

프로그래밍 기초 및 응용

14. 요구사항 확인



Contents

1 웹 애플리케이션 개발 계획

2 웹 애플리케이션 요구사항 정의서

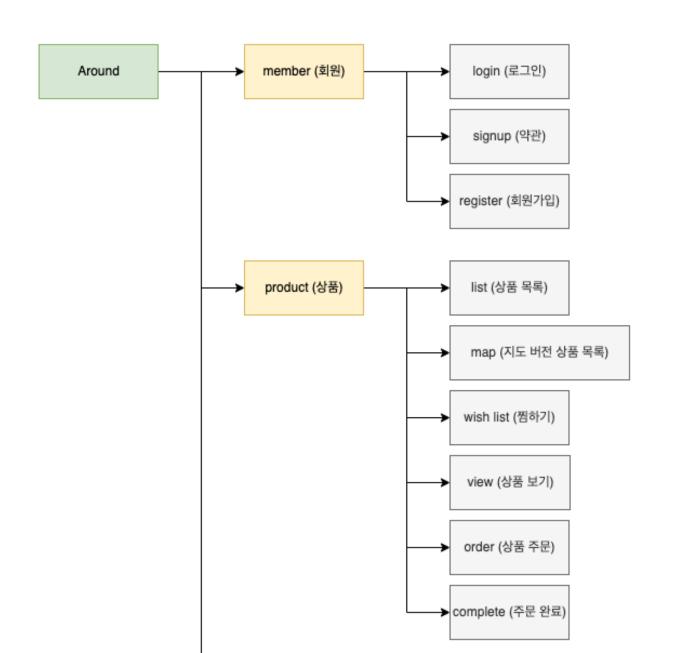
3 정보구조 (IE)

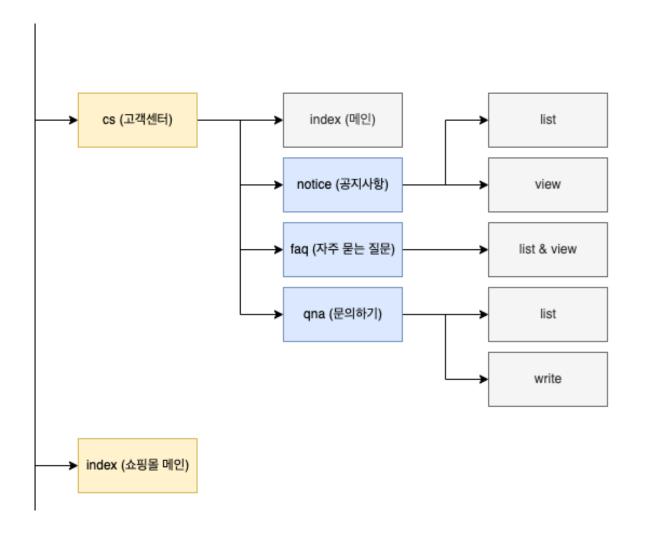
4 스토리보드

프로젝트 개요

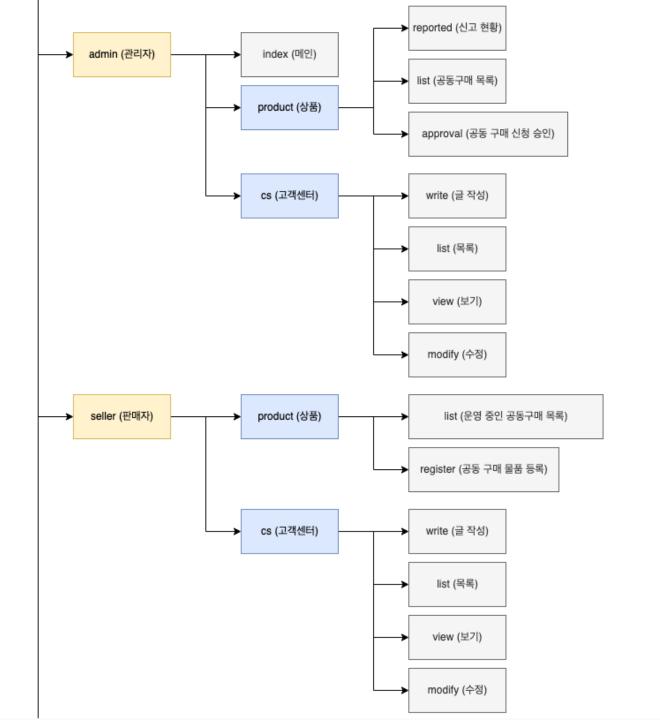
구분	내용
기획 서비스	지역 기반 온라인 공동구매 서비스
기획 배경	원하는 제품을 원하는 수량만큼 구입
기획 목적	웹 개발에 대한 이해도 향상 및 프로젝트 배포
기대 효과	효율적인 프로젝트 개발 및 관리 대량 발주에 의한 원가 인하 (수량 할인) 계획적 발주, 배송에 의한 유통비 절감 지역기반 고품질 제품 구매
주요 기능	사용자 기반 위치 정보에 따른 서비스 제공 지도 위치 설정에 따른 등록 게시글 조회 공동 구매 운영 관리자의 실시간 구매 현황 파악
주요 고객	지역 기반 온라인 서비스 기획자
서비스 채널	PC/모바일 웹
개발 기간	약 4~5주
개발 인원	4명

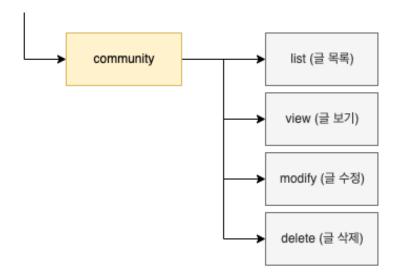
프로젝트 정보구조 (IA: Information Architecture)



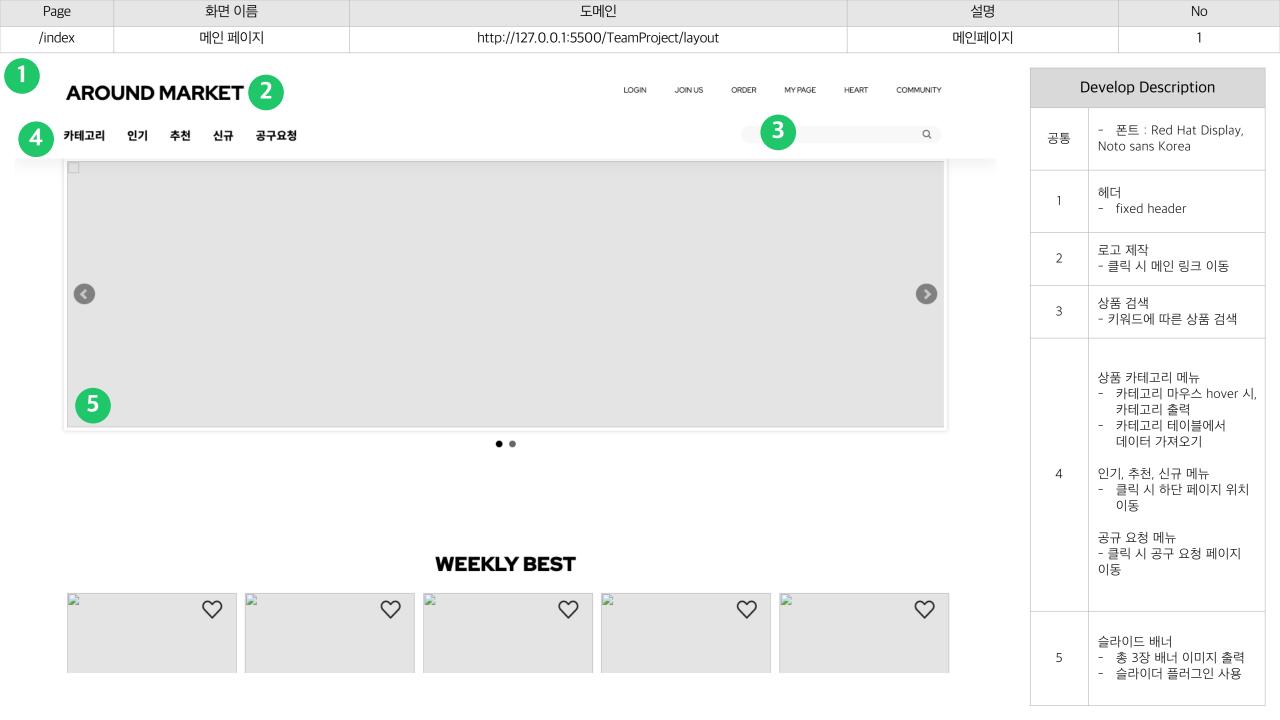












				WEEKLY	BEST				
	\Diamond	2	\Diamond	2	\Diamond		\Diamond		\Diamond
seller_name product-name		seller_name product-name		seller_name product-name		seller_name product-name		seller_name product-name	
23,000원 <mark>85%</mark> 13:43:23		23,000원 85% 13:43:23		23,000원 85% 13:43:23		23,000원 85% 13:43:23		23,000원 85% 13:43:23	
	\Diamond		\Diamond		\Diamond		\Diamond		⇔
seller_name product-name		seller_name product-name		seller_name product-name		seller_name product-name		seller_name product-name	
23,000원 85% 13:43:23		23,000원 85% 13:43:23		23,000원 85% 13:43:23		23,000원 85% 13:43:23		23,000원 85% 13:43:23	

http://127.0.0.1:5500/TeamProject/layout

화면 이름

메인 페이지

Page

/index

	Develop Description
공통	- 폰트 : Red Hat Display, Noto sans Korea
1	베스트 상품 - 구입 건수가 많은 상품 순서 - 기간 일주일 한정 - 1~10위까지 베스트 상품 출력 - 상품 썸네일 출력 - 상품 공동구매 주관인 출력 (판매자: 회사명, 일반회원: 닉네임) - 상품 간단 설명 출력 - 클릭 시 해당 상품 보기 이동 - 공구 마감 시간 카운트다운 출력 - 현재 공구 인원 목표 달성률 출력 - 찜하기 버튼 클릭 기능

No

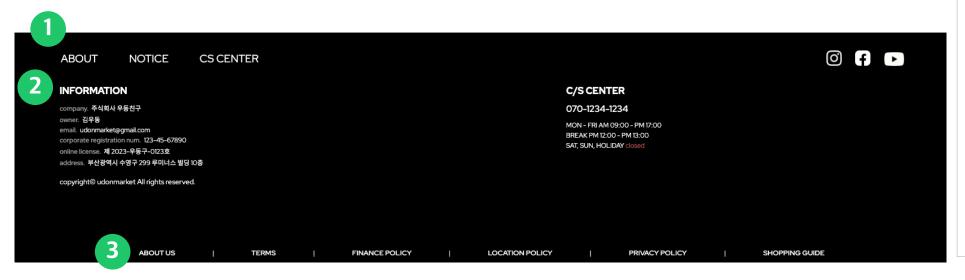
2

설명

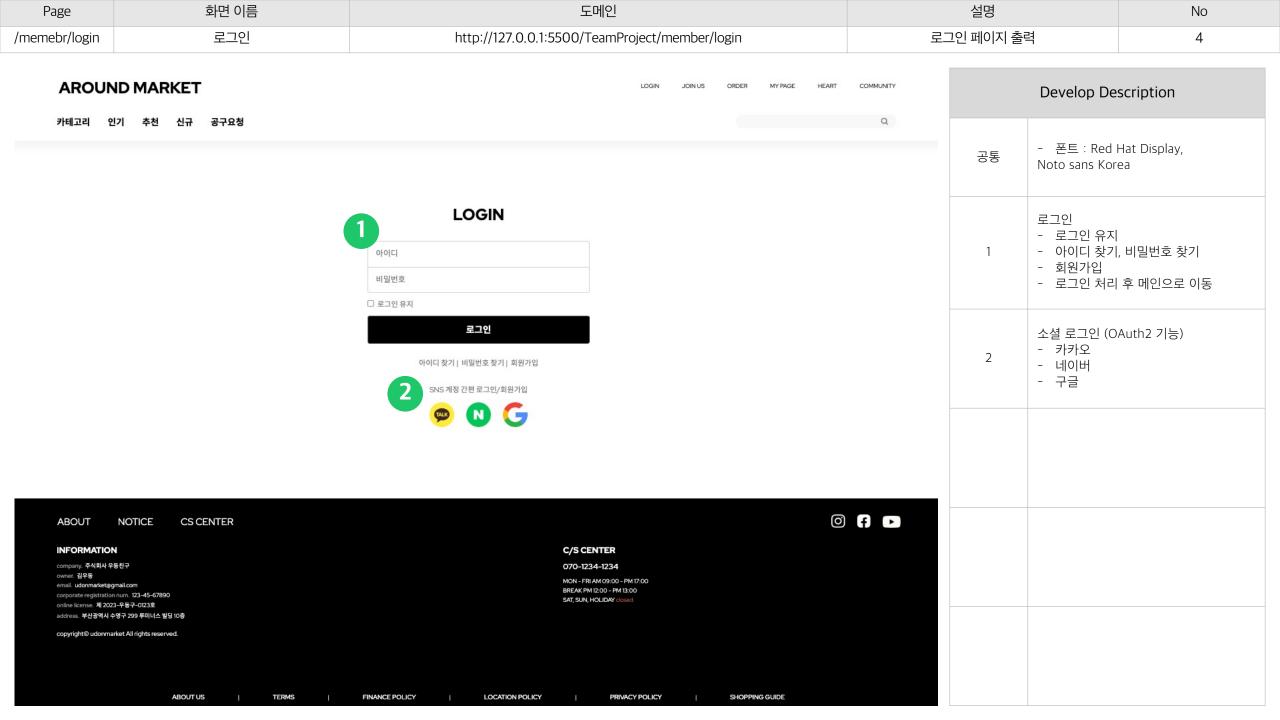
메인페이지

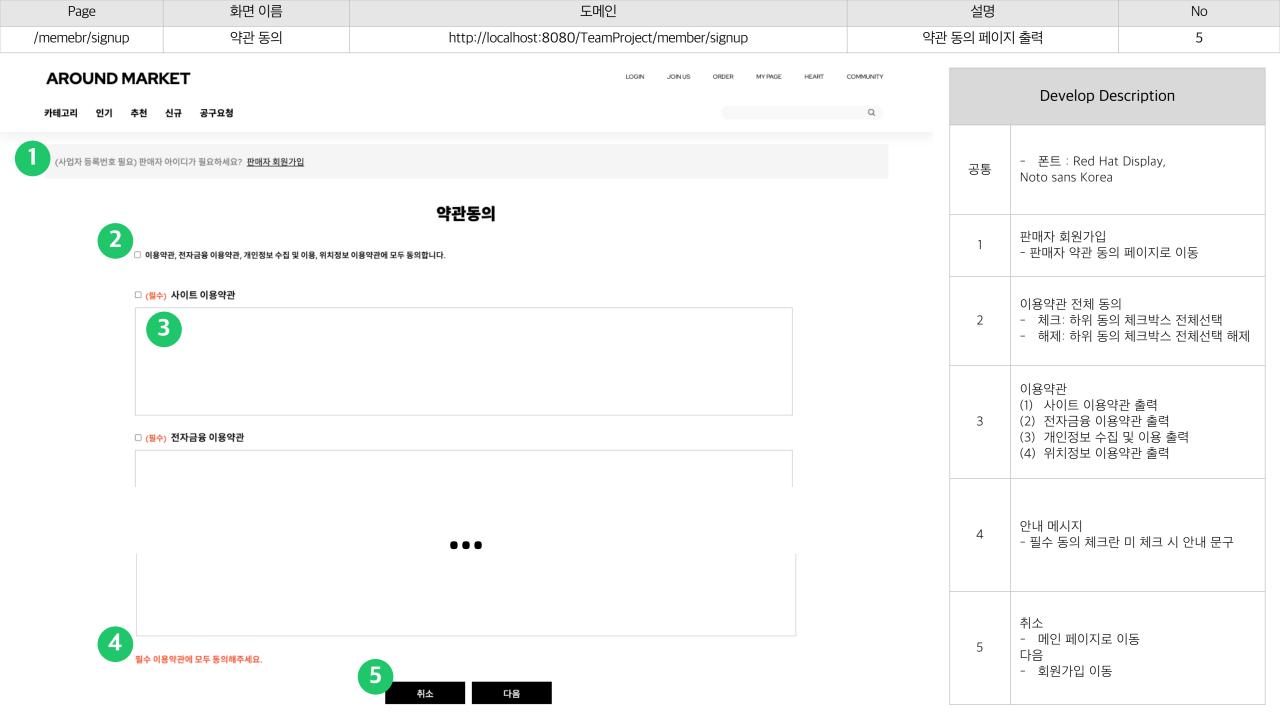






Develop Description											
1	- ABOUT 회사 소개 페이지 이동 - NOTICE 공지사항 페이지 이동 - CS CENTER 고객센터 페이지 이동										
2	- 웹 서비스 정보 기입										
3	 ABOUT US 회사 소개 페이지 이동 TERMS 판매자 및 구매자 회원 약관 페이지 이동 FINANCE POLICY 전자금융거래약관 페이지 이동 LOCATION POLICY 위치정보이용약관 페이지 이동 PRIVACY POLICY 개인정보처리방침 약관 페이지 이동 SHOPPING GUIDE 공동구매 안내 페이지 이동 										





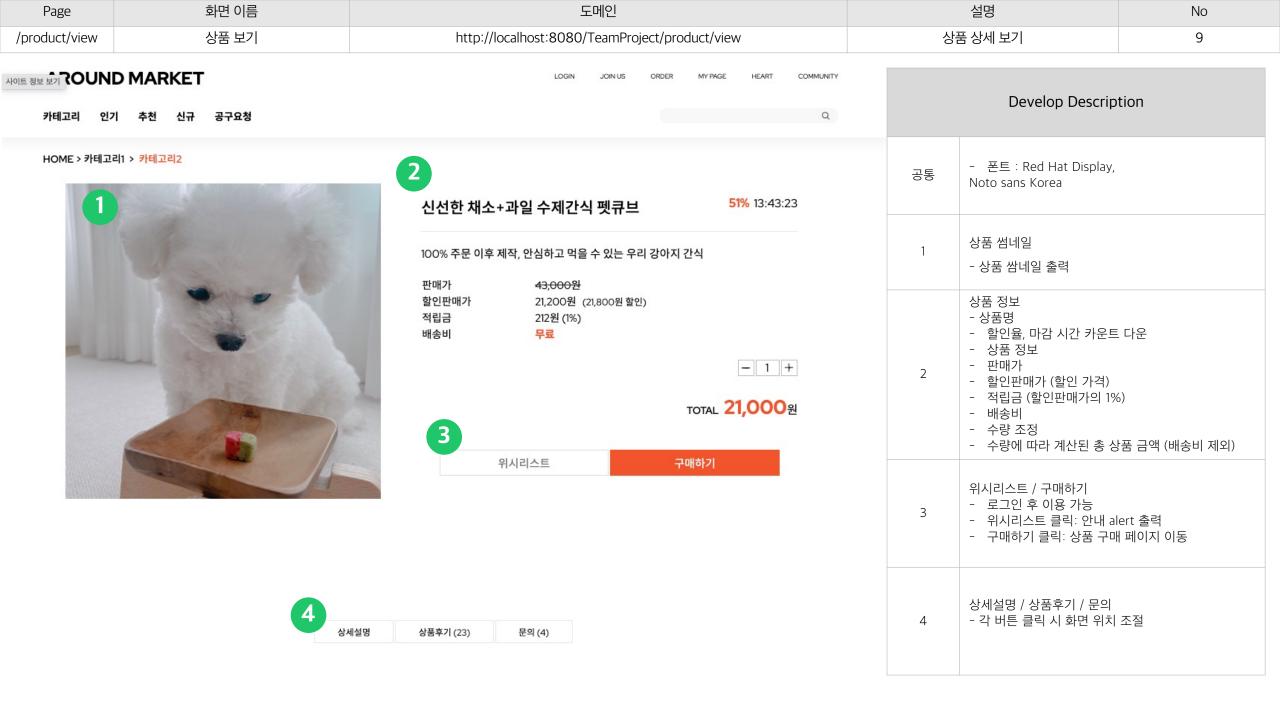
/member/register 일반 회원		일반 회원	http://localhost:8080/TeamProject/member/register	일반 회원] 회원가입 i	페이지 출력	8
						Develop De	scription
•	2	JOIN 2				- 폰트 : Red Hat Display, Noto sans Korea	
U	아이디*		(영문소문자 4~12자)				
	비밀번호*		(영문소문자/숫자/특수문자 조합 8~16자)			일반 회원가입 - 사용자 기본 정보 입력 - 아이디 입력, 중복체크, 형식 검사 - 비밀번호 입력, 일치, 형식 검사 - 이름 입력, 형식 검사	
	비밀번호 확인 *		영문, 숫자, 특수문자를 조합하여 8~16자까지 설정해 주세요.				
	이름*						
	닉네임*)	1	- 닉네임 입력, 중복체크		
	휴대전화*	010 🗸 -				- 휴대전화 입력, 중복체크, 형식 검사 - 이메일 입력, 형식 검사	
	이메일*					- 생년월일 입력	(선택, 캘린더 선택 형식)
	생년월일					- 주소 입력	
	주소*	우편번호 입력 클릭 주소를 검색하세요. 상세주소를 입력하세요.			2	필수 정보 입력 표/ - 미입력 시 안내	
			회원가입		3	회원가입 버튼 - member_genera	al 테이블 INSERT

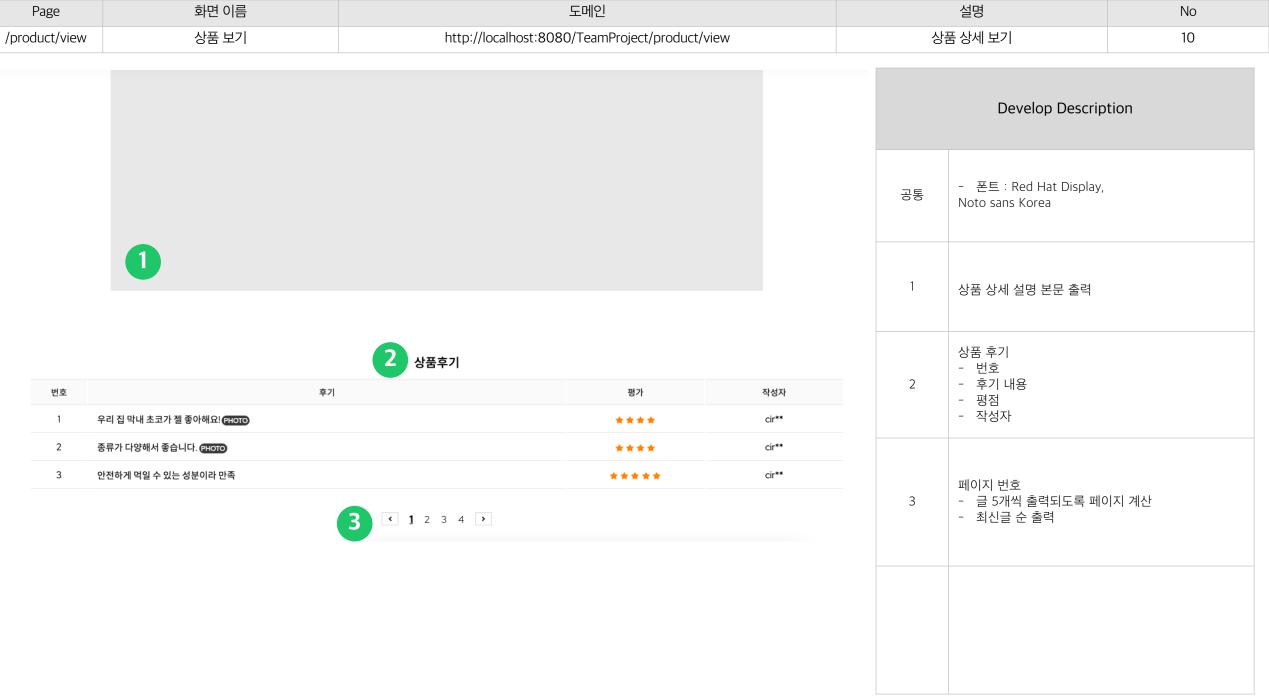
설명

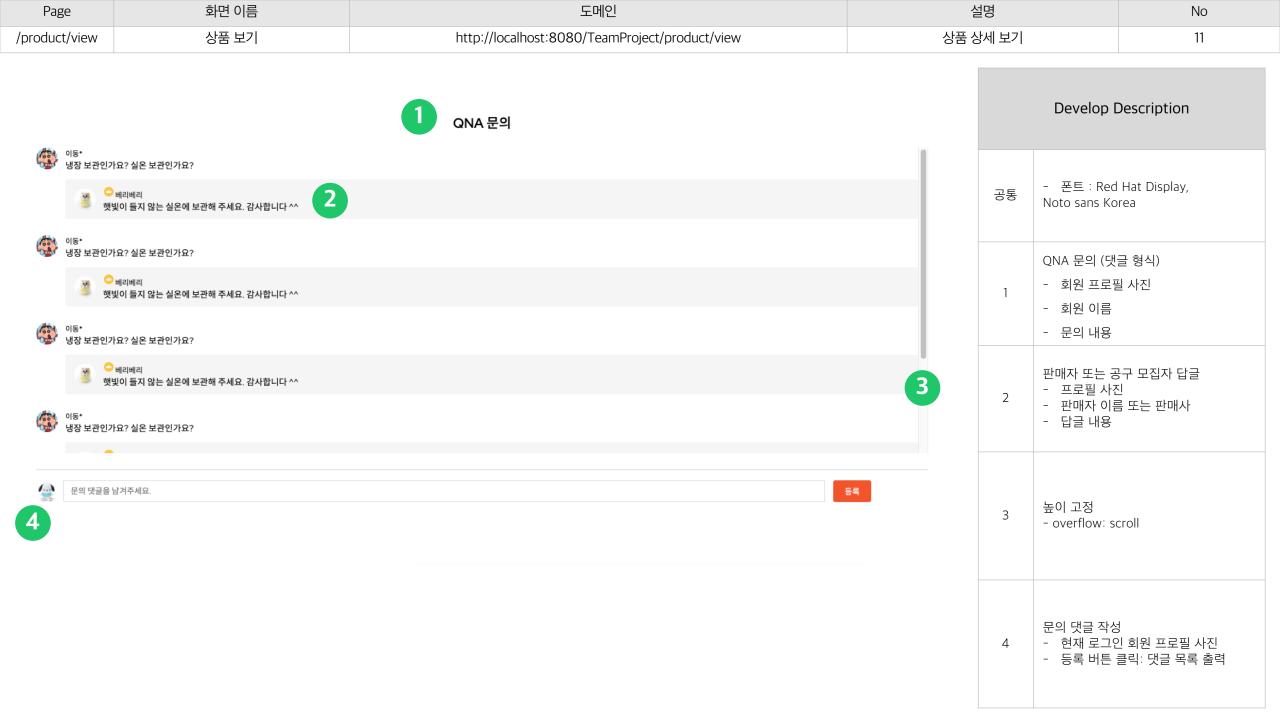
No

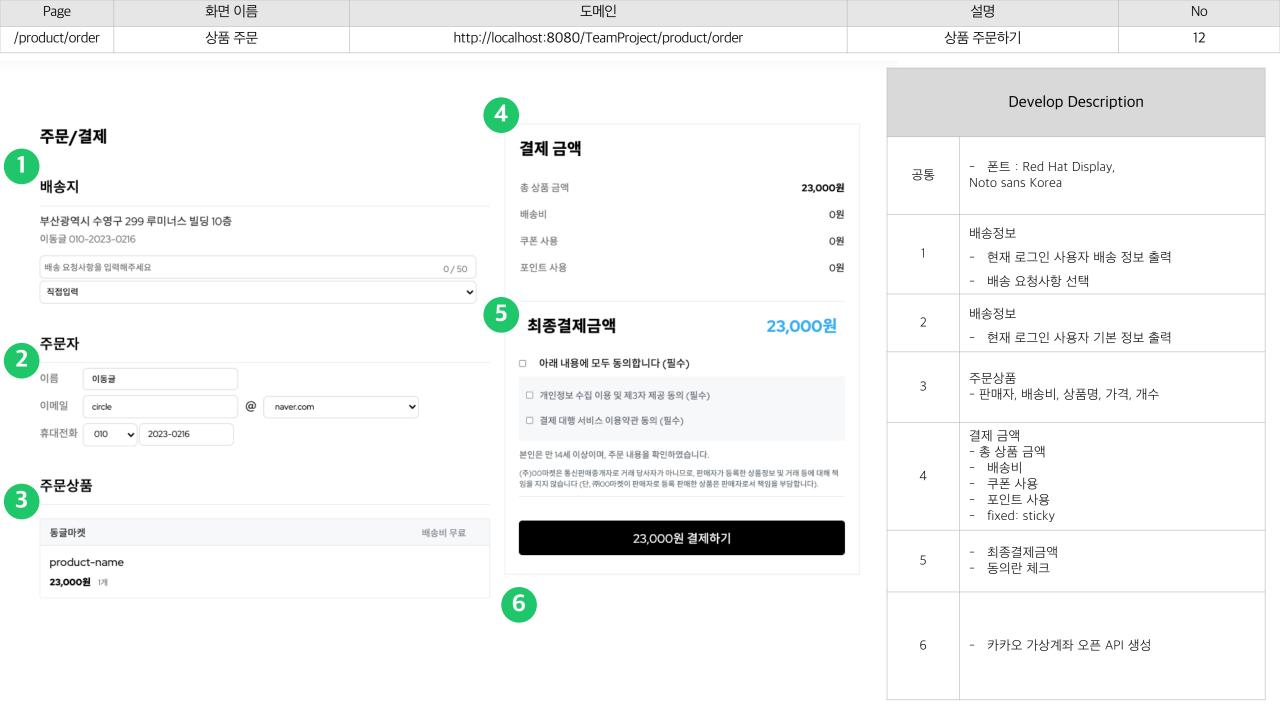
화면 이름

Page





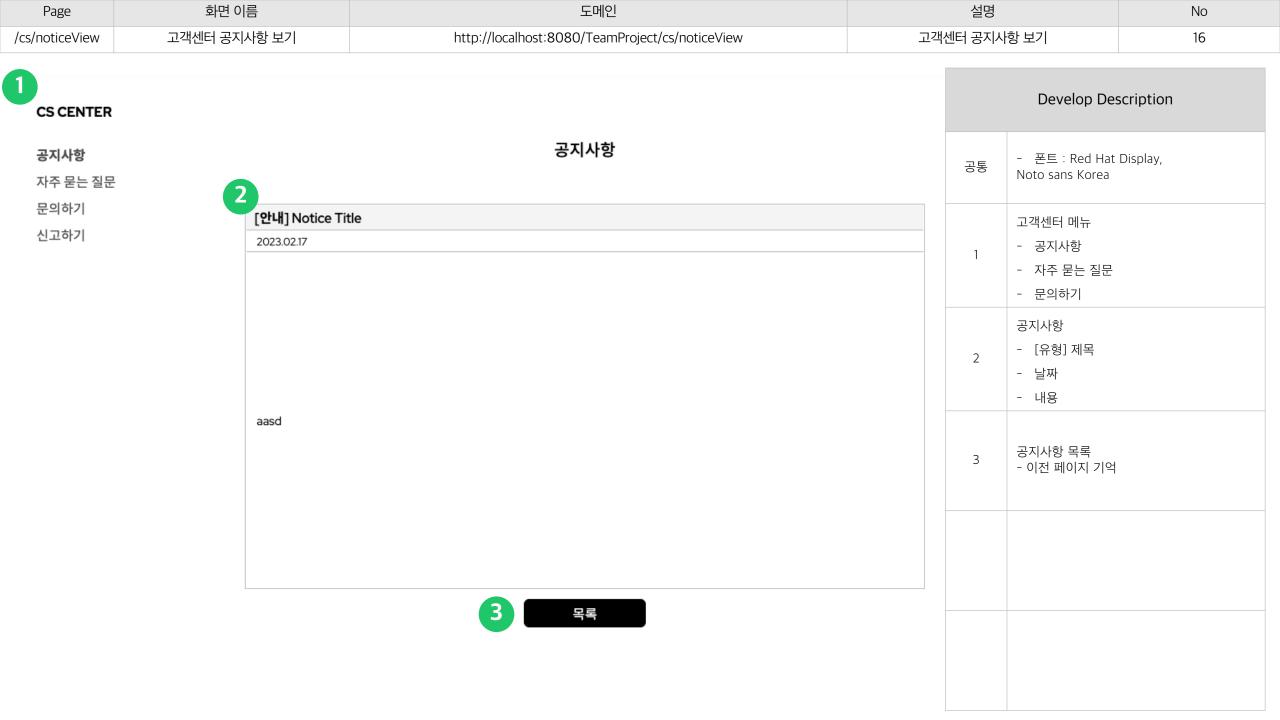


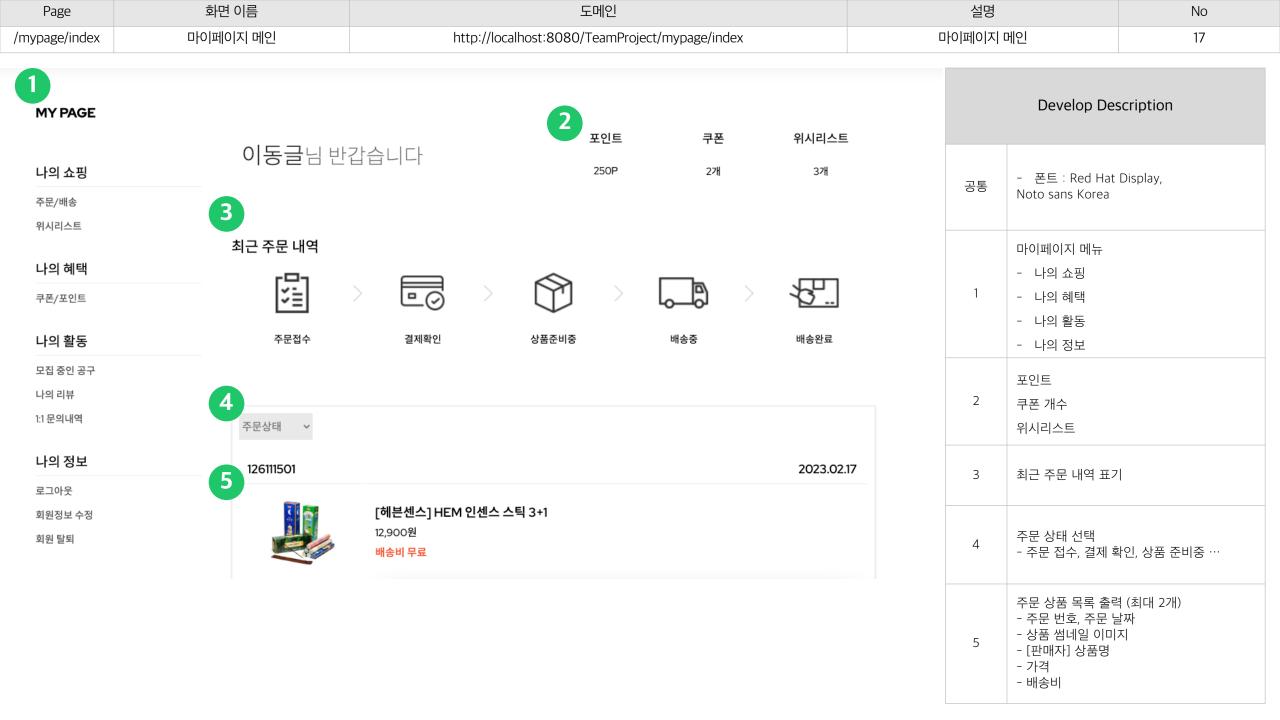


	Page		화면 이름		도메인		설명	No
/pr	oduct/orderC	Complete	상품 주문 완료		http://localhost:8080/TeamProject/product/orderComplete	상 [.]	품 주문 완료	13
	주문완료						Develop Descripti	on
U	주문번호: 126 [동글마켓] pr 23,000원 1개 배송비무료	roduct-name	문일자: 2023.02.16			고통	- 폰트 : Red Hat Display, Noto sans Korea 주문 완료	
2	배송지 정보 받는 사람	이동글				1	- 주문 번호, 주문일자 - [판매자] 상품명 - 가격, 개수 - 배송비	
	연락처 주소 배송메모	010-2023-02 부산광역시 수양 부재시 문자 부	경구 루미너스 빌딩 10층			2	배송지 정보 - 받는 사람 - 연락처 - 주소 - 배송 메모	
3	결제정보 상품금액 선불배송비 사용 포인트 쿠폰 할인가 결제금액			23,000 (+) 0원 (-) 0원 (-) 0원 23,000원	연락처 010-2023-	3	결제 정보 - 상품 금액 - 선불 배송비 - 사용 포인트 - 쿠폰 할인가 - 결제 금액 - 결제 방법 - 주문자 - 연락처	
	결제방법			신용카드			- 이메일	

Page	화면 이름	도메인						No
/cs/index	고객센터 메인	http://lo	http://localhost:8080/TeamProject/cs/index					14
1 CS CENTER	2						Develop Des	scription
공지사항 자주 묻는 질문 문의하기	배송문의	반품/교환문의	상품문의	쿠폰/포인트문의	FAQ 자주묻는질문	공통	- 폰트 : Red Hat Noto sans Korea	Display,
문의에기	자주 묻는 질문 TC	P5			더보기 >	1	고객센터 메뉴 - 공지사항 - 자주 묻는 질문 - 문의하기	
	Q [교환/반품]교환이나	반품은 어떻게 신청하나요? 반품은 어떻게 신청하나요? 반품은 어떻게 신청하나요?	2	바로가기 아이콘 - 문의하기 - 배송 - 문의하기 - 반품 - 문의하기 - 상품	·/교환문의 - - 문의			
	Q [교환/반품]교환이나	반품은 어떻게 신청하나요?					- 문의하기 - 쿠폰	
	Q [교환/반품]교환이나	반품은 어떻게 신청하나요?				3	자주 묻는 질문 5개	출력





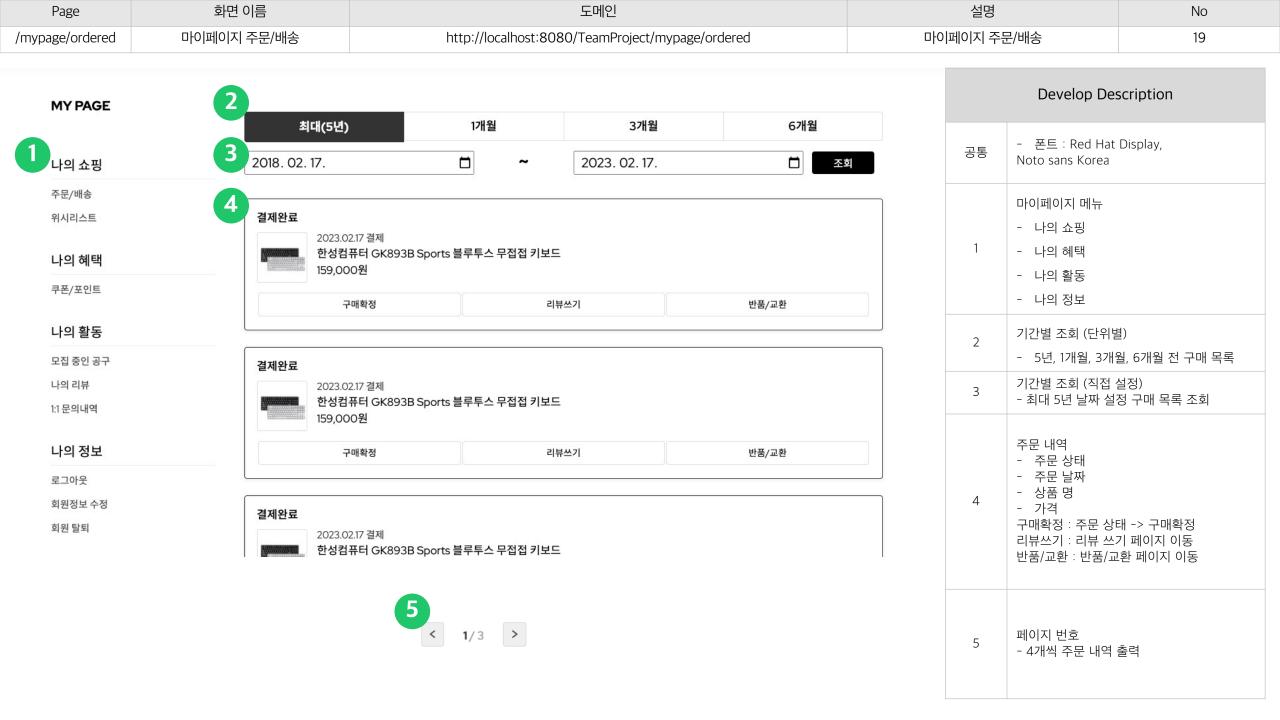


화면 이름		도메인		설명		No
마이페이지 ㅁ	베인	http://localhost:8080/around/mypage/index	С	마이페이지	케인	18
	주문상태 > 126111501	20	023.02.17		Develop Des	scription
		[헤븐센스] HEM 인센스 스틱 3+1 12,900원 배송비 무료		공통	- 폰트 : Red Hat Noto sans Korea	Display,
	124905158	20	023.02.17	1	더보기 - 왼쪽 사이드 메뉴	- 주문/배송 바로가기
	⊗.	[로지텍] LIFT for MAC 블루투스 버티컬 마우스 79,000원 배송비 무료				
		1 더보기				

Page /mypage/index

나의 정보

로그아웃 회원정보 수정 회원 탈퇴



Page	화면 이름		도메인		설명		No
/mypage/coupon	마이페이지 쿠폰	http://localhost:8080/TeamProject/mypage/coupon				쿠폰	20
1 MY PAGE	2					Develop Descript	ion
나의 쇼핑	쿠폰	포인트			공통	- 폰트 : Red Hat Displa Noto sans Korea	y,
주문/배송 위시리스트	3						
나의 혜택	WELCOME	COUPON	WELCOME COUPON	WELCOME COUPON	1	마이페이지 메뉴 - 나의 쇼핑 - 나의 혜택	
쿠폰/포인트	5,0	OO _원	5,000 원	5,000 원		- 나의 활동	
나의 활동 모집 중인 공구	· 2023년 5월 10일 · 10,000원 이상 ⁻		· 2023년 5월 10일까지 · 10,000원 이상 구매시	· 2023년 5월 10일까지 · 10,000원 이상 구매시		- 나의 정보	
모집 중인 중구 나의 리뷰 1:1 문의내역					2	쿠폰 - 쿠폰 페이지 이동 포인트 - 포인트 페이지 0	ls
나의 정보						보유 쿠폰 - 쿠폰 금액	
로그아웃 회원정보 수정 회원 탈퇴	WELCOME	E COUPON	WELCOME COUPON	WELCOME COUPON	3	- 구는 금곡 - 기한 - 최소 금액	
	E 0	00	F 000	F 000			

마이페이지 쿠폰	h	ttp://localhost:8080/TeamProject/m	ypage/coupon	마이페이	지 쿠폰	21
					Develop De	scription
WELCOM	E COUPON	WELCOME COUPON	WELCOME COUPON	공통	- 폰트 : Red Hat Noto sans Korea	Display,
5,0	00 원	5,000 원	5,000 _원			
· 2023년 5월 10일 · 10,000원 이상		· 2023년 5월 10일까지 · 10,000원 이상 구매시 받기	· 2023년 5월 10일까지 · 10,000원 이상 구매시 받기		지급 쿠폰 - 쿠폰 금액 - 기한 - 최소 금액 - 받기 버튼 : 보유	P 쿠폰으로 이동
WELCOM	E COUPON	WELCOME COUPON	WELCOME COUPON			
5,0	೦೦	5,000 원	5,000 _원			
· 2023년 5월 109 · 10,000원 이상		· 2023년 5월 10일까지 · 10,000원 이상 구매시	· 2023년 5월 10일까지 · 10,000원 이상 구매시			
Ę	<u>보</u> 기	받기	받기			

설명

No

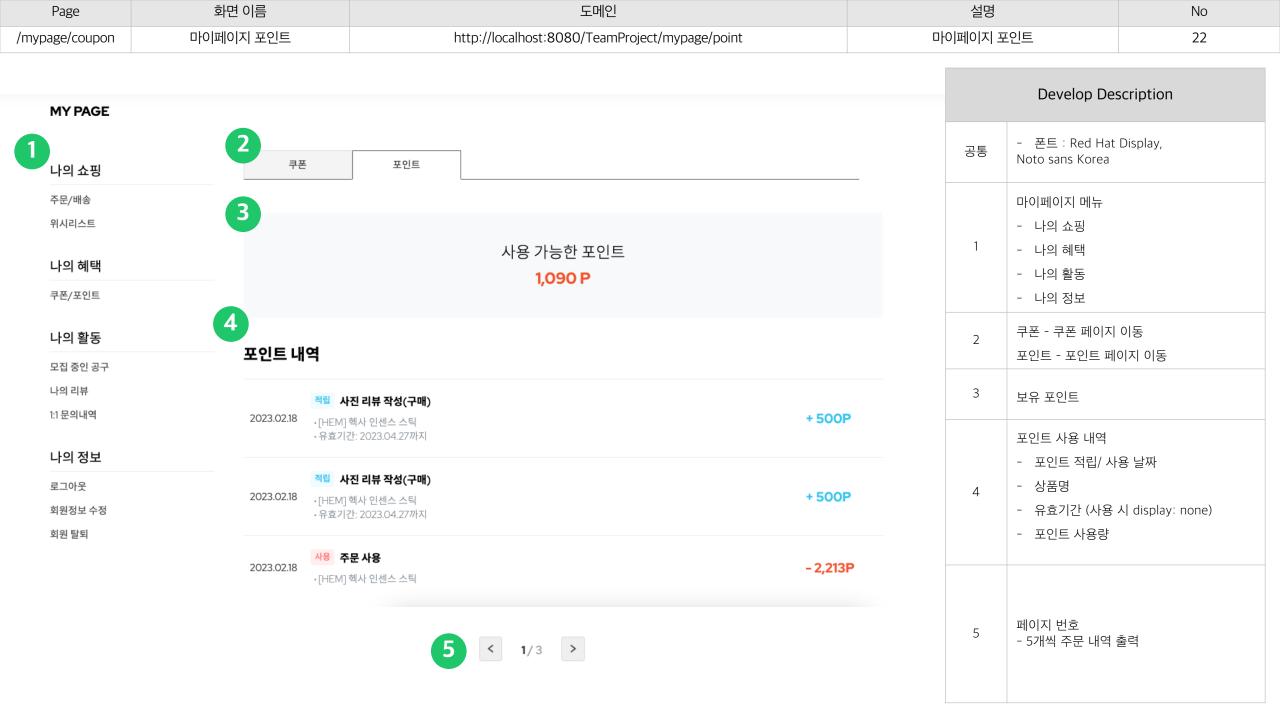
도메인

화면 이름

Page /mypage/coupon

나의 정보

로그아웃 회원정보 수정 회원 탈퇴







/mypage/reviewWrite	마이페이지 리뷰쓰기2	http://127.0.0.1:5500/TeamProject/r	mypage/reviewWrite		마이페이지 리튀	류쓰기2	25
MY PAGE	b://127.0.0.	udonmarket::main 1:5500/TeamProject/mypage/reviewWrite.html	Q			Develop De	scription
나의 쇼핑		리뷰쓰기	x		공통	- 폰트 : Red Hat Noto sans Korea	Display,
진행 중인 공구 주문/배송	포토리뷰 500	P 일반리뷰 100P	_		1	리뷰 쓰기 팝업 창	출력
위시리스트 나의 혜택	베리	^{베리} E100% 맛있는 우리 딸기		리뷰쓰기	2	구매 상품 정보 출력	
쿠폰/포인트 나의 활동	별점 평가	3			3	별점 평가 - 마우스로 별 개수	· 클릭
내가 쓴 글/댓글 나의 리뷰 1:1 문의내역	사진 첨부	사진 첨부하기 4.		리뷰쓰기	4	사진 첨부 - 포토 리뷰: 포인 - 일반 리뷰: 포인	
나의 정보 로그아웃 회원정보 수정		의뷰는 다른 회원에게 큰 도움이 됩니다. 5			5	리뷰 작성	
회원 탈퇴		6 완료			6	완료 버튼 클릭 시 - 안내 문구 출력 후	호 팝업창 닫기

설명

No 25

화면 이름

Page