# 서비스 기획

Kmarket 스토리보드

작성자 : 김철학

# 문서이력

버전	변경일자	page	내 용	작성자
1.0	2023-08-05	-	최초작성	김철학
1.1	2023-09-11	-	목차 추가 / 메인, 상품, 회원, 관리자 기능 상세 설명 추가	김철학
1.2	2023-09-12	No 4-1 ~ 4-9	고객센터 기능 상세 설명 추가	김철학
1.3	2023-09-13	No 5-5 ~ 5-14	관리자 고객센터 추가 및 설명 추가	김철학
1.4	2023-09-14	No 5-15	관리자 고객센터 문의하기 글보기 추가	김철학

## 목차

구분	화면이름	번호
메인	메인화면	No 1-1 ~ 1-3
	상품목록	No 2-1
	상품보기	No 2-2 ~ 2-4
상품	장바구니	No 2-5
	주문하기	No 2-6
	주문완료	No 2-7
	로그인	No 3-1
	회원가입 구분	No 3-2
회원	약관	No 3-3
	일반 회원가입	No 3-4
	판매자 회원가입	No 3-5
	고객센터 메인	No 4-1 ~ 4-2
	공지사항 목록	No 4-3
	공지사항 보기	No 4-4
고객센터	자주묻는 질문 목록	No 4-5
끄덕엔니	자주묻는 질문 보기	No 4-6
	문의하기 목록	No 4-7
	문의하기 보기	No 4-8
	문의하기 글작성	No 4-9

구분

관리자

화면이름

관리자 메인

상품현황

상품등록

고객센터

번호

No 5-1

No 5-2

No 5-3 ~ 5-4

No 5-5 ~ 5-15

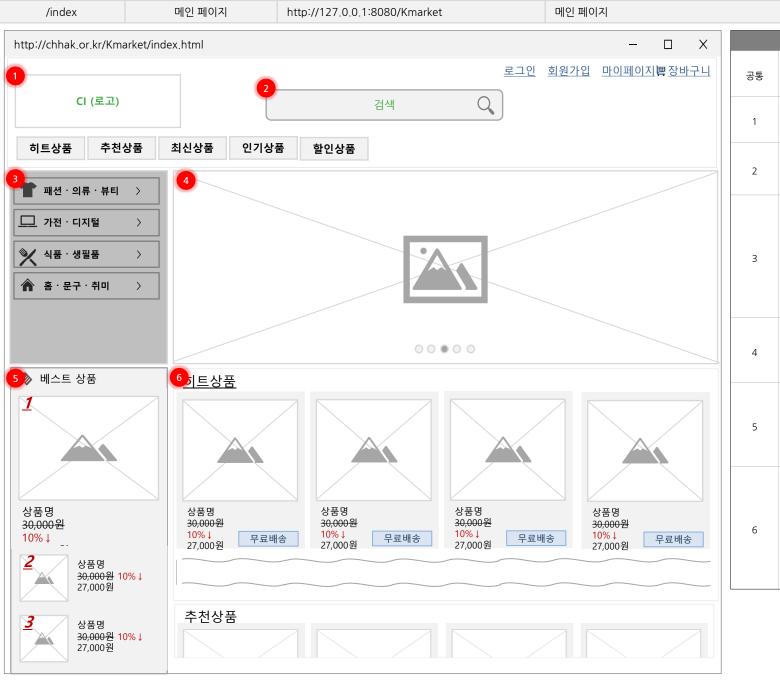
### 프로젝트 개요

구분	내용
프로젝트 구분	• 전자 상거래 플랫폼
프로젝트 명	• Kmarket 종합 온라인 쇼핑몰(이하 케이마켓)
배경 및 목적	프로그래밍 수업을 통한 학습한 다양한 내용을 복습     협업을 이해하고 프로젝트가 완성되는 전과정을 체험
기대 효과	<ul> <li>수업을 통한 내용을 프로젝트 개발을 통해 더 잘 이해할 수 있다.</li> <li>협업을 체험하고 문제해결능력을 기를 수 있다.</li> </ul>
주요 기능	<ul> <li>회원가입 / 로그인</li> <li>상품등록 / 상품목록 / 상품보기 / 장바구니 / 주문하기</li> <li>고객센터 / 공지사항 / Q&amp;A / FAQ</li> </ul>
서비스 채널	• WEB
개발 환경	<ul> <li>1차 개발: JSP MVC</li> <li>2차 개발: Spring Framework(Spring Boot)</li> </ul>
개발 기간	<ul> <li>1차 개발: 2023년 09월 11일 ~ 2023년 09월 27일(1일 8H, 총 13일)</li> <li>2차 개발: 2023년 10월 30일 ~ 2023년 11월 10일(1일 8H, 총 10일)</li> </ul>
작품 발표일	1차 개발 발표회 : 2023년 09월 27일 14시     2차 개발 발표회 : 생략

### 정보 구조(Information Architecture, IA)







화면이름

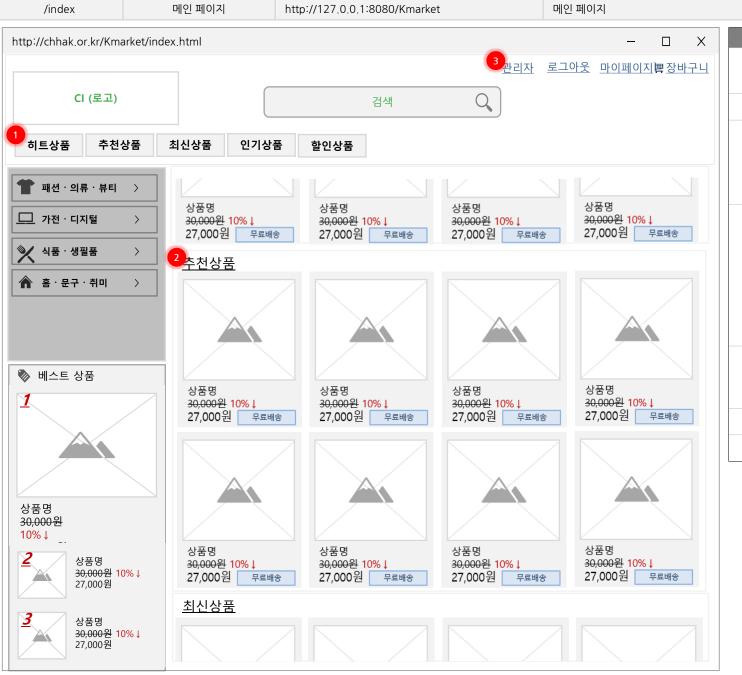
Page

가로 1200 폰트 : 고딕 12px 로고제작 - 클릭시 메인 링크 이동 상품검색 - 2차 개발(v2.0)로 보류 상품 카테고리 메뉴 - 1차 카테고리 출력 - 1차 카테고리 마우스 hover 2차 카테고리 출력 - 1, 2차 <u>카테고리 테이블에서</u> 데이터 가져오기 슬라이드 배너 - 총 5장 배너 이미지 출력 - bxSlider 플러그인 사용 베스트 상품 - 판매 건수(sold) 가 많은 순서 - 1위 ~ 5위까지 베스트 상품 출력 - 클릭시 해당 상품 뷰로 이동 히트상품 - 상품 썸네일(thumb2) 출력 - 조회수(hit)가 많은 순서로 총 8건 출력 - 클릭시 해당 상품 뷰로 이동

No

1-1

Copyright © 2022 chhak.or.kr All rights reserved.



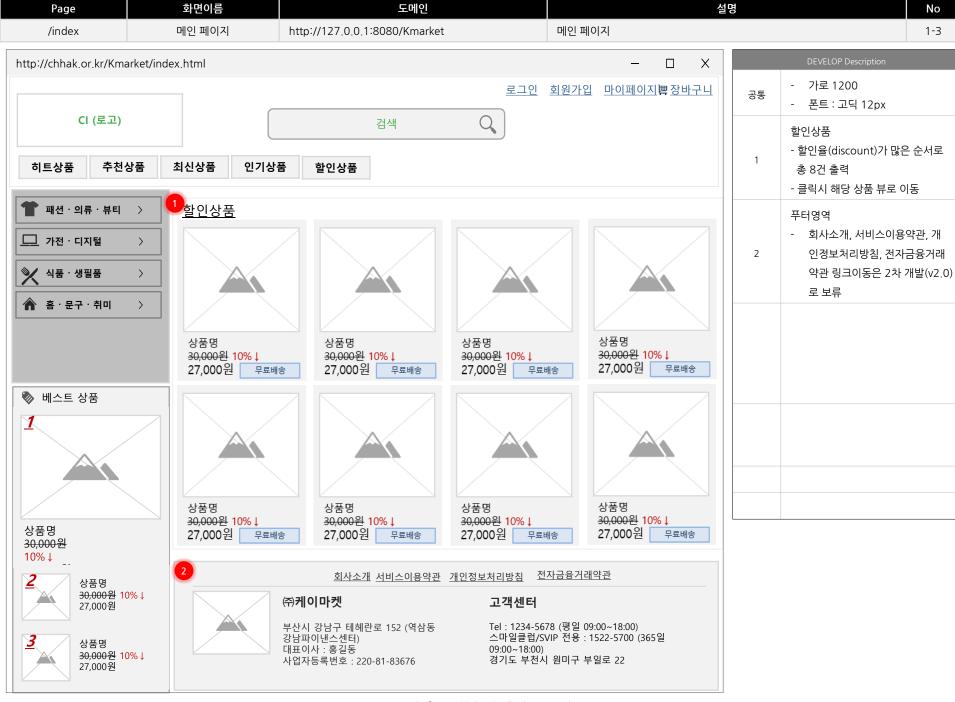
화면이름

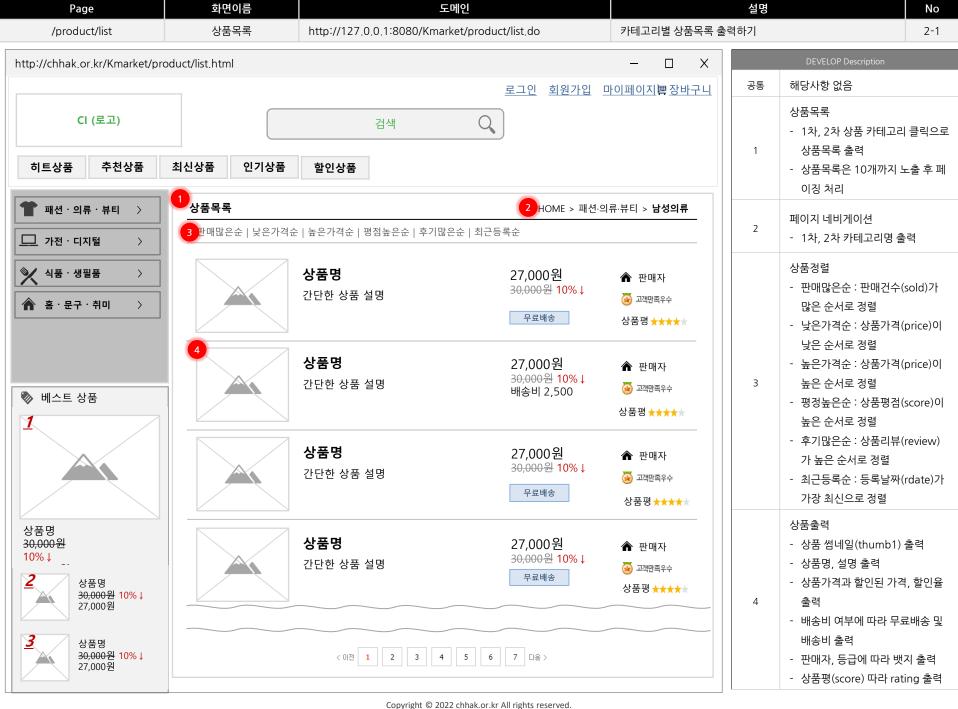
Page

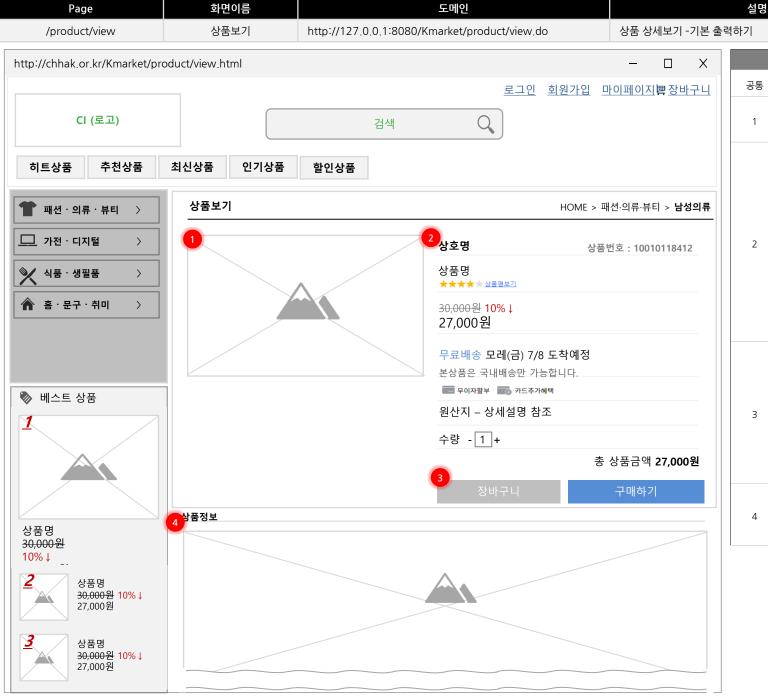
DEVELOP Description		
공통	- 가로 1200 - 폰트 : 고딕 12px	
1	상품별 스크롤 이동 링크	
2	추천상품 - 상품평점(score)가 많은 순서로 총 8건 출력 - 클릭시 해당 상품 뷰로 이동	
3	회원관련 링크 - 마이페이지는 2차 개발(v2.0)로 보류 - 관리자 계정으로 로그인하면 관 리자 메뉴 출력 - 관리자 클릭시 관리자 페이지 (admin)로 이동	

No

1-2

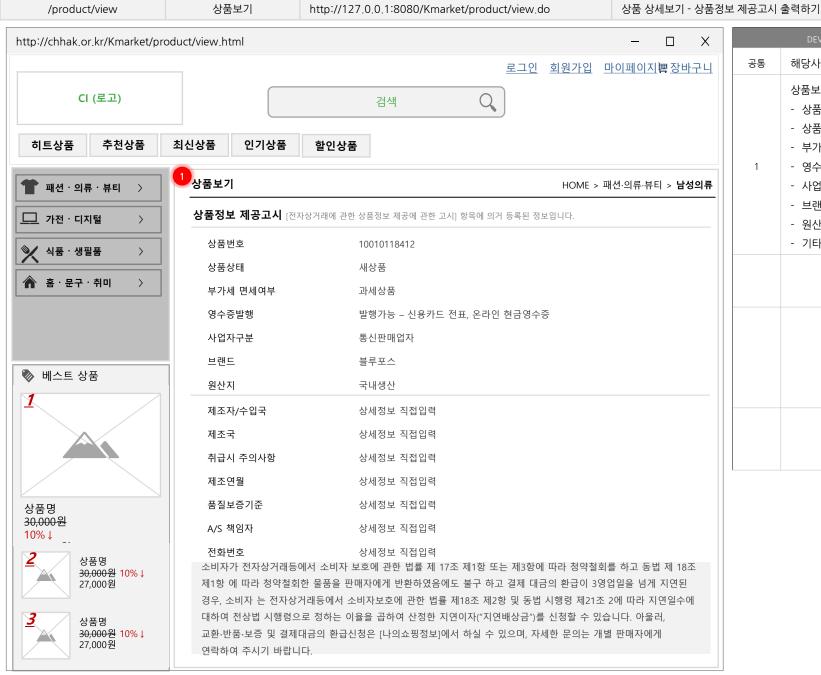






공통 해당사항 없음 상품 썸네일 - 상품 썸네일(thumb3) 출력 상품정보 - 상품 판매자 상호명 출력 - 상품번호 출력 - 상품명, 설명, 상품평 출력 - 가격, 할인율, 할인 가격 출력 2 - 배송비 출력 - 배송예정 날짜는 금일 기준 +3일 - 상품 수량 더하기, 빼기 - 수량에 따라 계산된 총 상품 금액 출력 장바구니/구매하기 - 장바구니/구매하기는 로그인 후 이용가능 - 장바구니 클릭시 대화상자 띄운 후 이동 - 구매하기 클릭시 바로 해당 상품 구매하기 페이지로 이동 상품정보 - 상품 상세 이미지(detail) 출력

Copyright © 2022 chhak.or.kr All rights reserved.



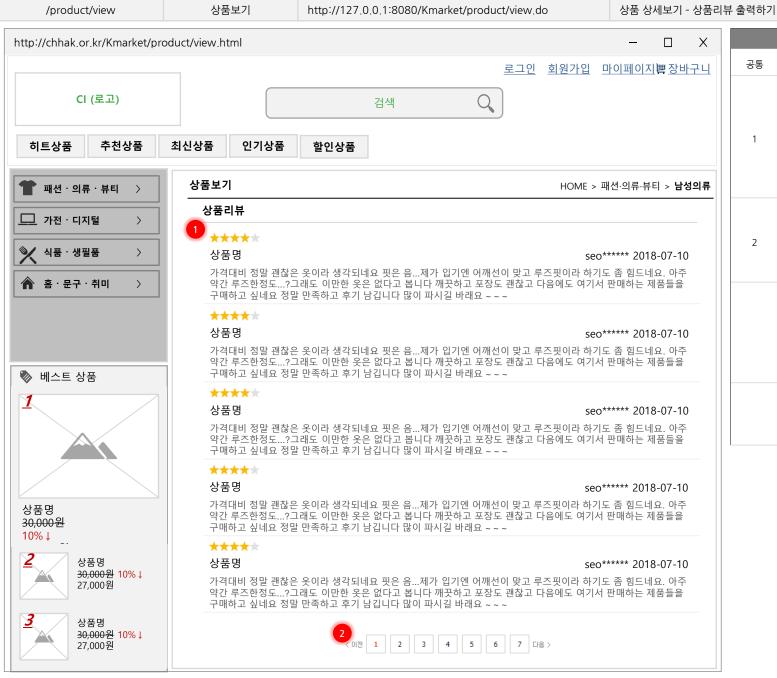
화면이름

Page

	DEVELOP Description
공통	해당사항 없음
1	상품보기 - 상품번호 출력 - 상품상태 출력 - 부가세 면세여부 출력 - 영수증발행 출력 - 사업자구분 출력 - 브랜드 출력 - 원산지 출력 - 기타 출력

No

2-3



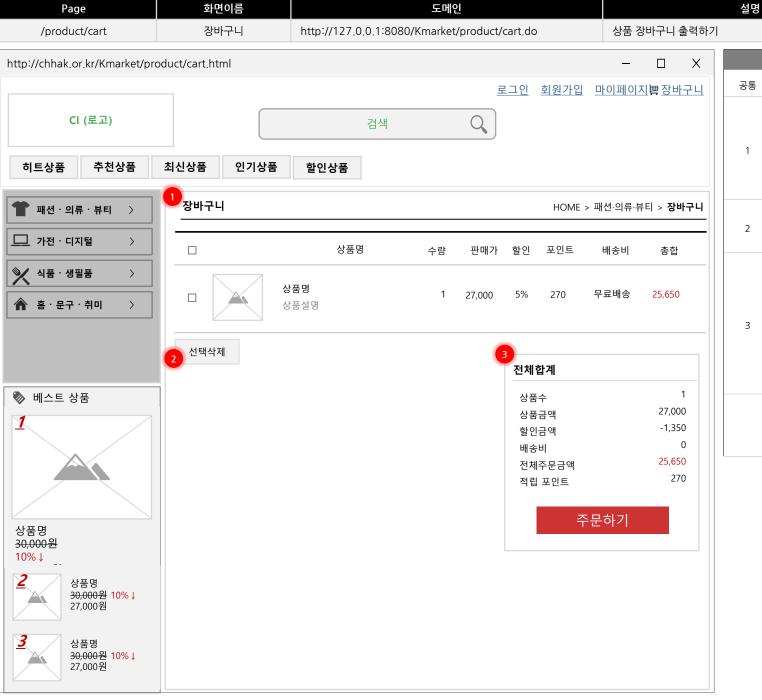
화면이름

Page

	DEVELOP Description
공통	해당사항 없음
1	상품보기 - 상품평점 rating 출력 - 상품명 출력 - 상품명 출력 - 작성자 아이디 마스킹 처리 출력 - 작성날짜 출력 - 리뷰내용 출력
2	페이지 번호 - 상퓸리뷰 5개씩 출력 되도록 페이지 번호 계산 - 최신리뷰순으로 출력

No

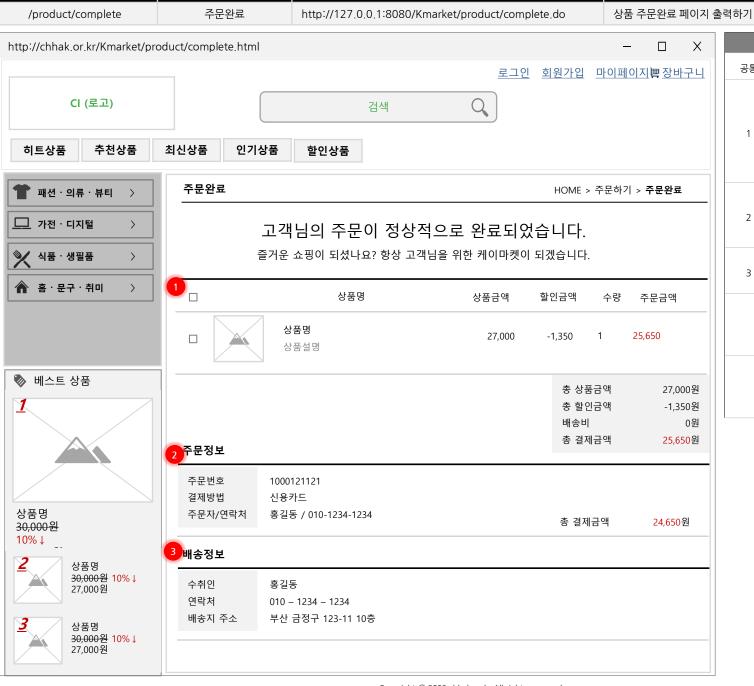
2-4



	DEVELOP Description
공통	해당사항 없음
1	장바구니 - 상품 썸네일(thumb1) 출력 - 상품명, 설명 출력 - 수량, 판매가, 할인, 포인트, 배송 비, 총합 출력
2	선택삭제 - 상품 체크 후 선택삭제 기능
3	전체합계 - 장바구니에서 체크한 상품을 기준으로 상품수, 상품금액, 할인금액, 배송비, 전체 주문금액, 적립포인트 출력 - 주문하기 클릭시 대화상자 띄워서 확인 후 주문하기로 이동



Copyright © 2022 chhak.or.kr All rights reserved.



화면이름

Page

	DEVELOP Description
공통	해당사항 없음
1	주문완료 - 상품 썸네일(thumb1) 출력 - 상품명, 설명 출력 - 상품금액, 할인금액, 수량, 주문금 액 출력
2	주문정보 - 주문번호, 결제방법, 주문자, 연락 처, 총 결제금액 출력
3	배송정보 - 수취인, 연락처, 배송지 주소 출력

No

2-7



설명

해당사항 없음

페이지로 이동

- 자동로그인, 아이디 찿기, 비밀번 호 찿기 기능 보류(2차 개발 예정) - 회원가입 클릭시 회원가입 구분

- 아이디, 비밀번호 입력 후 로그인

- 제공되는 인증 로고 이미지 출력

처리 후 메인으로 이동

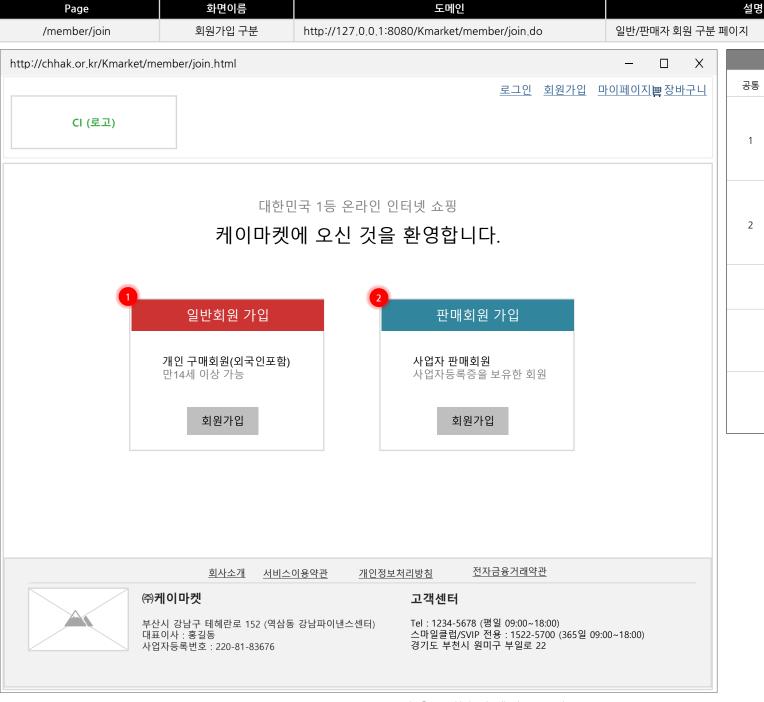
- 제3자 서비스로 이동

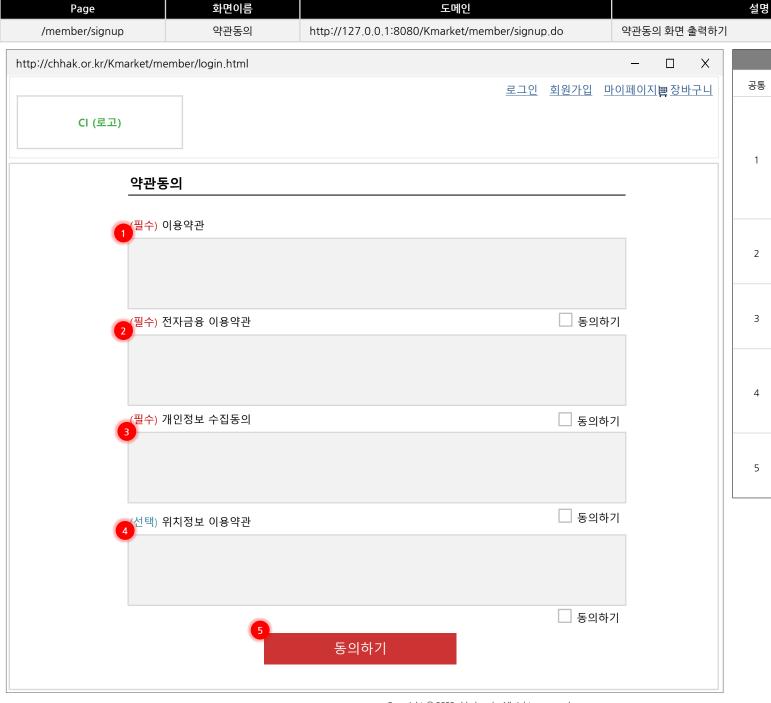
각종 인증 어워드 로고

로그인

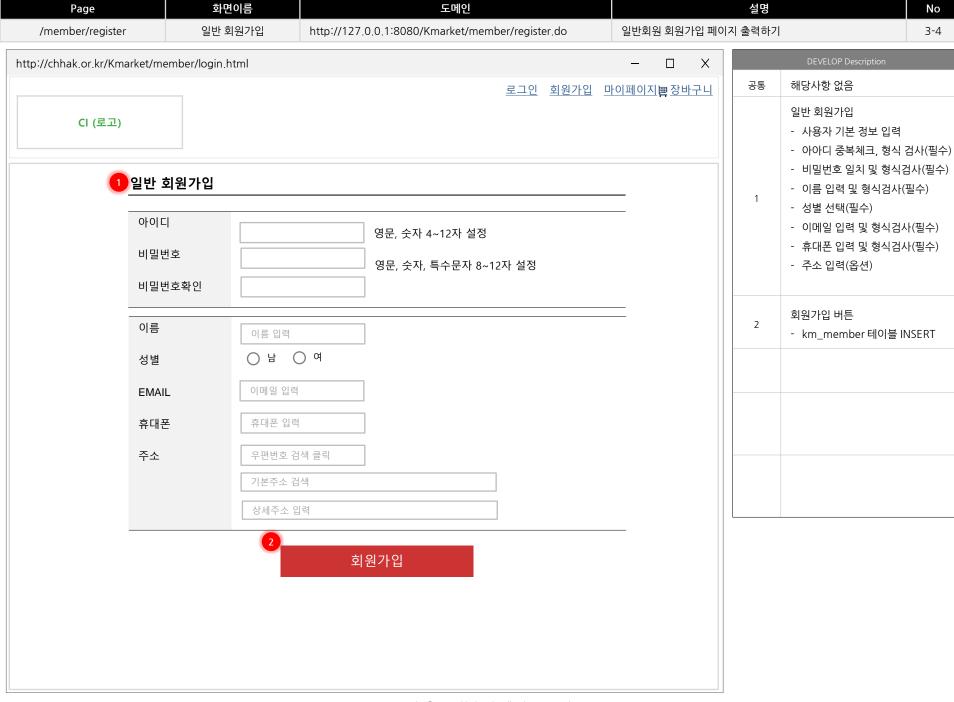
배너광고

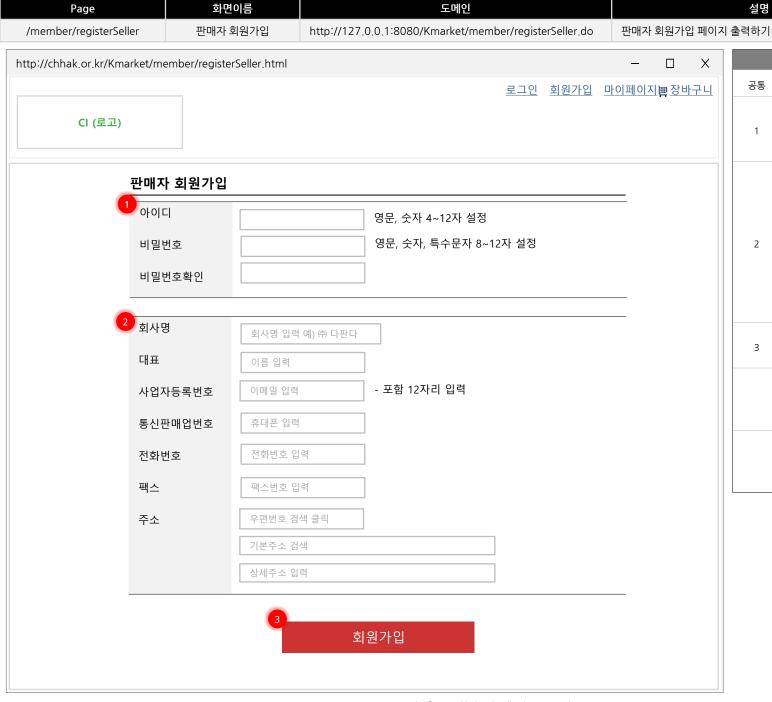
No



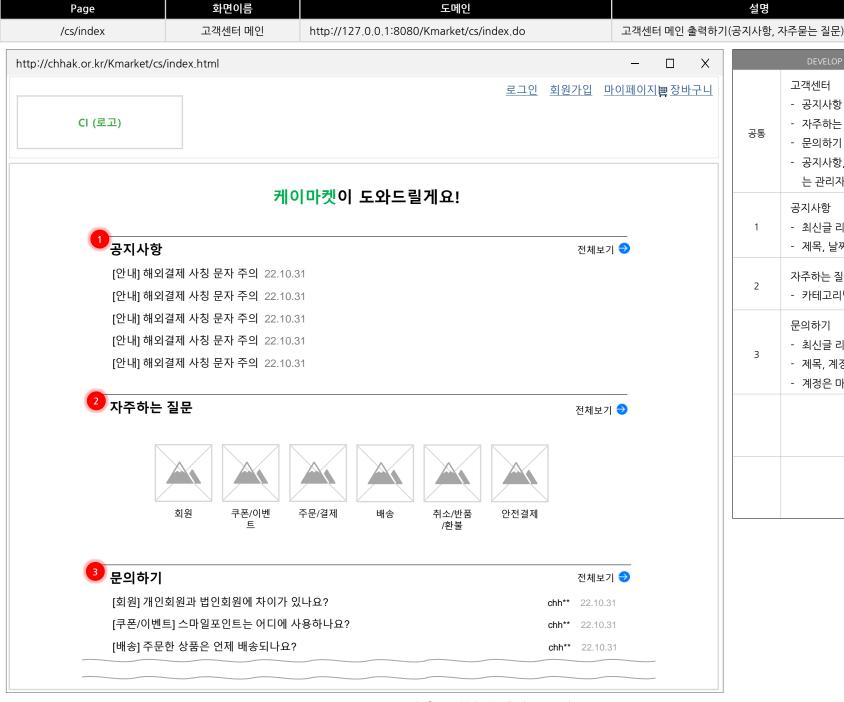


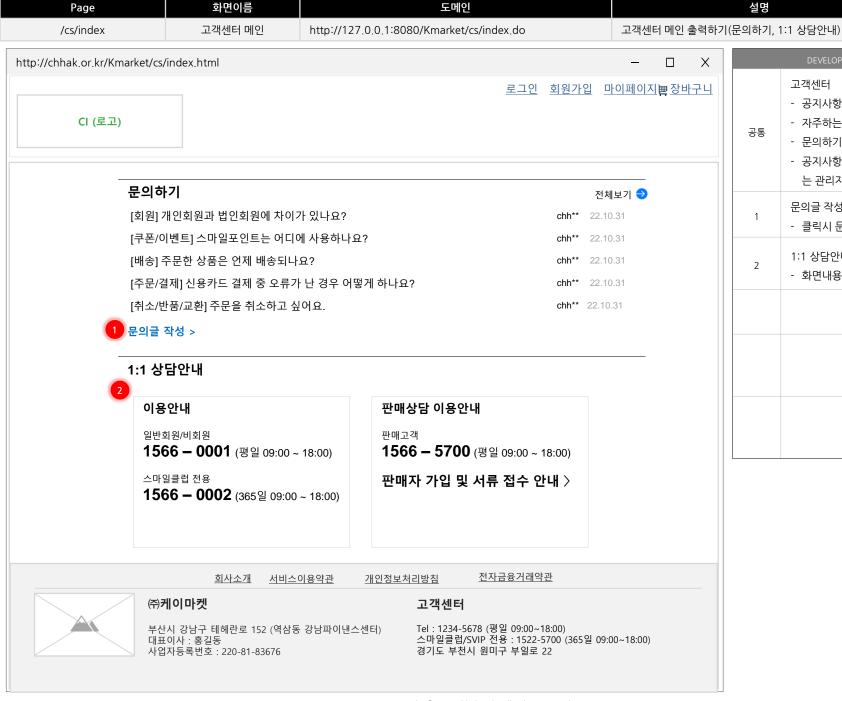
공통	해당사항 없음
1	이용약관 - 일반 회원일 경우 일반 이용약관 (terms)출력 - 판매자 회원일 경우 판매자 이용 약관(tax) 출력 - 약관 데이터 제공
2	전자금융 이용약관 - 일반, 판매자 (finance)약관 출력 - 약관 데이터 제공
3	개인정보 수집동의 - 일반, 판매자 (privacy)약관 출력 - 약관 데이터 제공
4	위치정보 이용약관 - 일반 회원만 (location)약관 출력 - 판매자 회원은 해당 약관 출력 X - 약관 데이터 제공
5	동의하기 - (선택) 제외한 모든 동의 체크 후 회원가인으로 이동





공통	해당사항 없음
1	판매자 회원가입 - 아아디 중복체크, 형식 검사(필수) - 비밀번호 일치 및 형식검사(필수)
2	판매자 회원가입 - 회사명 입력(필수) - 대표자명 입력(필수) - 사업자등록번호 입력(필수) - 통신판매업번호 입력(필수) - 전화번호 입력(필수) - 팩스번호 입력(선택) - 주소 입력(필수)
3	회원가입 버튼 - km_member 테이블 INSERT





4-2

고객센터

문의글 작성

1:1 상담안내

- 공지사항 테이블 생성

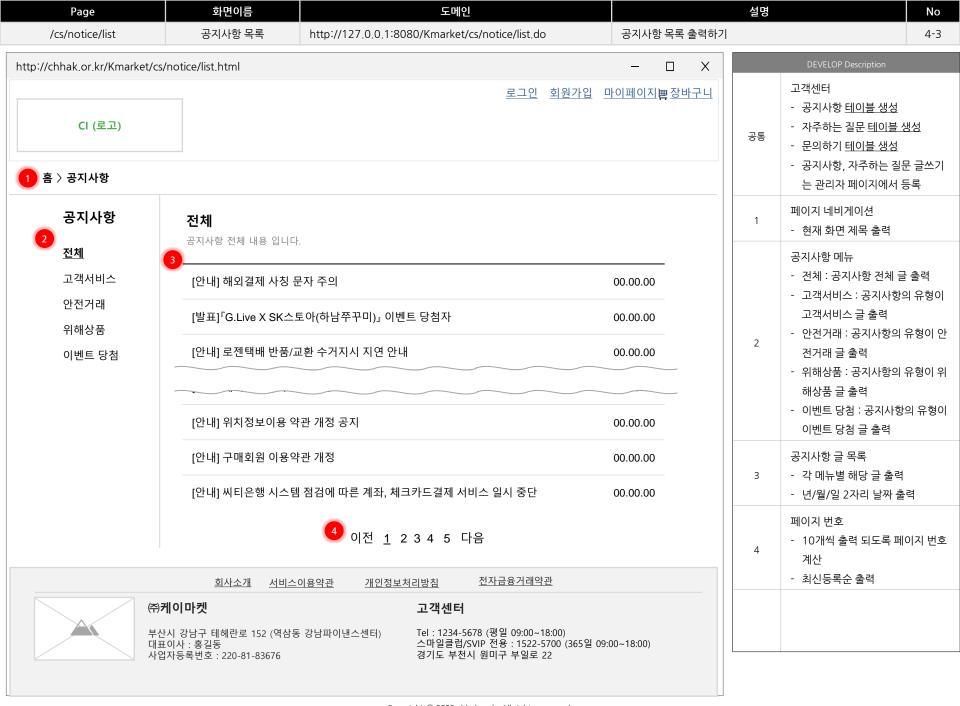
- 문의하기 <u>테이블 생성</u>

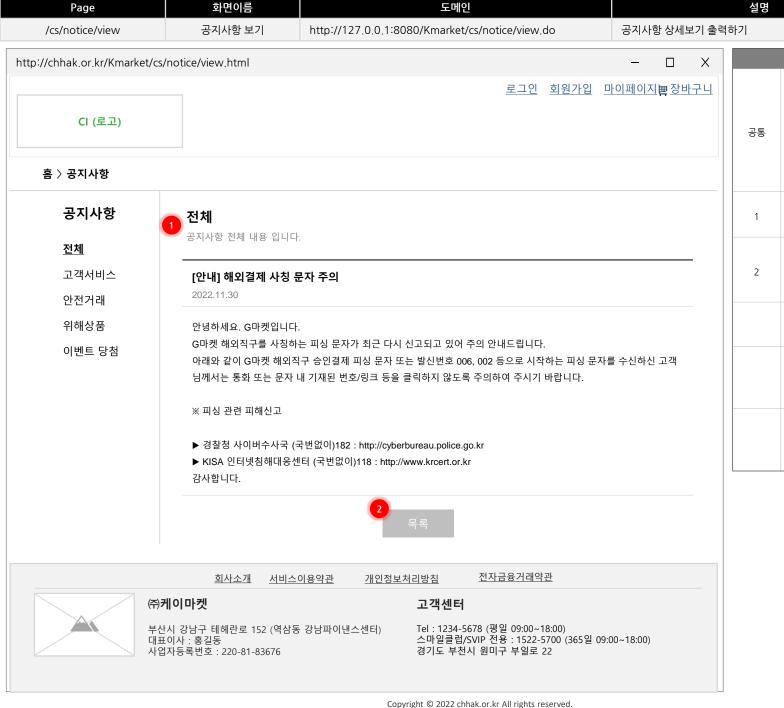
- 화면내용 그대로 출력

- 자주하는 질문 테이블 생성

- 공지사항, 자주하는 질문 글쓰기 는 관리자 페이지에서 등록

- 클릭시 문의글 작성 화면 이동





4-4

고객센터

- 공지사항 테이블 생성

- 문의하기 테이블 생성

공지사항 글보기

목록버튼

- 자주하는 질문 테이블 생성

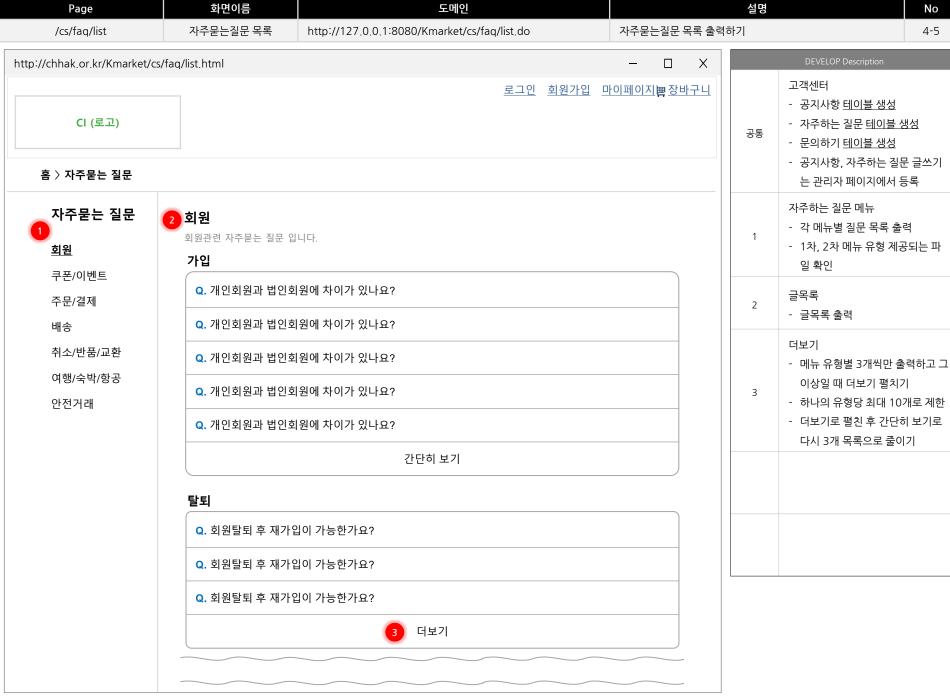
- 공지사항, 자주하는 질문 글쓰기

는 관리자 페이지에서 등록

- 목록에서 선택한 글 상세보기

- 공지사항 글목록으로 이동

- 메뉴에 맞는 글목록 이동





4-6

고객센터

목록버튼

- 공지사항 <u>테이블 생성</u>

- 문의하기 테이블 생성

자주묻는 질문 글보기

- 자주하는 질문 테이블 생성

는 관리자 페이지에서 등록

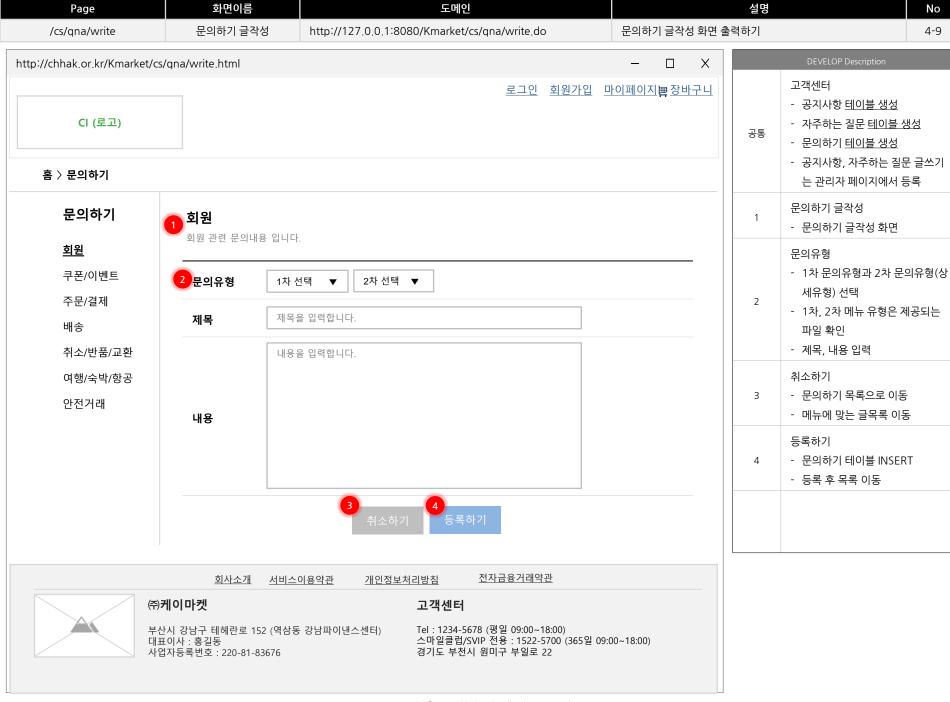
- 목록에서 선택한 글 상세보기

- 자주묻는 질문 글목록으로 이동

- 메뉴에 맞는 글목록 이동







Copyright © 2022 chhak.or.kr All rights reserved.

4-9

고객센터

- 공지사항 <u>테이블 생성</u>

- 문의하기 <u>테이블 생성</u>

- 문의하기 글작성 화면

문의하기 글작성

세유형) 선택

파일 확인 - 제목, 내용 입력

취소하기

등록하기

문의유형

- 자주하는 질문 테이블 생성

는 관리자 페이지에서 등록

- 1차, 2차 메뉴 유형은 제공되는

- 메뉴에 맞는 글목록 이동

- 등록 후 목록 이동

