성자" column header is highlighted with a green box. A green circle with the number 2 is at the bottom left of the table.
- Bottom View:** Shows a search interface where "아이디" is selected and "user04" is entered. The results show the same 5 recipes. The "제목" column header is highlighted with a green box. A green circle with the number 1 is at the bottom left of the table.

1. 공지 글 리스트

제목, 작성자, 등록일이 표 형태로 출력

제목에 [이벤트] 태그가 붙은 공지는 이벤트 공지로
분류되어 메인페이지 배너에 노출

2. 페이지네이션/검색

한 페이지에 10개의 글을 출력

제목 또는 작성자ID로 검색하여 결과 출력

3. 글 삭제 버튼

새 공지를 DB에 저장.

제목에 [이벤트]를 포함하여 작성하면 자동으로
이벤트 태그가 부여되고, 메인페이지 배너로 출력

The screenshot shows the Recipe List page after a deletion. The last recipe, "조간단 라볶이 레시피" by user01, has been removed from the list. The table now contains 4 rows of data.

번호	제목	작성자	등록일	조회	추천	관리
42	비빔국수 만드는 법	user01	2025-09-08	3	0	<button>삭제</button>
39	초간단 김밥 만들기	user02	2025-09-08	0	0	<button>삭제</button>
38	간단 김치찌개 레시피	user01	2025-09-08	0	0	<button>삭제</button>
3	조간단 라볶이 레시피	user01	2025-09-05	0	0	<button>삭제</button>

04. 기능 및 인터페이스 - 관리자 글 신고목록 페이지

The screenshot shows the 'Report Management' page with the 'Report List' tab selected. The main area displays a table of reported posts with columns for Number, Title, Category, Report ID, Reporter, Report Date, and Management actions (Ban/Ban List). Three specific rows are highlighted with green boxes and numbered 1, 2, and 3. Below the table is a search interface with dropdowns for reporter and category, a search input field, and a search button.

번호	제목	사유	글번호	피신고자(ID)	신고자	신고일	관리
3	새...	BADWORDS	29	테스트판매자01 (seller01)	dlskagur	2025-09-19	<button>정지</button> <button>블랙리스트</button>
2	오...	BADWORDS	30	박민수 (user02)	seller01	2025-09-08	<button>정지</button> <button>블랙리스트</button>
1	상...	ADV	2	테스트판매자01 (seller01)	user01	2025-09-05	<button>정지</button> <button>블랙리스트</button>

1 2 3

피신고자 ▾ 검색어 입력 🔍

피신고자 ▾ 테스트 🔍

피신고자
신고자
사유

1. 글 신고 내역 조회

피신고자 아이디, 신고자 아이디, 신고 사유와 상태를 목록으로 확인할 수 있는 기능 적용

2. 정지/블랙리스트 버튼

신고된 회원을 목록에서 바로 정지하거나 블랙리스트에 등록할 수 있는 기능 적용
신고가 누적되었을 경우 즉각적인 조치를 취할 수 있어 운영 효율을 높이는 기능 적용

3. 페이지네이션/검색

피신고자 아이디, 신고자 아이디 기준 검색 가능,
한 페이지당 10개 단위로 신고 내역을 조회할 수 있는 기능 적용

04. 기능 및 인터페이스 - 관리자 정지회원목록 페이지

The screenshot displays three views of the 'Ban Member List' page:

- Top View:** Shows a table of banned members. Row 2 (id 2) has a 'Unban' button highlighted with a green border and a circled '1'. A circled '2' is next to the button.
- Middle View:** Shows a simplified view of the same table. Row 2 (id 2) has a 'Unban' button highlighted with a green border and a circled '1'. A circled '3' is next to the button.
- Bottom View:** Shows an advanced search interface. A dropdown menu for 'User Type' is open, showing 'SELLER' selected. A circled '3' is next to the dropdown.

1. 정지 회원 조회
정지된 회원의 번호, 이름, 정지 사유, 정지 기간을 목록으로 확인할 수 있는 기능 적용

2. 정지 해제 버튼
선택된 회원의 정지를 해제하여 정상 회원으로 복귀시킬 수 있는 기능 적용
“정지를 해제하시겠습니까?” confirm확인, 목록으로 이동

3. 페이지네이션/검색
정지 회원을 페이지 단위로 분리하여 한 페이지당 10명 단위로 조회할 수 있는 기능 적용

04. 기능 및 인터페이스 - 관리자 블랙리스트목록 페이지

The screenshot displays three panels of a web application interface for managing blacklisted members:

- Panel 1: Blacklist Member Inquiry**

Header: 신고관리 - 블랙리스트

Buttons: 신고목록, 정지회원목록, 블랙리스트

번호	회원번호	아이디	이름	회원유형	블랙등록일	관리
3	3	user02	박민수	GENERAL	2025-09-25	<button>해제</button>
2	2	seller01	테스트판매자01	SELLER	2025-09-25	<button>해제</button>

Callout 1: A green box highlights the "Blacklist" tab in the header.

Callout 2: A green box highlights the "Unban" button for user 2.

Callout 3: A green box highlights the "Blacklist" tab in the header of the second panel.
- Panel 2: Blacklist Unban Button**

Header: 신고관리 - 블랙리스트

Buttons: 신고목록, 정지회원목록, 블랙리스트

번호	회원번호	아이디	이름	회원유형	블랙등록일	관리
2	2	seller01	테스트판매자01	SELLER	2025-09-25	<button>해제</button>

Callout 1: A green box highlights the "Blacklist" tab in the header.

Callout 2: A green box highlights the "Unban" button for user 2.

Callout 3: A green box highlights the "Blacklist" tab in the header of the third panel.
- Panel 3: Page Navigation/Search**

Header: 신고관리 - 블랙리스트

Buttons: 신고목록, 정지회원목록, 블랙리스트

번호	회원번호	아이디	이름	회원유형	블랙등록일	관리
3	3	user02	박민수	GENERAL	2025-09-25	<button>해제</button>

Search Bar: 이름: 박민수

Callout 1: A green box highlights the "Blacklist" tab in the header.

Callout 2: A green box highlights the search bar.

Callout 3: A green box highlights the "Blacklist" tab in the header of the first panel.

04. 기능 및 인터페이스 - 관리자 고객센터 FAQ목록/작성 페이지

The screenshot shows a sidebar with icons for location, dashboard, member management, post management, and customer service. The 'Customer Service' icon is highlighted. The main content area is titled 'Customer Service - FAQ' and contains a table with columns: 번호 (Number), 제목 (Title), 작성자 (Author), 등록일 (Registration Date), 조회 (View Count), and 추천 (Recommendation). There are 7 rows of data. At the bottom right of the table are three numbered circles: 1 (highlighted), 2, and 3.

번호	제목	작성자	등록일	조회	추천
14	FAQ: 배달 서비스 제공 여부	admin01	2025-09-08	0	0
13	FAQ: 주문 내역 확인	admin01	2025-09-08	0	0
12	FAQ: 비밀번호 찾기	admin01	2025-09-08	0	0
11	FAQ: 회원가입 방법	admin01	2025-09-08	0	0
10	FAQ: 환불 규정	admin01	2025-09-08	0	0
7	FAQ: 환불 규정	admin01	2025-09-05	0	0

This screenshot shows the same interface as the previous one, but with a different set of data. It displays 2 rows of frequently asked questions. The bottom right corner has three numbered circles: 1, 2, and 3.

번호	제목	작성자	등록일	조회	추천
10	FAQ: 환불 규정	admin01	2025-09-08	0	0
7	FAQ: 환불 규정	admin01	2025-09-05	0	0

The screenshot shows a modal window titled 'FAQ 작성'. It has a text input field for '제목' (Title) containing '공지 테스트 글 -> 수정버전입니다(공지 테스트 글3)'. Below it is a text area for '작성 페이지를 보여주기 위한 글입니다.' (Text for displaying the page). At the bottom are two buttons: '작성완료' (Completed) and '취소' (Cancel).

This screenshot shows a single row of a FAQ entry. The table has columns: 번호 (Number), 제목 (Title), 작성자 (Author), 등록일 (Registration Date), 조회 (View Count), and 추천 (Recommendation). The '제목' column contains a link labeled '작성자' (Author) with a magnifying glass icon. The bottom right corner has three numbered circles: 1, 2, and 3.

번호	제목	작성자	등록일	조회	추천
67	공지 테스트 글 -> 수정버전입니다(공지 테스트 글3)	admin01	2025-09-25	0	0

1. FAQ(자주묻는질문) 리스트 조회

회원들이 자주 묻는 질문들을 관리자가 사전에 FAQ 게시판에 글을 작성하고, 조회하는 페이지
글번호, 글제목, 작성자, 등록일, 조회수, 추천수 조회

2. FAQ 작성 버튼

FAQ작성 버튼을 클릭하면 FAQ 작성 페이지로 이동
작성 페이지에서 작성된 글을 작성완료 버튼 클릭 시
해당 FAQ목록 페이지로 이동

3. 페이지네이션/검색

FAQ 글 목록을 페이지 단위로 분리하여
한 페이지당 10개 단위로 조회할 수 있는 기능 적용

04. 기능 및 인터페이스 - 관리자 고객센터 FAQ상세/수정/삭제 페이지

1. 고객센터 - FAQ 상세

[FAQ] admin01 FAQ: 환불 규정 (2025-09-08) 조회: 0 추천: 0

제목 : FAQ: 환불 규정 -> (수정 버전입니다.)

결제 후 24시간 이내 취소 시 전액 환불됩니다.

수정 취소 목록

2. 고객센터 - FAQ 수정

제목 : FAQ: 환불 규정 -> (수정 버전입니다.)

결제 후 24시간 이내 취소 시 전액 환불됩니다. -> (수정 버전입니다.)

수정 완료 취소

3. 고객센터 - FAQ 삭제

localhost:8088 내용: 정말 삭제하시겠습니까?

확인 취소

1. FAQ(자주묻는질문) 상세 조회

관리자가 작성한 회원들이 자주 묻는 질문에 관한 상세 글을 조회하는 페이지
글제목, 작성자, 등록일, 조회수, 추천수 조회

2. FAQ 수정 버튼

FAQ 글 목록을 페이지 단위로 분리하여
한 페이지당 10개 단위로 조회할 수 있는 기능 적용

3. FAQ 삭제 버튼

삭제 버튼 클릭 시 “정말 삭제하시겠습니까?”
confirm 알림 후 삭제, FAQ 목록페이지로 이동

2. 고객센터 - FAQ 상세

[FAQ] admin01 FAQ: 환불 규정 -> (수정 버전입니다.) (2025-09-08) 조회: 0 추천: 0

결제 후 24시간 이내 취소 시 전액 환불됩니다. -> (수정 버전입니다.)

localhost:8088 내용: 정말 삭제하시겠습니까?

확인 취소

3. 테스트 글3 (2025-09-25) 조회: 0 추천: 0

작성 페이지를 보여주기 위한 글입니다.

수정 삭제 목록

04. 기능 및 인터페이스 - 관리자 고객센터 문의 목록 페이지(1/2)

번호	제목	작성자	등록일	답변상태
57	적립금 사용 방법	seller03	2025-09-22	완료
56	상품 교환 가능 여부	user04	2025-09-22	접수
55	리뷰 삭제 요청	user03	2025-09-22	완료
54	회원 등급 기준 문의	user02	2025-09-22	접수
46	문의	dlskagur	2025-09-19	완료
22	배송 시간 문의	user01	2025-09-08	완료
21	상품 등록 방법	user01	2025-09-08	처리중
20	리뷰 수정 요청	user01	2025-09-08	완료
19	주문 취소 문의	user01	2025-09-08	완료
18	포인트 정책 문의	user01	2025-09-08	완료

1. 문의 목록 조회

회원들이 작성한 문의글을 제목, 작성자, 상태, 등록일 기준으로 확인할 수 있는 기능 적용

2. 문의글 접근 제한

회원 본인과 관리자만 해당 문의글을 열람할 수 있는 접근 제한 기능 적용

3. 상태 관리 3단계

문의글 상태를 접수, 처리중, 답변 완료의 세 가지 단계로 구분하여 관리할 수 있는 기능 적용

04. 기능 및 인터페이스 - 관리자 고객센터 문의 목록 페이지(2/2)

The screenshot displays the inquiry list page with two separate search filter sections.

Top Filter: This section includes dropdowns for '등록일' (Registration Date), '제목' (Title), '작성자' (Writer), '등록일' (Registration Date) again, and '답변상태' (Response Status). It also features a date range selector from '등록일' to '2025-09-25' and a search button. A green circle labeled '2' is positioned above this section.

Bottom Filter: This section includes dropdowns for '답변상태' (Response Status), '답변상태' (Response Status again), and a dropdown menu for '선택' (Select) containing '선택' (Select), '접수' (Accepted), '처리중' (Processing), and '완료' (Completed). A green circle labeled '1' is positioned above this section.

Inquiry List: The main area shows a table of inquiries with columns: 번호 (Number), 제목 (Title), 작성자 (Writer), 등록일 (Registration Date), and 답변상태 (Response Status). The table contains 10 rows of sample data.

번호	제목	작성자	등록일	답변상태
22	배송 시간 문의	user01	2025-09-08	완료
21	상품 등록 방법	user01	2025-09-08	처리중
20	리뷰 수정 요청	user01	2025-09-08	완료
19	주문 취소 문의	user01	2025-09-08	완료
18	포인트 정책 문의	user01	2025-09-08	완료
4	포인트 정책 문의	user01	2025-09-05	완료
31	1 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 1 2 3 4			
5	6 7 8 9 10 11			

1. 페이지네이션 기능

문의글 목록을 페이지 단위로 나누어 한 페이지당 10개의 문의글을 조회할 수 있는 기능 적용

2. 검색 기능

검색은 제목, 작성자, 등록일, 답변상태 총 4가지 방식으로 문의글을 검색할 수 있는 기능 구현

04. 기능 및 인터페이스 - 관리자 고객센터 문의 상세 페이지

The screenshot shows a sequence of three steps for replying to an inquiry:

- Step 1:** The first step shows the inquiry detail page with a reply input field and a '등록' (Register) button. A green circle labeled '2' is positioned above the '등록' button.
- Step 2:** The second step shows the inquiry detail page after the reply has been registered. The reply content is visible in the text area, and a green circle labeled '3' is positioned above the reply content.
- Step 3:** The third step shows the inquiry detail page with a message indicating the reply has been registered. A green circle labeled '4' is positioned above the message.

The screenshot shows a sequence of two steps for marking a reply as complete:

- Step 1:** The first step shows the inquiry detail page with a reply input field and a '등록' (Register) button. A green circle labeled '2' is positioned above the '등록' button.
- Step 2:** The second step shows the inquiry detail page after the reply has been registered. The reply content is visible in the text area, and a green circle labeled '3' is positioned above the reply content. A green circle labeled '4' is positioned below the reply content.

1. 문의 목록 조회

회원들이 작성한 문의글을 제목, 작성자, 상태, 등록일 기준으로 확인할 수 있는 기능 적용

2. 상태 관리 3단계

문의글 상태를 접수, 처리중, 답변 완료의 세 가지 단계로 구분하여 관리할 수 있는 기능 적용

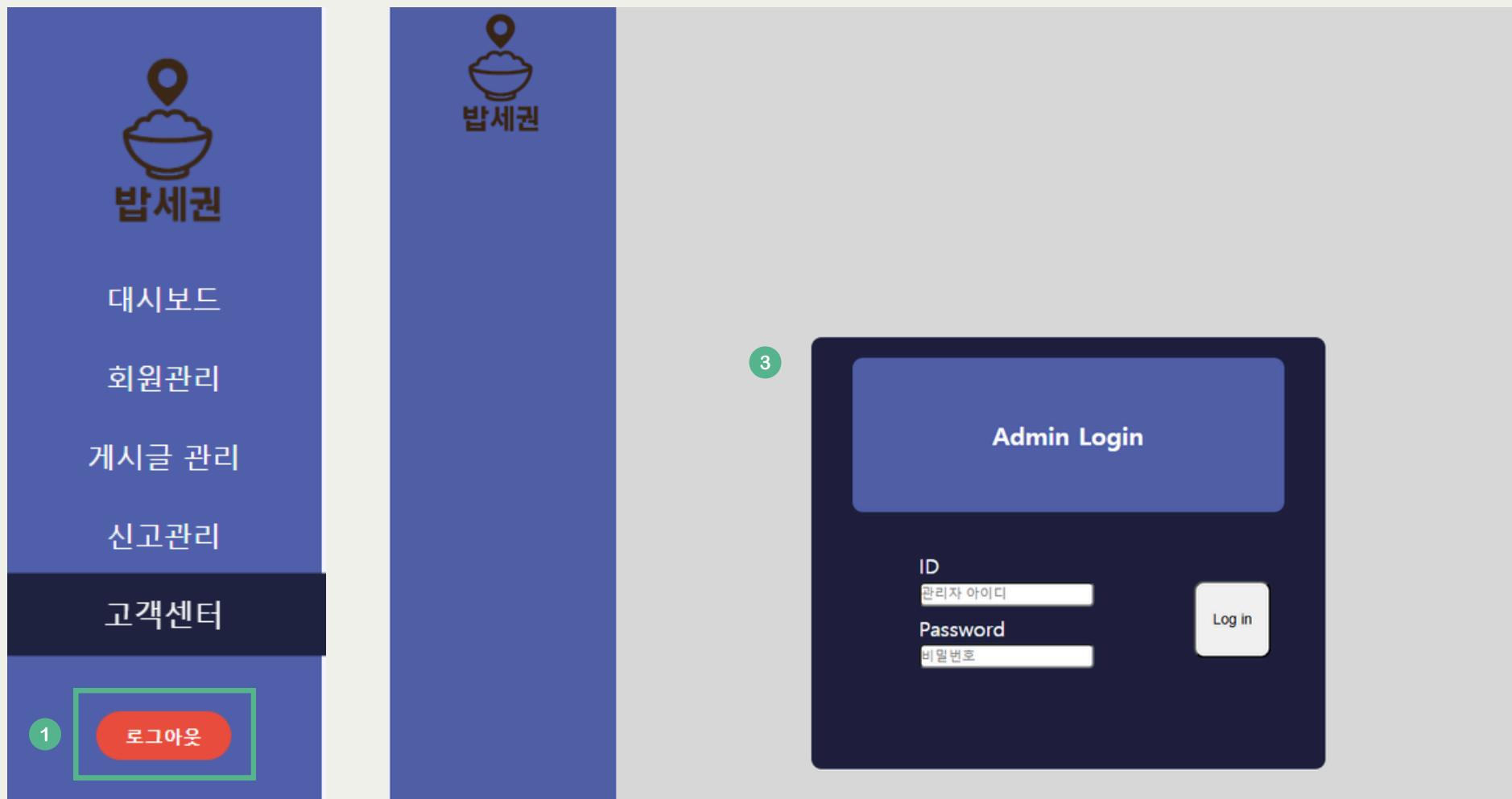
3. 댓글 작성 및 상태 변경

관리자가 댓글을 작성하면 문의글 상태가 접수에서 처리중으로 자동 변경되는 기능 적용

4. 답변 확정 버튼

관리자가 답변 확정 버튼을 클릭하면 상태가 답변 완료로 변경되며 이후에는 추가 댓글 작성이 불가능한 기능 적용

04. 기능 및 인터페이스 - 관리자 로그아웃



1. 로그아웃 버튼

관리자 사이드바 하단에 위치하여
클릭 시 로그아웃 처리를 실행하는 기능 적용

2. 세션 무효화

관리자 로그인 시 생성된 세션을 무효화하여
모든 인증 정보를 삭제하는 기능 적용

3. 로그인 페이지 리다이렉트

로그아웃 처리 후 관리자 로그인 페이지로
이동하여 재로그인을 요구하는 기능 적용

05. 트러블슈팅

05. 트러블 슈팅 - 이정훈

문제

고객센터 문의글을 접속할 때 오류가 발생함.
페이지 이동은 되지만 JSP 파일을 불러오지 못함.

원인

InquiryReadOkController.jsp에서 경로가 잘못 지정되어 있었음.

해결

디버깅 코드를 추가하여 오류가 발생한 부분을 찾아보고,
InquiryReadOkController.jsp에서 경로를 올바르게 수정해준 뒤, 문의글 페이지가 정상적으로 출력되는 것을 확인했음.

후기

이처럼 오류가 발생했을 때 단순히 증상만 보는 것이 아니라 로그와 경로 설정을 차근차근 점검하며 해결할 수 있었음.
문제가 발생했을 때 에러메시지를 바탕으로 추적하고 관련 로직의 흐름을 하나씩 점검하는 디버깅의 습관과 중요성을 실감했음.
디버깅을 하지 않았을 경우 오류가 발생한 부분을 찾기 어려웠음.
뿐만 아니라 서비스를 직접 구현해보며 어느 정도의 흐름을 배울 수 있었고, 협력을 통해 소통이 정말 중요하다고 느꼈음.

05. 트러블 슈팅 - 김기수

문제

메인 홈페이지에서 관리자 계정도 일반 로그인 통로로 들어올 수 있는 문제가 발생함.

원인

회원 테이블(최상위) 아래에 일반/판매자/관리자가 같이 달려 있었는데
로그인 분기 로직이 관리자 구분을 제대로 못 함.
즉, 관리자도 일반/판매자 회원처럼 로그인이 될 여지가 있었음.

해결

컨트롤러에서 로그인 시 유형을 먼저 확인해
관리자는 일반 로그인 흐름을 막음.
이 후 중간프로젝트 피드백을 반영하여 관리자 테이블 자체를 최상위 회원테이블과 분리시켜서 해결함.

후기

개발 시 사소한 것 하나 놓치는게 큰 실수로 이어진다는 것을 깨달음.
이 실수가 나중에 큰 보안 구멍이 될 수 있었음.
추가적인 피드백으로 화면 개발만큼 ERD 설계와 권한 설계가 중요함을 알게 됨.

05. 트러블 슈팅 - 이남혁

문제

장바구니에 상품을 담은 후 시간이 지난 뒤 결제를 시도했을 때, 상품 가격이나 재고 수량이 변경된 경우 문제가 발생함.
예를 들어, 사용자가 장바구니에 상품을 담았을 때 가격은 5,000원이었으나 판매자가 가격을 6,000원으로 수정한 경우,
결제 금액과 실제 금액이 일치하지 않음.
재고 수량이 줄어들거나 품절된 경우에도 장바구니 화면과 실제 결제 가능 상태가 달라지는 문제 발생함.
이로 인해 사용자 혼란 발생 및 결제 오류(금액 불일치, 품절 상품 결제 시도) 발생함.

원인

기존 로직에서는 장바구니 테이블(TBL_CART_ITEM)에 상품 번호, 현재 가격, 수량만 저장하고 있었음.
결제 시점에 다시 TBL_ITEM을 조회하여 가격과 수량을 가져오기 때문에, 시간이 지남에 따라 원래 담았던 시점과 실제 결제 시점
의 정보가 달라짐. 즉, 장바구니 담기 시점의 상품 정보가 보존되지 않는 문제가 발생함.
전자상거래 서비스 특성상 판매자가 가격을 변경하거나 재고를 조정하는 경우가 잦기 때문에,
이 구조에서는 데이터 정합성이 깨질 수밖에 없음을 인지함.

해결

ItemSnapshotDTO와 TBL_ITEM_SNAPSHOT 테이블을 생성하여 장바구니 담기 시점의 상품 정보를 저장함.
Snapshot에는 itemName, itemPrice, itemQuantity, itemExpireDate 등 결제에 필요한 필드값을 보존함.
TBL_CART_ITEM은 SNAPSHOT_ID를 FK로 참조하여 결제 시점에 Snapshot 데이터를 그대로 사용하도록 변경함.
결제 시 금액 및 수량은 Snapshot 기준으로 확정하고, 품절 여부는 별도 검증 로직으로 처리함.

후기

Snapshot 개념을 도입함으로써 담을 당시의 상품 정보와 실시간 상품 정보를 분리할 수 있었음.
전자상거래 서비스에서 빈번히 발생할 수 있는 가격 변동, 재고 변동 문제를 해결할 수 있었음.
사용자는 결제 과정에서 혼란을 겪지 않게 되었고, 서비스 신뢰도 향상 효과를 얻을 것으로 기대됨.
DB 구조가 다소 복잡해졌지만, Snapshot을 통해 데이터 정합성과 결제 안정성을 확보할 수 있었음.
전자상거래 시스템 설계 시 시점 데이터 보존이 얼마나 중요한지 배울 수 있었음.

05. 트러블 슈팅 - 이서진

문제

메뉴 정보를 수정하고 저장할 때 저장 컨트롤러에서 정보를 받아오지 못하는 문제가 발생함.
jsp에서 <form enctype="multipart/form-data">로 데이터를 전송했음에도 불구하고, OkController에서
request.getParameter(...)로 값을 출력해보면 전부 null이 나옴. 로그를 찍어도 request.getParameterNames() 값이 비어
있음. 반면, 파일 업로드 로직은 MultipartRequest 객체를 사용하고 있었음.

원인

multipart/form-data 방식으로 전송된 요청은 기본 HttpServletRequest의 getParameter()에서 읽을 수 없음.
반드시 파일 업로드 전용 파서(com.oreilly.servlet.MultipartRequest)를 통해 파싱해야 값이 들어옴.
기존 코드에서 파라미터 확인/로그 출력을 request 기반으로 해서 null이 출력됨.

해결

request.getParameter(...) 대신 multipartRequest.getParameter(...)로 값과 로그를 출력하도록 수정함.
MultipartRequest 객체를 가장 먼저 초기화하고, 이후 파라미터/파일 모두 이 객체에서 읽도록 변경함.

후기

multipartRequest는 Eumeration을 사용할 때 <String>을 사용하는 request 와 달리 <?>를 사용하여 출력해야 된다는 사실
을 알게되었음. multipartRequest와 requestset 사용의 차이점과 주의 점을 알게 되었음.
데이터 전송의 보내는 곳과 받는 곳의 유형의 일치와 데이터 형식의 일치를 신경써야 한다 것을 깨닫게 되었다.
이 오류를 겪으면서 파일 송수신의 복잡성을 알게되는 계기가 되었음.

05. 트러블 슈팅 - 송은경

문제

게시글 작성 후 완료 클릭 시 테이블에 값이 넘어가지 않고 작성 실패 되며 목록으로 돌아가는 현상 발생함.
작성 완료시 알림창이 없음을 확인함.

원인

두 개의 테이블에 값을 넣을 쿼리문이 하나의 INSERT로 작성되어 있음을 확인함.

해결

테이블에 입력할 정보를 나누어 쿼리문 제작함. 두 개의 쿼리문을 트랜잭션 처리함.
작성 완료시 완료됨을 바로 알아볼 수 있도록 “글이 성공적으로 작성되었습니다.” alert 추가함.

후기

문제를 확인하고 한정된 시간 안에서 해결을 하려고 하다 보니 마음이 조급해져서 오히려 시간을 더욱 많이 소요하게 되었음.
디버깅 시에는 조급해 하지 않고 하나하나 잘못된 부분을 체크하는 게 중요하다는 걸 깨달음.

06. 배운 점 및 개선방안

06. 배운 점 및 개선 방안

배운 점

팀 협업 경험 : MVC2 아키텍처 기반의 모듈별 분업과 통합으로 협업 역량을 강화
사용자 경험 설계 : 단일 장바구니 정책, 쪼, 지도 API 적용 등을 통해 UX 설계
실제 서비스 구현 감각 : 단순 개발을 넘어 기획·운영·디자인까지 통합적인 시각

향후
개선 방안

클라우드 기반 배포 : AWS·Azure 등을 활용한 안정적인 인프라 환경 구축
개인정보 보호 강화 : 비밀번호 암호화, HTTPS 전송, 토큰 기반 인증 적용
지속 가능성 : 데이터 분석을 통한 상권 활성 고도화 및 친환경 활동 강화

감사합니다.

자영업자 매출 증대와 가성비 있는 음식 픽업 서비스 “밥세권”

EAT-IT 팀

이정훈, 김기수, 이남혁, 이서진, 송은경

