

프로젝트 완료보고서

Ver 1.1

2022.12.29

2팀

김철학, 구홍모, 강중현, 김채영, 장인화

1. 프로젝트 개요

- 1) 프로젝트 요약.....3
- 2) 배경 및 목표.....3
- 3) 기대 효과.....3
- 4) 주요 기능.....3
- 5) 서비스 채널.....3
- 6) 개발 방식.....3

2. 팀 구성

- 1) 팀 조직도.....4
- 2) 팀 구성원.....4

3. 프로젝트 개발 계획수립

- 1) 개발 환경.....5
- 2) 요구사항 분석.....5
 - 3.2.1)요구사항 정의서.....6
- 3) 작업분류체계(WBS).....7
- 4) 작업 일정(Gantt Chart).....10

4. 프로젝트 작업 내역

- 1) 프로젝트 기획 및 구조설계.....13
 - 4.1.1) 스토리보드 내역.....13
 - 4.1.2) 정보구조(IA).....13
- 2) 데이터베이스 구현 및 설계.....14
 - 4.2.1) ERD.....14
 - 4.2.2) 테이블명세서.....15
- 3) 프로젝트 구조.....21
 - 4.3.1) 클래스 목록.....21
 - 4.3.2) View 목록.....24
- 4) 기능구현.....25
 - 4.4.1) API 목록.....25
 - 4.4.2) 주요기능.....28
- 5) 배포 및 테스트.....63
 - 4.5.1) 배포 환경.....63
 - 4.5.2) 테스트.....63

5. 프로젝트 품질관리

- 1) 정보기술 조직체계.....64
- 2) 기술이전.....64
- 3) 모니터링 및 유지보수.....65

6. 결론

- 1) 개발 솔루션의 기능과 효과.....66
- 2) 소감 및 향후 계획.....67

참고문헌

1. 프로젝트 개요

1) 프로젝트 요약

프로젝트 구분	전자상거래 플랫폼
프로젝트 이름	Kmarket 종합 온라인 쇼핑몰
배포주소	http://3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/
개발기간	2022.12.05 ~ 2022.12.28(총 18일)

2) 배경 및 목적

- 기존 전자상거래 플랫폼(이하 온라인 쇼핑몰)가 가지고 있는 불편한 접근성과 복잡성을 개선
- 판매자와 사용자에 친화적인 쇼핑몰 개발에 방점을 둠
- 보다 편리한 온라인 쇼핑 환경에 기여

3) 기대효과

- 판매자의 소득 증대 및 수익 창출
- 소비자의 빠르고 편리한 상품구매 접근성 확보와 합리적인 상품 구매

4) 주요기능

- 회원가입 / 로그인
- 상품등록 / 상품목록 / 상품보기 / 장바구니 / 주문하기
- 고객센터 공지사항 / 자주묻는질문 / 문의하기

5) 서비스 채널

- PC 웹
- 모바일 웹 / 앱(Android, IOS) 개발 예정

6) 개발방식

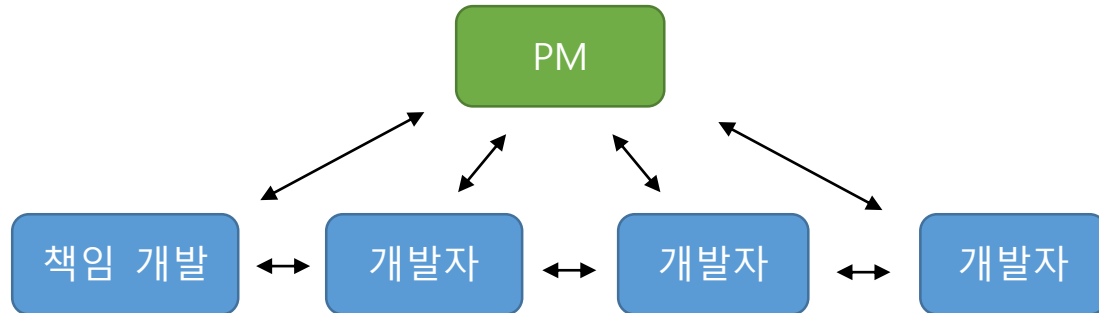
- 사용자의 요구사항이 빈번하게 변경됨에 따라 요구사항, 설계, 개발, 시험의 단계를 반복적으로 수행하여 개발을 진행하는 Agile 개발방법론 채택



2. 팀 구성

1) 팀 조직도

- 전통적인 개발과 운영을 위한 DevOps를 위해 중앙 집중식 팀 구성
- 소규모 프로젝트 개발에 적합한 의사결정이 빠른 조직 구조로 신입 개발자가 빠르게 실무를 경험하기에 적합



2) 팀 구성원

이름	역할	업무내용
김철학	PM(Project Manager)	프로젝트 기획 및 계획 수립 프로젝트 및 일정 관리
구홍모	책임 개발자	프로젝트(메인 및 고객센터) 화면구현, 기능구현 프로젝트 업무 분담 프로젝트 테스트 및 배포
강중현	개발자	프로젝트(관리자) 화면구현, 기능구현 프로젝트 검수
김채영	개발자	프로젝트(상품) 화면구현, 기능구현 프로젝트 검수
장인화	개발자	프로젝트(회원) 화면구현, 기능구현 프로젝트 검수

3. 프로젝트 개발 계획수립

1) 개발 환경

유형	구분	개발환경		서비스 환경
SW	OS	Windows10		AWS EC2 Kernel
	Browser	Chrome 108.0.5359.125		N/A
	WAS	Apache Tomcat 9.0.67		Apache Tomcat 9.0.67
	Language	Server	Java11 Servlet 4.0 JSP 2.3	개발환경과 동일
		Client	HTML5 CSS3 JavaScript(ES6) jQuery 3.1	
	Library	activation-1.1.1 cos-05Nov2002 gson-2.9.1 jdom2-2.0.6.1 jstl-1.2 logback-classic-1.4.4 logback-core-1.4.4 mysql-connector-java-8.0.29 slf4j-api-2.0.3		개발환경과 동일
	DBMS	MySQL 8.0		MariaDB 5.5.68
	Tools	Eclipse IDE 2022-06(4.24.0) MySQL Workbench 8.0 CE HeidiSQL 12.1.0.6537 Git 2.37.2 Github		N/A

2) 요구사항 분석

- 요구사항들 간 상충되는 것을 해결하고, 개발 범위를 파악하며, 소프트웨어 환경과 어떻게 상호작용하는지 이해
- 시스템 요구사항을 정제하여 소프트웨어 요구사항을 도출

3.2.1) 요구사항 정의서

No	ID	요구사항	유형	우선순위	규모	수용
1	R-001	프로젝트 안내	비기능	상	Small	Y
2	R-002	API 설계	비기능	상	Large	Y
3	R-100	메인 기능구현	기능	상	Large	Y
4	R-200	회원/로그인 기능구현	기능	상	Large	Y
5	R-201	회원/구분 기능구현	기능	상	Large	Y
6	R-202	회원/약관 기능구현	기능	상	Large	Y
7	R-203	회원/일반가입 기능구현	기능	상	Large	Y
8	R-204	회원/판매자가입 기능구현	기능	상	Large	Y
9	R-300	상품/목록 기능구현	기능	상	Large	Y
10	R-301	상품/보기 기능구현	기능	상	Large	Y
11	R-302	상품/장바구니 기능구현	기능	상	Large	Y
12	R-303	상품/주문하기 기능구현	기능	상	Large	Y
13	R-304	상품/주문완료 기능구현	기능	상	Large	Y
14	R-400	고객센터/메인 기능구현	기능	중	Medium	Y
15	R-401	고객센터/공지사항/목록 기능구현	기능	중	Medium	Y
16	R-402	고객센터/공지사항/보기 기능구현	기능	중	Medium	Y
17	R-403	고객센터/자주묻는질문/목록 기능구현	기능	중	Medium	Y
18	R-404	고객센터/자주묻는질문/보기 기능구현	기능	중	Medium	Y
19	R-405	고객센터/문의하기/목록 기능구현	기능	중	Medium	Y
20	R-406	고객센터/문의하기/보기 기능구현	기능	중	Medium	Y
21	R-407	고객센터/문의하기/쓰기 기능구현	기능	중	Medium	Y
22	R-500	관리자/메인 기능구현	기능	중	Medium	Y
23	R-501	관리자/상품관리/목록 기능구현	기능	상	Large	Y
24	R-502	관리자/상품관리/등록 기능구현	기능	상	Large	Y
25	R-503	관리자/고객센터/공지사항/목록 기능구현	기능	중	Medium	Y
26	R-504	관리자/고객센터/공지사항/보기 기능구현	기능	중	Medium	Y
27	R-505	관리자/고객센터/공지사항/작성 기능구현	기능	중	Medium	Y
28	R-506	관리자/고객센터/공지사항/수정 기능구현	기능	중	Medium	Y
29	R-507	관리자/고객센터/자주묻는질문/목록 기능구현	기능	중	Medium	Y
30	R-508	관리자/고객센터/자주묻는질문/보기 기능구현	기능	중	Medium	Y
31	R-509	관리자/고객센터/자주묻는질문/작성 기능구현	기능	중	Medium	Y
32	R-510	관리자/고객센터/자주묻는질문/수정 기능구현	기능	중	Medium	Y
33	R-511	관리자/고객센터/문의하기/목록 기능구현	기능	중	Medium	Y
34	R-512	관리자/고객센터/문의하기/답변 기능구현	기능	중	Medium	Y
35	R-513	관리자/고객센터/문의하기/보기 기능구현	기능	중	Medium	Y

3) 작업분류체계(WBS)

WBS	TASK	작업자	상태	시작일	종료일	산출물
1	기획					
1.1	요구사항 분석	김철학	In progress	2022-12-01	2022-12-01	요구사항 정의서
1.2	프로젝트 아키텍처 분석	김철학	Completed	2022-12-02	2022-12-02	
2	설계					
2.1	DB 설계 및 구현	김철학	In progress	2022-12-05	2022-12-07	ERD, 테이블명세서
2.2	프로젝트 아키텍처 설계	김철학	In progress	2022-12-05	2022-12-09	스토리보드 v1.0
3	화면구현					
3.1	메인 화면구현	구홍모	Completed	2022-12-05	2022-12-09	HTML/CSS,JS
3.2	회원 화면구현	장인화	Completed	2022-12-05	2022-12-09	HTML/CSS,JS
3.3	상품 화면구현	김채영	Completed	2022-12-05	2022-12-09	HTML/CSS,JS
3.4	고객센터 화면구현	구홍모	Completed	2022-12-07	2022-12-09	HTML/CSS,JS
3.5	관리자 화면구현	강중현	Completed	2022-12-05	2022-12-09	HTML/CSS,JS
4	기능구현					
4.1	메인 기능구현	구홍모	Completed	2022-12-12	2022-12-13	Java, JSP
4.2.1	회원/로그인 기능구현	장인화	Completed	2022-12-12	2022-12-14	Java, JSP
4.2.2	회원/구분 기능구현	장인화	Completed	2022-12-14	2022-12-16	Java, JSP
4.2.3	회원/약관 기능구현	장인화	Completed	2022-12-19	2022-12-21	Java, JSP
4.2.4	회원/일반가입 기능구현	장인화	Completed	2022-12-21	2022-12-23	Java, JSP
4.2.5	회원/판매자가입 기능구현	장인화	Completed	2022-12-21	2022-12-23	Java, JSP
4.3.1	상품/목록 기능구현	김채영	Completed	2022-12-12	2022-12-14	Java, JSP
4.3.2	상품/보기 기능구현	김채영	Completed	2022-12-14	2022-12-16	Java, JSP
4.3.3	상품/장바구니 기능구현	김채영	Completed	2022-12-19	2022-12-21	Java, JSP
4.3.4	상품/주문하기 기능구현	김채영	Completed	2022-12-21	2022-12-22	Java, JSP

4.3.5	상품/주문완료 기능구현	김채영	Completed	2022-12-22	2022-12-23	Java, JSP
4.5.1	고객센터/메인 기능구현	구홍모	Completed	2022-12-12	2022-12-13	Java, JSP
4.5.2	고객센터/공지사항/목록 기능구현	구홍모	Completed	2022-12-13	2022-12-14	Java, JSP
4.5.3	고객센터/공지사항/보기 기능구현	구홍모	Completed	2022-12-13	2022-12-14	Java, JSP
4.5.4	고객센터/자주묻는질문/목록 기능구현	구홍모	Completed	2022-12-14	2022-12-15	Java, JSP
4.5.5	고객센터/자주묻는질문/보기 기능구현	구홍모	Completed	2022-12-14	2022-12-15	Java, JSP
4.5.6	고객센터/문의하기/목록 기능구현	구홍모	Completed	2022-12-15	2022-12-16	Java, JSP
4.5.7	고객센터/문의하기/보기 기능구현	구홍모	Completed	2022-12-15	2022-12-16	Java, JSP
4.5.8	고객센터/문의하기/쓰기 기능구현	구홍모	Completed	2022-12-15	2022-12-16	Java, JSP
4.6.1	관리자/메인 기능구현 기능구현	강중현	Completed	2022-12-12	2022-12-13	Java, JSP
4.6.2	관리자/상품관리/목록 기능구현	강중현	Completed	2022-12-19	2022-12-23	Java, JSP
4.6.3	관리자/상품관리/등록 기능구현	강중현	Completed	2022-12-12	2022-12-19	Java, JSP
4.6.4	관리자/고객센터/공지사항/목록 기능구현	구홍모	Completed	2022-12-19	2022-12-20	Java, JSP
4.6.5	관리자/고객센터/공지사항/보기 기능구현	구홍모	Completed	2022-12-20	2022-12-21	Java, JSP
4.6.6	관리자/고객센터/공지사항/작성 기능구현	구홍모	Completed	2022-12-21	2022-12-22	Java, JSP
4.6.7	관리자/고객센터/공지사항/수정 기능구현	구홍모	Completed	2022-12-22	2022-12-23	Java, JSP
4.6.8	관리자/고객센터/자주묻는질문/목록 기능구현	구홍모	Completed	2022-12-19	2022-12-20	Java, JSP
4.6.9	관리자/고객센터/자주묻는질문/보기 기능구현	구홍모	Completed	2022-12-20	2022-12-21	Java, JSP
4.6.10	관리자/고객센터/자주묻는질문/작성 기능구현	구홍모	Completed	2022-12-21	2022-12-22	Java, JSP
4.6.11	관리자/고객센터/자주묻는질문/수정 기능구현	구홍모	Completed	2022-12-22	2022-12-23	Java, JSP
4.6.12	관리자/고객센터/문의하기/목록 기능구현	구홍모	Completed	2022-12-19	2022-12-20	Java, JSP
4.6.13	관리자/고객센터/문의하기/답변 기능구현	구홍모	Completed	2022-12-22	2022-12-23	Java, JSP
4.6.14	관리자/고객센터/문의하기/보기 기능구현	구홍모	Completed	2022-12-20	2022-12-21	Java, JSP
5 테스트						
5.1	단위 테스트	구홍모	Completed	2022-12-23	2022-12-26	테스트 계획서

5.2	통합 테스트	구홍모	Completed	2022-12-26	2022-12-27	테스트 체크리스트
5.3	QC 및 피드백	구홍모	Completed	2022-12-27	2022-12-28	테스트 체크리스트
6	배포					
6.1	실서버 이관	구홍모	Completed	2022-12-28	2022-12-29	
6.2	이전 테스트	구홍모	Completed	2022-12-29	2022-12-30	테스트 체크리스트
6.3	모니터링/장애 대응 준비	구홍모	In progress	2022-12-30	2022-12-31	
6.4	시스템 교육훈련	구홍모	In progress	2022-12-30	2022-12-31	프로젝트 완료보고서

4) 작업일정(Gantt Chart)

			12월																					
WBS	TASK	작업자	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	26	27	28	29	30	31	
1	기획																							
1.1	요구사항 분석	김철학																						
1.2	프로젝트 아키텍처 분석	김철학																						
2	설계																							
2.1	DB 설계 및 구현	김철학																						
2.2	프로젝트 아키텍처 설계	김철학																						
3	화면구현																							
3.1	메인 화면구현	구홍모																						
3.2	회원 화면구현	장인화																						
3.3	상품 화면구현	김채영																						
3.4	고객센터 화면구현	구홍모																						
3.5	관리자 화면구현	강중현																						
4	기능구현																							
4.1	메인 기능구현	구홍모																						
4.2.1	회원/로그인 기능구현	장인화																						
4.2.2	회원/구분 기능구현	장인화																						
4.2.3	회원/약관 기능구현	장인화																						
4.2.4	회원/일반가입 기능구현	장인화																						
4.2.5	회원/판매자가입 기능구현	장인화																						
4.3.1	상품/목록 기능구현	김채영																						
4.3.2	상품/보기 기능구현	김채영																						
4.3.3	상품/장바구니 기능구현	김채영																						

[illegible]

5.1	단위테스트	구홍모																					
5.2	통합 테스트	구홍모																					
5.3	QC 및 피드백	구홍모																					
6	배포																						
6.1	실서버 이관	구홍모																					
6.2	이전 테스트	구홍모																					
6.3	모니터링/장애 대응 준비	구홍모																					
6.4	시스템 교육훈련	구홍모																					

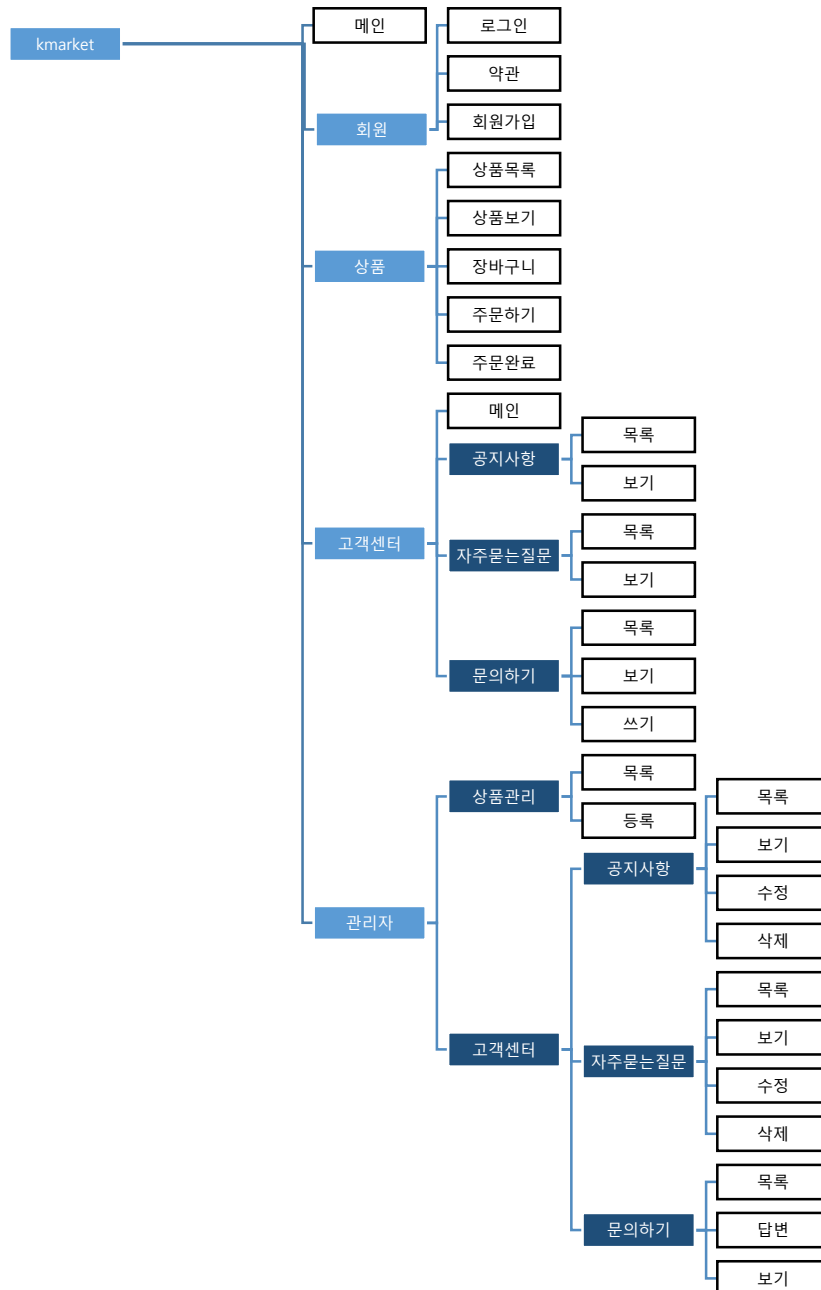
4. 프로젝트 작업 내역

1) 프로젝트 기획 및 정보구조

4.1.1) 스토리보드 내역

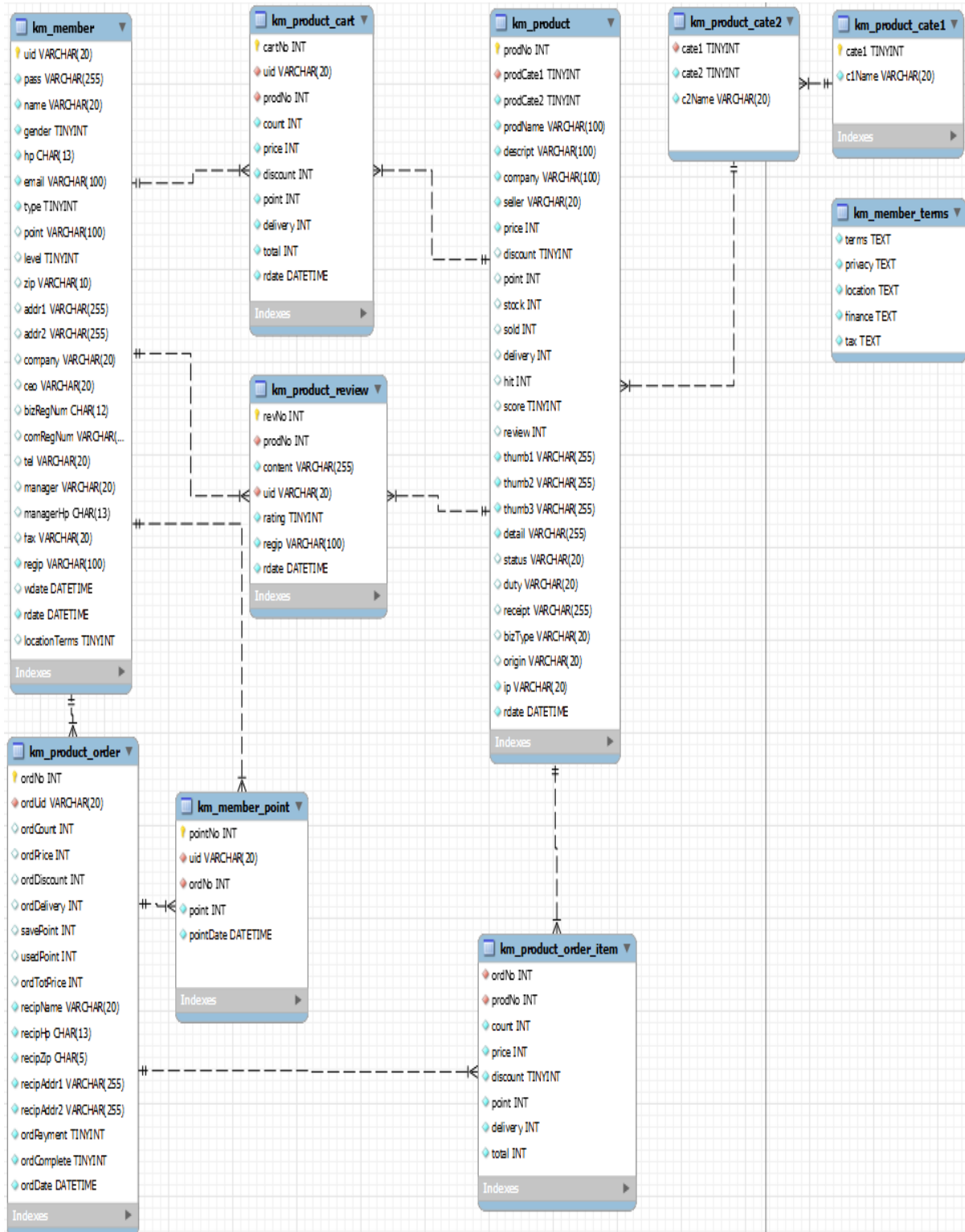
버전	변경일자	page	내용	작성자
1.0	2022-12-05	-	최초작성	김철학
1.1	2022-12-07	-	메인, 상품, 회원, 관리자 기능 설명 추가	김철학
1.2	2022-12-08	No 4-1 ~ 4-9	고객센터 기능 추가	김철학
1.3	2022-12-14	No 5-5 ~ 5.14	관리자 고객센터 추가	김철학
1.4	2022-12-23	No 5-15	관리자 문의하기 답변 view 추가	김철학

4.1.2) 정보구조(IA : Information Architecture)



2) 데이터베이스 구현 및 설계

4.2.1) ERD



4.2.2) 테이블명세서

테이블 목록

No	테이블명	설명	비고
1	km_member	회원 테이블	
2	km_member_terms	약관 테이블	
3	km_member_point	회원 적립포인트 테이블	
4	km_product	상품 테이블	
5	km_product_cate1	1차 상품 카테고리 테이블	
6	km_product_cate2	2차 상품 카테고리 테이블	
7	km_product_cart	장바구니 테이블	
8	km_product_order	주문 테이블	
9	km_product_order_item	주문 상세 아이템 테이블	
10	km_product_review	상품 리뷰 테이블	
11	Km_article	고객센터 게시물 테이블	
12	Km_article_cate	고객센터 게시물 카테고리 테이블	

1) km_member(회원)

물리	논리	데이터형식	기본값	키
uid	아이디	VARCHAR(20)	NOT NULL	PK
pass	비밀번호	VARCHAR(255)	NOT NULL	
name	이름	VARCHAR(20)	NOT NULL	
gender	성별	TINYINT	NOT NULL	
hp	휴대폰	CHAR(13)	NOT NULL	
email	이메일	VARCHAR(100)	NOT NULL	
type	구분	TINYINT	NOT NULL	
point	포인트	INT	0	
level	등급	TINYINT	1	
zip	우편번호	VARCHAR(10)	NULL	
addr1	기본주소	VARCHAR(255)	NULL	
addr2	상세주소	VARCHAR(255)	NULL	
company	회사명	VARCHAR(20)	NULL	
ceo	대표	VARCHAR(20)	NULL	
bizRegNum	사업자등록번호	CHAR(12)	NULL	
comRegNum	통신판매신고번호	VARCHAR(100)	NULL	

tel	전화번호	VARCHAR(20)	NULL	
manager	담당자	VARCHAR(20)	NULL	
managerHp	담당자 휴대폰번호	CHAR(13)	NULL	
fax	팩스번호	VARCHAR(20)	NULL	
regip	등록 아이피	VARCHAR(100)	NOT NULL	
wdate	탈퇴일	DATETIME	NULL	
rdate	회원가입일	DATETIME	NOT NULL	
locationTerms	위치이용약관여부	TINYINT	0	

2) km_member_point(회원 적립포인트)

물리	논리	데이터형식	기본값	키
pointNo	포인트아이디	INT	AUTO_INCREMENT	PK
uid	회원아이디	VARCHAR(20)	NOT NULL	
ordNo	주문번호	INT	NOT NULL	
point	적립 포인트	INT	NOT NULL	

3) km_member_terms(회원약관)

물리	논리	데이터형식	기본값	키
terms	이용약관	TEXT	NOT NULL	
privacy	개인정보 취급방침	TEXT	NOT NULL	
location	위치정보 이용약관	TEXT	NOT NULL	
finance	전자금융거래 이용약관	TEXT	NOT NULL	
tax	판매자 세금납부약관	TEXT	NOT NULL	

4) km_product_cate1(1차 상품 카테고리)

물리	논리	데이터형식	기본값	키
cate1	1차 카테고리 코드	TINYINT	NOT NULL	PK
c1Name	1차 카테고리 명	VARCHAR(20)	NOT NULL	

5) km_product_cate2(2차 상품 카테고리)

물리	논리	데이터형식	기본값	키
cate1	1차 카테고리 코드	INT	NOT NULL	
cate2	2차 카테고리 코드	INT	NOT NULL	
c2Name	2차 카테고리 이름	VARCHAR(20)	NOT NULL	

6) km_product(상품)

물리	논리	데이터형식	기본값	키
prodNo	상품번호	INT(10)	AUTO_INCREMENT	PK
prodCate1	1차 카테고리 코드	TINYINT	NOT NULL	
prodCate2	2차 카테고리 코드	TINYINT	NOT NULL	
prodName	상품명	VARCHAR(100)	NOT NULL	
Descript	기본설명	VARCHAR(100)	NOT NULL	
Company	제조회사	VARCHAR(100)	NOT NULL	
Seller	판매자	VARCHAR(20)	NOT NULL	
Price	판매가격	INT	NOT NULL	
Discount	할인율	TINYINT	0	
Point	포인트	INT	0	
Stock	재고수량	INT	0	
Sold	판매갯수	INT	0	
Delivery	배송비	INT	0	
Hit	조회수	INT	0	
Score	리뷰평점	TINYINT	0	
Review	리뷰갯수	INT	0	
thumb1	썸네일 이미지1	VARCHAR(255)	NOT NULL	
thumb2	썸네일 이미지2	VARCHAR(255)	NOT NULL	
thumb3	썸네일 이미지3	VARCHAR(255)	NOT NULL	
Detail	상세페이지 이미지	VARCHAR(255)	NOT NULL	
Status	상품상태	VARCHAR(20)	새상품	
Duty	부가세 면세여부	VARCHAR(20)	과세상품	
Receipt	영수증 발행	VARCHAR(20)	발행가능 - 신용카드 전표, 온라인 현금영수증	
bizType	사업자구분	VARCHAR(20)	사업자 판매자	
Origin	원산지	VARCHAR(20)	상세설명참고	
Ip	상품 등록 IP	VARCHAR(20)	NOT NULL	
Rdate	상품 등록일	DATETIME	NOT NULL	

7) km_product_cart(장바구니)

물리	논리	데이터형식	기본값	키
cartNo	장바구니번호	INT	AUTO_INCREMENT	PK
uid	회원아이디	VARCHAR(20)	NOT NULL	
prodNo	상품번호	INT	NOT NULL	
count	상품 수량	INT	NOT NULL	
price	상품 가격	INT	NOT NULL	
discount	할인금액	INT	NOT NULL	
point	포인트	INT	NOT NULL	
delivery	배송료	INT	NOT NULL	
total	전체주문금액	INT	NOT NULL	
rdate	등록일	DATETIME	NOT NULL	

8) km_product_order(주문)

물리	논리	데이터형식	기본값	키
ordNo	주문번호	INT	AUTO_INCREMENT	PK
ordUid	주문 회원 아이디	VARCHAR(20)	NOT NULL	
ordCount	상품 수량	INT	0	
ordPrice	상품 가격	INT	0	
ordDiscount	할인 금액	INT	0	
ordDelivery	배송료	INT	0	
savePoint	적립 포인트	INT	0	
usedPoint	사용 포인트	INT	0	
ordTotPrice	전체결제금액	INT	0	
recipName	수령인	VARCHAR(20)	NOT NULL	
recipHp	수령인 휴대폰	CHAR(13)	NOT NULL	
recipZip	수령인 우편번호	CHAR(5)	NOT NULL	
recipAddr1	주문자 주소1	VARCHAR(255)	NOT NULL	
recipAddr2	주문자 주소2	VARCHAR(255)	NOT NULL	
ordPayment	결제방법	TINYINT	NOT NULL	
ordComplete	결제완료여부	TINYINT	NOT NULL	
ordDate	주문 날짜	DATETIME	NOT NULL	

9) km_product_order_item(주문 상품 아이템)

물리	논리	데이터형식	기본값	키
ordNo	주문번호	INT	NOT NULL	
prodNo	상품번호	INT	NOT NULL	
count	상품수량	INT	NOT NULL	
price	상품가격	INT	NOT NULL	
discount	할인율	TINYINT	NOT NULL	
point	포인트	INT	NOT NULL	
delivery	배송비	INT	NOT NULL	
total	소계	INT	NOT NULL	

10) km_product_review(상품리뷰)

물리	논리	데이터형식	기본값	키
revNo	리뷰번호	INT	AUTO_INCREMENT	PK
prodNo	상품번호	INT	NOT NULL	
content	리뷰내용	VARCHAR(255)	NOT NULL	
uid	회원아이디	VARCHAR(20)	NOT NULL	
rating	상품 평가등급	TINYINT	NOT NULL	
regip	작성 ip	VARCHAR(100)	NOT NULL	
rdate	작성일	DATETIME	NOT NULL	

11) km_article

물리	논리	데이터형식	기본값	키
No	글번호	INT	AUTO_INCREMENT	PK
Parent	답변 해당 글	INT	NOT NULL	
Comment	답변 글	INT	NOT NULL	
Group	게시물 그룹	VARCHAR(20)	NOT NULL	
Cate	게시물 카테고리	VARCHAR(20)	NOT NULL	
Cate2	게시물 하위 카테	VARCHAR(20)	NOT NULL	
title	게시물 제목	VARCHAR(255)	NOT NULL	
Content	게시물 내용	TEXT		
File	파일 첨부 여부	TINYINT	NOT NULL	
Hit	조회수	INT	NOT NULL	

Uid	작성자	VARCHAR(20)	NOT NULL	
regip	게시물 등록 IP	VARCHAR(20)		
rdate	게시물 작성날짜	DATETIME		

12) km_article_cate

물리	논리	데이터형식	기본값	키
cate	카테고리 코드	VARCHAR(20)	NULL	
cate2	2차 카테고리 코드	VARCHAR(20)	NULL	
c2Name	2차 카테고리 이름	VARCHAR(100)	NULL	

3) 프로젝트 구조

4.3.1) 클래스 목록

Package	Class	설명
controller	IndexController.java	메인 컨트롤러
controller.admin	AdminIndexController.java	관리자 메인 컨트롤러
controller.admin.product	AdminProductDeleteController.java	관리자 상품 삭제 컨트롤러
	AdminProductListController.java	관리자 상품현황 컨트롤러
	AdminProductModifyController.java	관리자 상품수정 컨트롤러
	AdminProductRegisterController.java	관리자 상품등록 컨트롤러
	Cate2ListController.java	관리자 상품수정, 상품등록 option cate2 값 컨트롤러
controller.cs	ArtiCate2Controller.java	관리자 공지사항, 고객센터 option cate2 값 컨트롤러
	CSDeleteController.java	관리자 고객센터 삭제 컨트롤러
	CSListController.java	관리자 고객센터 목록 컨트롤러
	CSModiController.java	관리자 고객센터 수정 컨트롤러
	CSViewController.java	관리자 고객센터 보기 컨트롤러
	CSWriteController.java	관리자 공지사항 작성 컨트롤러
	FaqListController.java	고객센터 자주묻는질문 목록 컨트롤러
	FaqViewController.java	고객센터 자주묻는질문 보기 컨트롤러
	IndexController.java	고객센터 메인 컨트롤러
	NoticeListController.java	고객센터 공지사항 목록 컨트롤러
	NoticeViewController.java	고객센터 공지사항 보기 컨트롤러
	QnaListController.java	고객센터 문의하기 목록 컨트롤러

	QnaViewController.java	고객센터 문의하기 보기 컨트롤러
	QnaWriteController.java	고객센터 문의하기 작성 컨트롤러
controller.member	CheckUidController.java	회원가입 아이디 중복 체크 컨트롤러
	JoinController.java	구매회원/판매회원 회원가입 선택 컨트롤러
	LoginController.java	로그인 컨트롤러
	LogoutController.java	로그아웃 컨트롤러
	RegisterController.java	구매회원 회원가입 컨트롤러
	RegisterSellerController.java	판매회원 회원가입 컨트롤러
	SignupController.java	약관 동의 컨트롤러
controller.product	CartController.java	상품 장바구니 컨트롤러
	CompleteController.java	상품 주문완료 컨트롤러
	ListController.java	상품 목록 컨트롤러
	OrderController.java	상품 주문하기 컨트롤러
	ViewController.java	상품 보기 컨트롤러
dao	AdminProductListDao.java	관리자 상품목록product 테이블 DAO
	AdminProductRegisterDao.java	관리자 상품등록product 테이블 DAO
	CartDao.java	product_cart 테이블 DAO
	CateDao.java	product_cate1, product_cate2 테이블 DAO
	MemberDao.java	member 테이블 DAO
	OrderDao.java	product_order 테이블 DAO
	ProductDao.java	product 테이블 DAO
	TermsDao.java	member_terms 테이블 DAO
db	DBHelper.java	데이터베이스 커넥션
	SQL.java	SQL 쿼리문
service	MemberService.java	회원 서비스

	ProductService.java	상품 서비스
vo	ArticleVO.java	article 테이블 VO
	CartVO.java	product_cart 테이블 VO
	Cate1VO.java	product_cate1 테이블 VO
	Cate2VO.java	product_cate2 테이블 VO
	MemberVO.java	member 테이블 VO
	OrderVO.java	product_order 테이블 VO
	PointVO.java	member_point 테이블 VO
	ProductVO.java	product 테이블 VO
	ReviewVO.java	product_review 테이블 VO
	TermsVO.java	member_terms 테이블 VO

4.3.2) View 목록

root	1depth	2depth	3depth	4depth	설명	
webapp	admin	cs	list.jsp		관리자 고객센터 목록	
			modify.jsp		관리자 고객센터 수정	
			view.jsp		관리자 고객센터 보기	
			write.jsp		관리자 고객센터 작성	
		product	list.jsp		관리자 상품 현황	
			modify.jsp		관리자 상품 수정	
			register.jsp		관리자 상품 등록	
		index.jsp			관리자 메인	
		cs	faq	list.jsp		고객센터 faq 목록
				view.jsp		고객센터 faq 보기
	notice		list.jsp		고객센터 notice 목록	
			view.jsp		고객센터 notice 보기	
	qna		list.jsp		고객센터 qna 목록	
			view.jsp		고객센터 qna 보기	
			write.jsp		고객센터 qna 작성	
	index.jsp			고객센터 메인		
	member		join.jsp			구매회원 / 판매회원 회원가입
			login.jsp			회원 로그인
		register.jsp			구매회원 회원가입	
		registerSeller.jsp			판매회원 회원가입	
		signup.jsp			약관 동의	
	product	cart.jsp			장바구니	
		complete.jsp			상품 주문완료	
		list.jsp			상품 목록	
		order.jsp			상품 주문하기	
		view.jsp			상품 보기	
	index.jsp			Kmarket 메인화면		

4) 기능구현

4.4.1) API 목록

NO	URL	Method	설명
1	/Java1_Kmarket1/ /Java1_Kmarket1/index.do	GET	쇼핑몰 메인 화면
2	/Java1_Kmarket1/member/login.do	GET	회원 로그인 화면
		POST	로그인 세션 관리
3	/Java1_Kmarket1/member/logout.do	GET	로그아웃 관리 세션 제거
4	/Java1_Kmarket1/member/join.do	GET	회원가입 유형 화면
5	/Java1_Kmarket1/member/signup.do	GET	회원가입 약관 화면
6	/Java1_Kmarket1/member/regiseter.do	GET	일반 회원가입 화면
		POST	일반 회원가입 처리
7	/Java1_Kmarket1/member/registerSeller.do	GET	판매자 회원가입 화면
		POST	판매자 회원가입 처리
8	/Java1_Kmarket1/member/checkUid.do	GET	회원가입 아이디 중복 체크
9	/Java1_Kmarket1/product/list.do	GET	상품 목록 화면
10	/Java1_Kmarket1/product/view.do	GET	상품 상세보기 화면
		POST	상품 장바구니, 구매하기 처리
11	/Java1_Kmarket1/product/cart.do	GET	상품 장바구니 화면
		POST	상품 장바구니 주문하기 처리
12	/Java1_Kmarket1/product/oreder.do	GET	상품 주문하기 화면
		POST	상품 주문하기 처리
13	/Java1_Kmarket1/product/complete.do	GET	상품 주문완료 화면
14	/Java1_Kmarket1/cs/index.do	GET	고객센터 화면

15	/Java1_Kmarket1/cs/notice/list.do	GET	고객센터 목록 화면
16	/Java1_Kmarket1/cs/notice/view.do	GET	고객센터 보기 화면
17	/Java1_Kmarket1/cs/faq/list.do	GET	자주묻는질문 목록 화면
18	/Java1_Kmarket1/cs/faq/view.do	GET	자주묻는질문 보기 화면
19	/Java1_Kmarket1/cs/qna/list.do	GET	문의하기 목록 화면
20	/Java1_Kmarket1/cs/qna/view.do	GET	문의하기 보기 화면
21	/Java1_Kmarket1/cs/qna/write.do	GET	문의하기 글 작성 화면
		POST	문의하기 글 작성 처리
22	/Java1_Kmarket1/admin/index.do	GET	관리자 메인 화면
23	/Java1_Kmarket1/admin/product/list.do	GET	관리자 상품관리 목록 화면
24	/Java1_Kmarket1/admin/product/register.do	GET	관리자 상품관리 등록 화면
		POST	관리자 상품관리 등록 처리
25	/Java1_Kmarket1/admin/product/cate2List.do	POST	cate2 리스트 불러오기
26	/Java1_Kmarket1/admin/product/modify.do	GET	관리자 상품 수정 화면
		POST	관리자 상품 수정 처리
27	/Java1_Kmarket1/admin/product/delete.do	GET	관리자 상품관리 삭제
		POST	관리자 상품관리 삭제처리
28	/Java1_Kmarket1/admin/cs/list.do	GET	관리자 고객센터 목록 화면
		POST	관리자 고객센터 목록 게시물 선택 삭제
29	/Java1_Kmarket1/admin/cs/view.do	GET	관리자 고객센터 보기 화면
		POST	관리자 고객센터 답변 작성
30	/Java1_Kmarket1/admin/cs/write.do	GET	관리자 고객센터 글 작성 화면
		POST	관리자 고객센터 글 작성

			처리
31	/Java1_Kmarket1/admin/cs/modify.do	GET	관리자 고객센터 글 수정 화면
		POST	관리자 고객센터 글 수정 처리
32	/Java1_Kmarket1/admin/cs/delete.do	GET	관리자 고객센터 글 삭제 처리
33	/Java1_Kmarket1/admin/cs/qna/artiCate2list.do	POST	관리자 고객센터 게시물 cate2 옵션 리스트 처리

4.4.2) 주요기능

구분	메인 화면
API	http://3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/index.do
주요기능	상품 1차 카테고리, 2차 카테고리 출력 베스트, 히트, 할인, 인기상품 출력 등

로그인회원가입

히트상품

추천상품

최신상품

인기상품

할인상품

공지사항

자주묻는질문

문의하기

고객센터

카테고리

브랜드패션

패션의류·잡화·뷰티

유아동

식품·생필품

홈데코·문구·취미·반려

컴퓨터·디지털·가전

스포츠·건강·편달

자동차·공구

여행·도서·타켓·e주문

DURACELL

듀라셀과 완벽한 크리스마스 만들기!

구매 시은품과 이벤트가 있어요!

15% 할인쿠폰

베스트상품

선풍수 탄력크림 75ml

66,800원

라운드 네크 켈링 베스트

94,400원

삼성컴퓨터 DB400T2A i7...

299,000원

1+1 겨울용 기모 내일리...

26,199원

임원과 견제의 병책 : 100...

13,500원

히트상품

아이클린 무선 핸드 청소기 진...

48,000원

LG일체형PC 27V70Q-GR50K 2...

1,394,100원

시크릿쥬쥬 시크릿 셀카폰

75,000원

로지텍코리야 M331 무선용 무...

21,600원

갤러리아 22신상/SOFT윙팅상...

42,000원

(현대백화점) Hmali x 반스 단...

36,900원

아이스 식물성 콜라겐93% 연료

14,900원

누가 내 치즈를 훔쳤을까?

3,000원


추천상품

TOP

28

구분	로그인 화면
API	http://3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/member/login.do
주요기능	아이디, 비밀번호 입력 후 로그인 처리 후 메인으로 이동, CAPSLOCK 알림 기능, 회원가입 클릭 시 회원가입 구분 페이지로 이동


[로그인](#)
[회원가입](#)



로그인

HOME > 로그인

아이디

비밀번호 

CapsLock 이 켜져있습니다.

☐ 자동 로그인 |
 [아이디찾기](#) |
 [비밀번호찾기](#) |
 [회원가입](#)

LOGIN











휴대폰번호로 편리하게 로그인

010


확인


 구매하기 전 **1만원 할인쿠폰 받기! >**

(주) 빅토이노베이션 제공

[회사소개](#)
[서비스이용약관](#)
[개인정보처리방침](#)
[전자금융거래약관](#)



(주)KMARKET
 부산시 강남구 테헤란로 152 (역삼동 강남파인스센타)
 대표이사 : 홍길동
 사업자등록번호 : 220-81-83676 사업자정보확인
 통신판매업신고 : 강남 10630호 Fax : 02-589-8842

고객센터

Tel : 1234-5678 (평일 09:00~18:00)
 스마일콜센터/SVIP 전용 : 1522-5700 (365일 09:00~18:00)
 경기도 부천시 원미구 부일로 223(상동) 투니빌딩 6층
 Fax : 051-123-4567 | Mail : kmarket@kmarket.co.kr

구분	일반/판매자 회원 구분 페이지
API	http://3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/member/join.do
주요기능	개인 구매회원가입 클릭 시 일반 사용자 약관 이동, 사업자 판매회원가입 클릭 시 판매자 사용자 약관 이동

로그인회원가입



대한민국 1등 온라인 쇼핑

앞으로의 인터넷쇼핑

케이마켓에 오신 것을 환영합니다

구매회원 가입

개인 구매회원(외국인포함)
만14세 이상 가능

회원가입

판매회원 가입/전환

사업자 판매회원
사업자등록증을 보유한 사업자판매회원(구매도 가능)

회원가입

신규 회원을 위한 기본 좋은 혜택

3번까지는 무조건 할인 받고 쇼핑하세요

A. 등록할인쿠폰 10%

+

B. 등록할인쿠폰 10%

+

C. 등록할인쿠폰 10%

사업자 회원 신규 가입 혜택

4종 증복쿠폰 + 천원 첫 구매 혜택을 받으세요


A. 2,000

A. 3,000

A. 5,000

A. 5,000

+



회사소개 | 서비스이용약관 | 개인정보처리방침 | 전자금융거래약관



대한민국 1등 온라인 쇼핑

(주)KMARKET

부산시 강남구 테헤란로 152 (역삼동 강남파이낸스센터)
대표이사 : 홍길동
사업자등록번호 : 220-81-83676 사업자정보확인
통신판매업신고 : 강남 10630호 Fax : 02-589-8842

고객센터

Tel : 1234-5678 (월일 09:00~18:00)
스마일콜센터/VIP 전용 : 1522-5700 (365일 09:00~18:00)
경기도 부천시 원미구 부일로 223(상동) 루나빌딩 6층
Fax : 051-123-4567 | Mail : kmarket@kmarket.co.kr

구분	일반 회원가입 약관동의
API	http://3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/member/signup.do?type=normal
주요기능	DB연결하여 약관 데이터 제공, 일반 회원 이용약관 출력, 전자금융 이용약관 출력, 개인정보 수집 동의 출력, 위치정보 이용약관 출력, (선택) 제외한 모든 동의 체크 후 회원가입으로 이동 (위치정보 이용약관 동의 시 locationTerms=1, 비 동의 locationTerms=0 으로 이동)

로그인 | 회원가입

Kmarket
대한민국 1등 온라인 쇼핑

약관동의

(필수) 케이마켓 이용약관

(주)케이마켓 이용약관

[제 1장 총칙]

제1조 (목적)

이 약관은 ㈜케이마켓(이하 "회사"라고 합니다)가 운영하는 인터넷사이트 및 오프라인 영업장을 통하여 제공하는 전자상거래 관련 서비스(이하 "서비스"라고 합니다)를 이용함에 있어 회사와 이용자의 권리, 의무 및 책임사항을 정하는 것을 목적으로 합니다.

제2조 (정의)

① "케이마켓"라 함은 회사가 재화 또는 용역을 이용자에게 제공하기 위하여 컴퓨터 등 정보통신설비를 이용하여 재화 또는 용역을 거래할 수 있도록 설정한 가상의 영업장(www.interpark.com 또는 www.interpark.co.kr)을 말하며, 아울러 사이버 공간을 운영하는 사업자의 의미로도 사용됩니다. 단, 아이디인트를 부여, 도서, 증인/영화 및 소품에 한하여 다른 탑의 영업장 및 www.playdb.co.kr은 제외합니다.

② "이용자"라 함은 회사에 접속하여 이 약관에 따라 회사가 제공하는 서비스를 받는 회원 및 비회원을 말합니다.

☐ 동의합니다.

(필수) 전자금융거래 이용약관

(주)케이마켓 전자금융거래 이용약관

제1장 총칙

제1조 (목적)

본 약관은 주식회사 케이마켓 (이하 "회사"라 합니다)가 제공하는 전자지급결제대행서비스, 결제대금예치서비스 또는 선불식전자지급수단의 발행 및 관리 서비스(이하 "통정하여" 전자금융거래서비스라 합니다)를 "이용자"가 이용함에 있어, 회사와 "이용자" 간 권리, 의무 및 "이용자"의 서비스 이용절차 등에 관한 사항을 정함에 그 목적이 있습니다.

제2조 (정의)

본 약관에서 정하는 용어의 정의는 다음과 같으며, 본 조에서 정한 것을 제외하고는 전자금융거래법 등 관련법령이 정한 바에 의합니다.

1. "전자금융거래"라 함은 회사가 전자적 장치를 통하여 전자금융업무를 제공하고, 이용자가 회사의 종사자와 직접 대면하거나 의사소통을 하지 아니하고 자동화된 방식을 이를 이용하는 거래를 말합니다.

☐ 동의합니다.

(필수) 개인정보 수집동의

개인정보보호법에 따라 (주)케이마켓에 회원가입 신청하시는 분께 수집하는 개인정보의 항목, 개인정보의 수집 및 이용목적, 개인정보의 보유 및 이용기간, 동의 거부권 및 동의 거부 시 불이익에 관한 사항을 안내 드리오니 자세히 읽은 후 동의하여 주시기 바랍니다.

1. 수집하는 개인정보

이용자는 회원가입을 하지 않아도 정보 검색, 뉴스 보기 등 대부분의 (주)케이마켓 서비스를 회원과 동일하게 이용할 수 있습니다. 이용자가 메일, 캘린더, 카페, 블로그 등과 같이 개인화 혹은 회원제 서비스를 이용하기 위해 회원가입을 할 경우, (주)케이마켓은 서비스 이용을 위해 필요한 최소한의 개인정보를 수집합니다.

회원가입 시점에 (주)케이마켓이 이용자로부터 수집하는 개인정보는 아래와 같습니다.

- 회원가입 시 필수항목으로 아이디, 비밀번호, 이름, 생년월일, 성별, 휴대전화번호를 선택항목으로 본인확인 이메일주소 수집합니다.

다. 비밀번호 없이 회원 가입 시에는 필수항목으로 아이디, 이름, 생년월일, 휴대전화번호를 선택항목으로 비밀번호를 수집합니다.

☐ 동의합니다.

(선택) 위치정보 이용약관

위치기반서비스 이용약관에 동의하시면, 위치를 활용한 광고 정보 수신 등을 포함하는 (주)케이마켓 위치기반 서비스를 이용할 수 있습니다.

제 1 조 (목적)

이 약관은 (주)케이마켓 주식회사 (이하 "회사")가 제공하는 위치기반서비스와 관련하여 회사와 개인위치정보주체와의 권리, 의무 및 책임사항, 기타 필요한 사항을 규정함을 목적으로 합니다.

제 2 조 (약관 외 준칙)

이 약관에 명시되지 않은 사항은 위치정보의 보호 및 이용 등에 관한 법률, 개인정보보호법, 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률, 전기통신기본법, 전기통신사업법 등 관계법령과 회사의 이용약관 및 개인정보처리방침, 회사가 별도로 정한 지침 등에 의합니다.


☐ 동의합니다.

동의하기

31

구분	일반 회원 회원가입
API	http://3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/member/register.do?locationTerms=1 http://3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/member/register.do?locationTerms=0
주요기능	아이디 중복 체크, 형식 검사, 비밀번호 일치 및 형식 검사, 이름 입력 및 형식 검사, 성별 선택, 이메일 입력 및 형식 검사, 휴대폰 입력 및 형식 검사, 우편번호 검색기능, 주소 입력 회원가입 버튼 클릭 시 km_member 테이블 INSERT, 메인으로 이동

[로그인](#)
[회원가입](#)



대한민국 1등 온라인 쇼핑

일반 회원가입

필수 정보입력

* 아이디	<input type="text" value="aaa33"/> <input type="button" value="중복확인"/> 사용 가능한 아이디입니다.
* 비밀번호	<input type="password" value="*****"/> 영문, 숫자, 특수문자를 조합하여 8~12자까지 설정해 주세요.
* 비밀번호확인	<input type="password" value="*****"/> 비밀번호가 일치합니다.

기본 정보입력

* 이름	<input type="text" value="장인화"/>
* 성별	<input type="radio"/> 남 <input checked="" type="radio"/> 여
* EMAIL	<input type="text" value="aaa333@naver.com"/>
* 휴대폰	<input type="text" value="010-3333-3333"/>
주소	<div> <input type="text" value="05831"/> <input type="button" value="우편번호 찾기"/> </div> <div> <input type="text" value="서울 송파구 동남로 99"/> </div> <div> <input type="text" value="00"/> </div>

구분	판매자 회원 회원가입
API	http://3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/member/registerSeller.do
주요기능	아이디 중복 체크, 형식 검사, 비밀번호 일치 및 형식 검사, 회사명 입력, 대표자명 입력, 사업자 등록번호 입력, 통신판매업번호 입력, 이메일 입력 및 형식 검사, 전화번호 입력, 팩스번호 입력, 주소 입력 회원가입 버튼 클릭 시 km_member 테이블 INSERT, 메인으로 이동

로그인 회원가입

대한민국 1등 온라인 쇼핑
Kmarket

판매자 회원가입

필수 정보입력

* 아이디	aaa444	중복확인 사용 가능한 아이디입니다.
* 비밀번호	*****	영문, 숫자, 특수문자를 조합하여 8~12자까지 설정해 주세요.
* 비밀번호확인	*****	비밀번호가 일치합니다.

판매자 정보입력

* 회사명	(주)가루가루	(주)포함 입력, 예) (주)케이마켓
* 대표자	가루	
* 사업자등록번호	123-45-67890	- 표시 포함 12자리 입력, 예) 123-45-67890
* 통신판매업신고 번호	12345	- 표시 포함, 예) 강남-12345, 제 1-01-23-4567호, 2017-경기성남-0011
* 전화번호	02-111-1111	- 표시 포함, 지역번호 포함, 예) 02-234-1234
* 팩스	02-111-1111	- 표시 포함, 지역번호 포함, 예) 02-234-1234
* EMAIL	aaa444@naver.com	
* 회사주소	02830 서울 성북구 아리랑로 3 00	우편번호 찾기

회원가입


상품 정보 제공 고시 (전자상거래에 관한 상품정보 제공에 관한 고시) 항목에 의거 통독할 정보입니다.

상품번호	1000317
상품상태	새상품
부가세 면세여부	과세상품
영수증발행	발행가능 - 신용카드 전표, 온라인 영증영수증
사업지구분	사업자 판매자
브랜드	존슨즈백이비
원산지	국내산
제품소재	상세정보 직접입력
색상	상세정보 직접입력
차수	상세정보 직접입력
제조지/수입국	상세정보 직접입력
제조국	상세정보 직접입력
허용시 주의사항	상세정보 직접입력
제조연월	상세정보 직접입력
품질보증기준	상세정보 직접입력
A/S 책임자와 전화번호	상세정보 직접입력
주문후 예상 배송기간	상세정보 직접입력

구매, 교환, 반품, 배송, 설치 등과 관련하여 추가비용, 제한조건 등의 특이사항이 있는 경우

소비자가 전자상거래등에서 소비자 보호에 관한 법률 제 17조 제1항 또는 제3항에 따라 청약철회를 하고 동법 제 18조 제1항에 따라 청약철회한 물품을 판매자에게 반환하였음에도 불구하고 적게 대금의 환급이 3영업일을 넘게 지연된 경우, 소비자는 전자상거래등에서 소비자보호에 관한 법률 제18조 제2항 및 동법 시행령 제21조 2에 따라 지연일수에 대하여 전상법 시행령으로 정하는 이율을 공하여 산정한 지연이자(「지연배상금」)를 신청할 수 있습니다. 아울러, 교환·반품·보증 및 결제대금의 환급신청은 「나의쇼핑정보」에서 하실 수 있으며, 자세한 문의는 개별 판매자에게 연락하여 주시기 바랍니다.

상품리뷰

★★★★☆

존슨즈 매트마인 로션 500ml2개
안녕하세요 굿굿

abc**** 2022-12-19

★★★★☆

존슨즈 매트마인 로션 500ml2개
가격대비 정말 좋아요 아기가 좋아해요 다른 분들께도 추천합니다

abc**** 2022-12-19

★★★★☆

존슨즈 매트마인 로션 500ml2개
가격대비 정말 좋아요 아기가 좋아해요 다른 분들께도 추천합니다

abc**** 2022-12-19

★★★★☆

존슨즈 매트마인 로션 500ml2개
가격대비 정말 좋아요 아기가 좋아해요 다른 분들께도 추천합니다

abc**** 2022-12-19

★★★★☆

존슨즈 매트마인 로션 500ml2개
가격대비 정말 좋아요 아기가 좋아해요 다른 분들께도 추천합니다

abc**** 2022-12-19

구분	상품 장바구니
API	http://3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/product/cart.do
주요기능	장바구니에 담긴 상품 출력, 선택삭제, 체크한 상품을 기준으로 전체 합계 출력, 주문하기 이동

앞음 | 3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/product/cart.do

로그아웃 마이페이지 장바구니

대한민국 1등 온라인 쇼핑

Kmarket

히트상품 추천상품 최신상품 인기상품 할인상품


공지사항 자주묻는질문 문의하기 고객센터

카테고리

- 브랜드패션
- 패션의류-잡화-뷰티
- 유아동
- 식품-생필품
- 홈데코-문구-취미-반려
- 컴퓨터-디지털-가전
- 스포츠-건강-렌탈
- 자동차-공구
- 여행-도서-티켓-e쿠폰

장바구니

HOME > 장바구니

<input checked="" type="checkbox"/>	상품명	총수량	판매가	할인	포인트	배송비	소계
<input checked="" type="checkbox"/>	<div>  <div> <p>하운드투스 블랙카라 가디건</p> <p>최대 할인 진행 중</p> </div> </div>	1	118000	59%	1180	2500	50880

선택삭제

전체합계

상품수	1
상품금액	118000
할인금액	-69620
배송비	2500
포인트	1180
전체주문금액	50880원

주문하기

구분	상품 주문하기
API	http://3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/product/order.do?cartNo= [DB에 있는 cartNo]
주요기능	주문할 상품 정보 출력, 배송정보 출력, 가용 포인트/포인트 사용하기, 결제방법 선택, 최종 결제정보 출력, 결제하기 이동

Kmarket

대한민국 1등 온라인 쇼핑

[히트상품](#) | [추천상품](#) | [최신상품](#) | [인기상품](#) | [할인상품](#)


[공지사항](#) | [자주묻는질문](#) | [문의하기](#) | [고객센터](#)

카테고리

- 브랜드 패션
- 패션의류-잡화-뷰티
- 유아동
- 식품-생필품
- 홈데코-문구-취미-반려
- 컴퓨터-디지털·가전
- 스포츠-건강-캠핑
- 자동차-공구
- 여행·도서·티켓·e쿠폰

주문하기

HOME > 장바구니 > 주문하기

상품명	총수량	판매가	할인	포인트	배송비	합계
 <div> 하운드루스 배색카라 가디건 최대 할인 진행 중 </div>	1	118000	59%	1180	2500	50880

배송정보

주문자 :

휴대폰 : -

주민번호 :

기본주소 :

상세주소 :

할인정보

현재 포인트 : 0점

포인트 5,000점 이상이면 현금처럼 사용 가능합니다.

결제방법

신용카드

☐ 신용카드 결제 ☒ 체크카드 결제

계좌이체

☐ 실시간 계좌이체 ☐ 무통장 입금

기타

☐ 휴대폰결제 ☐ 카카오페이 **pay**

• 케이마켓의 모든 판매자는 안전거래를 위해 구매금액, 결제수단에 상관없이 모든거래에 대하여 케이마켓 유관책임회사의 구매안전서비스(에스크로)를 제공하고 있습니다.

• 케이마켓 유관책임회사의 전자금융거래법에 의해 결제대금예치금 등록번호는 02-006-00008 입니다.

• 등록여부는 금융감독원 홈페이지(www.fss.or.kr)의 연무자료>인허가업무안내>전자금융등록현황에서 확인하실 수 있습니다.

최종결제 정보

총	1건
상품금액	118000
할인금액	- 69620
배송비	2500
포인트 할인	
전체주문금액	50880
적립 포인트	1180

결제하기

구분	상품 주문완료
API	http://3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/product/complete.do?ordNo= [DB에 있는 ordNo]
주요기능	주문한 상품 정보 출력, 주문정보 출력, 배송정보 출력

[앞음](#) |
 [3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/product/complete.do?ordNo=66](#)

히트상품

추천상품

최신상품

인기상품

할인상품

카테고리

브랜드패션

패션의류-잡화-뷰티

유아동

식품-생필품

홈코-문구-취미-반려

컴퓨터-디지털-가전

스포츠-건강-웰빙

자동차-공구

여행-도서-티켓-e쿠폰


주문완료

HOME > 장바구니 > 주문결제 > 주문완료

고객님의 주문이 정상적으로 완료되었습니다.😊

즐거운 쇼핑이 되셨습니까? 항상 고객님을 최우선으로 생각하는 케이마켓이 되겠습니다.

상품정보

상품명	상품금액	할인금액	수량	주문금액
<div>  <div> <div>하운드투스 베색카라 가디건</div> <div>최대 할인 진행 중</div> </div> </div>	118000원	59%	1	50880

총 상품금액	118000원
총 할인금액	-69620원
배송비	2500원
포인트 할인	-0원
총 결제금액	50880원

주문정보

주문번호	66	총 결제금액 50880원
결제방법	체크카드	
주문자/연락처	홍길동 / 010-4444-4444	

배송정보


수취인	홍길동
연락처	010-4444-4444
배송지 주소	서울 동대문구 안암로 6

꼭 알아두세요.

- 케이마켓은 통신판매중개자이며 통신판매의 당사자가 아닙니다. 따라서 케이마켓은 상품, 거래정보 및 거래에 대하여 책임을 지지 않습니다.
- 구매주문내역, 배송상태 확인, 구매영수증 출력, 구매취소/반품/교환은 사이트 상단의 주문/배송조회에서 확인 할 수 있습니다.
- 고객님의 주문이 체결된 후 상품출점 및 단종 등에 의해 배송이 불가능할 경우, 전자상거래등에서의 소비자 보호에 관한 법률 제15조 2항에 의거하여 3영업일(공휴일 제외) 이내에 자동으로 취소될 수 있으며, 이 경우 취소 안내 메일이 고객님의 발송되오니 양지 바랍니다.
- 극히 일부 상품에 대해 수량부족, 카드결제승인 오류등의 사례가 간혹 있을 수 있으니 '나의쇼핑정보'에서 다시 한번 확인해 주세요.
- 현금잔고로 구매하셨을 경우, 나의 쇼핑정보에서 입금확인이 되었는지를 다시 한번 확인해 주세요.
- 배송주소를 추가하거나 변경, 삭제 등의 관리는 '나의쇼핑정보' > '나의정보' 에서 가능합니다.

구분	고객센터 공지사항 목록 화면
API	http://3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/cs/notice/list.do
주요기능	공지사항 메뉴별 글목록 출력 공지사항 글목록 10건씩 출력하도록 페이징 처리

로그인
회원가입


고객센터

홈 > 공지사항

공지사항
전체
고객서비스
안전거래
위해상품
이벤트당첨


고객서비스
고객서비스 내용입니다.

[안내] 테스트 공지사항 입니다.	22-12-20
[안내] 테스트 공지사항 입니다.	22-12-20
[안내] 테스트 공지사항 입니다.	22-12-20
[안내] 테스트 공지사항 입니다.	22-12-20
[안내] 테스트 공지사항 입니다.	22-12-20
[안내] 테스트 공지사항 입니다.	22-12-20
[안내] 테스트 공지사항 입니다.	22-12-20
[안내] 테스트 공지사항 입니다.	22-12-20
[안내] 테스트 공지사항 입니다.	22-12-20
[안내] 테스트 공지사항 입니다.	22-12-20

1
2

구분	고객센터 공지사항 글보기 화면
API	http://3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/cs/notice/view.do
주요기능	공지사항 글보기 : 목록에서 선택한 글만 상세보기 목록버튼 : 공지사항 메뉴별 해당 목록으로 이동

로그인
회원가입


고객센터

홈 > 공지사항

공지사항
전체
고객서비스
안전거래
위해상품
이벤트당첨

[안내] 테스트 공지사항 입니다.
2022-12-20 13:12:28

[안내] 테스트 공지사항 입니다.


목록보기

구분	고객센터 자주묻는질문 목록 화면
API	http://3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/cs/faq/list.do
주요기능	자주하는 질문 메뉴에 따라서 출력 메뉴 유형별로 3개씩만 출력하고 그 이상이면 더보기로 펼치기

<div>로그인 회원가입</div> <div>Kmarket 고객센터</div> <div>홈 > 자주묻는 질문</div>	
자주묻는 질문 회원 쿠폰/이벤트 주문/결제 배송 취소/반품/교환 여행/숙박/항공 안전거래	<div> 쿠폰/이벤트 쿠폰/이벤트 내용입니다. 쿠폰/할인혜택 <div> Q. [쿠폰/할인혜택] 테스트 입니다. Q. [쿠폰/할인혜택] 테스트 입니다. Q. [쿠폰/할인혜택] 테스트 입니다. 더보기 </div> </div> <div> 포인트 <div> Q. [포인트] 테스트 입니다. Q. [포인트] 테스트 입니다. Q. [포인트] 테스트 입니다. 더보기 </div> </div> <div> 이벤트 <div> Q. [이벤트] 테스트 입니다. Q. [이벤트] 테스트 입니다. Q. [이벤트] 테스트 입니다. 더보기 </div> </div>

구분	고객센터 자주묻는질문 글보기 화면
API	http://3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/cs/faq/view.do
주요기능	자주묻는 질문을 목록에서 선택한 글 상세보기 목록버튼 : 자주묻는글목록 이동 메뉴에 맞는 글목록 이동

로그인 회원가입


Kmarket 고객센터

홈 > 자주묻는 질문

자주묻는 질문
회원
쿠폰/이벤트
주문/결제
배송
취소/반품/교환
여행/숙박/항공
안전거래


Q. [쿠폰/할인혜택] 테스트 입니다.

[쿠폰/할인혜택] 테스트 입니다.

목록보기

구분	고객센터 문의하기 목록 화면
API	http://3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/cs/qna/list.do
주요기능	문의하기 메뉴 출력 글목록에서 답변이 완료되었으면 '답변완료' 그렇지 않으면 '검토중' 페이지 번호 : 페이징 처리 10건씩

로그인 회원가입


고객센터

[홈](#) > [문의하기](#)

문의하기
회원
[쿠폰/이벤트](#)
[주문/결제](#)
[배송](#)
[취소/반품/교환](#)
[여행/숙박/항공](#)
[안전거래](#)

회원
회원 내용입니다.

카카오로 가입이 되나요?	검토중	uid***	22-12-20
회원이입은 어떻게 하나요?	답변완료	uid***	22-12-20

1

문의하기

구분	고객센터 문의하기 글보기 화면
API	http://3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/cs/qna/view.do
주요기능	문의하기 글목록에서 선택한 글 상세보기. 문의하기 글답변이 완료된 글은 답변이 나오게 아니면 안 나오게 함.

Kmarket 고객센터

홈 > 문의하기

문의하기

회원

쿠폰/이벤트

주문/결제

배송

취소/반품/교환


여행/숙박/항공

안전거래

소셜서비스로 가입이 가능한가요?

khm9992002*** 2022-12-27 02:22:21


소셜서비스로 가입이 가능한가요?

 [답변] 소셜서비스로 가입이 가능한가요?

아직 불가능합니다.

목록보기

구분	고객센터 문의하기 작성하기 화면
API	http://3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/cs/qna/write.do
주요기능	문의하기 글을 1차,2차 유형을 선택하고 제목, 내용을 입력 후 작성 취소하기 : 문의하기 목록으로 이동



[홈](#) > [문의하기](#)

문의하기

회원

[쿠폰/이벤트](#)

[주문/결제](#)

[배송](#)

[취소/반품/교환](#)

[여행/숙박/항공](#)

[안전거래](#)

문의유형

회원

탈퇴

문의제목

탈퇴는 어떻게 하나요?

문의내용

탈퇴는 어떻게 하나요?

취소하기

등록하기

구분	관리자 메인 화면
API	http://3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/admin/index.do
주요기능	쇼핑몰 운영현황, 주문업무현황, 공지사항, 고객센터 등 관리업무

ADMINISTRATOR

환경설정

상점관리

회원관리

상품관리

주문관리

관리자 메인

쇼핑몰 운영현황

주문건수(건)	131	주문금액(원)	1,130,000	회원가입(명)	1014	쇼핑몰 방문(명)	1014	신규계시물(건)	100
PC	60	PC	60	PC	60	PC	60	PC	60
Mobile	71	Mobile	71	Mobile	71	Mobile	71	Mobile	71
어제	4	어제	4	어제	4	어제	4	어제	4
주간	10	주간	10	주간	10	주간	10	주간	10
월간	30	월간	30	월간	30	월간	30	월간	30

주문 업무현황

입금대기(건)	100	배송준비(건)	100	취소요청(건)	100	교환요청(건)	100	반품요청(건)	100
---------	-----	---------	-----	---------	-----	---------	-----	---------	-----

공지사항

고객문의

[공지] 케이마켓 판매자님들은 주기적인 비밀번호 변경을 하세요.케이마...

20-07-08 12:23

[공지] 1주년 기념 신규가입 사은품 안내

20-07-08 12:23

[공지] 1주년 기념 신규가입 사은품 안내

20-07-08 12:23

[공지] 1주년 기념 신규가입 사은품 안내

20-07-08 12:23

[공지] 1주년 기념 신규가입 사은품 안내

20-07-08 12:23

[문의] 상품이 잘못 왔습니다

20-07-08 12:23

[문의] 안녕하세요. 주문자입니다. 구매한 상품이 문제가 있어서 이렇게 ...

20-07-08 12:23

[문의] 상품이 1개 잘못 왔습니다

20-07-08 12:23

[문의] 상품이 1개 잘못 왔습니다

20-07-08 12:23

[문의] 상품이 1개 잘못 왔습니다

20-07-08 12:23

Copyright ©Kmarket.co.kr All rights reserved. KMARKET ADMINISTRATOR Version 5.4.1.2

49

구분	관리자 상품목록 화면
API	http://3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/admin/product/list.do
주요기능	상품 조회, 상품 내용 수정, 상품 삭제

ADMINISTRATOR q789789님 반갑습니다. HOME | 로그인 | 고객센터

환경설정

상점관리

회원관리

상품관리

주문관리

고객센터

상품명

검색

<input type="checkbox"/>	이미지	상품코드	상품명	판매가격	할인율	포인트	재고	판매자	조회	관리
<input type="checkbox"/>		1000551	패러페라 잉크 더 볼벳	13500	0	135	200	패러페라	67	[수정] [삭제]
<input type="checkbox"/>		1000550	글락소 리프린	25600	0	256	200	글락소	85	[수정] [삭제]
<input type="checkbox"/>		1000549	네이저 일로에버라 수딩젤 미스트 155ml 3개	16500	0	165	200	루루마켓	87	[수정] [삭제]
<input type="checkbox"/>		1000548	셀화수 한약크림 75ml	66800	0	668	100	달의향기	16	[수정] [삭제]
<input type="checkbox"/>		1000547	라네즈 워터방크 크림	28000	10	280	50	라네즈	31	[수정] [삭제]
<input type="checkbox"/>		1000546	라네즈 네오추진	35000	20	350	50	라네즈	45	[수정] [삭제]
<input type="checkbox"/>		1000545	아이스 식물성 클라겐93% 앰플	14900	0	149	20	본트리	99	[수정] [삭제]

구분	관리자 고객센터 공지사항 목록 화면
API	http://3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/admin/cs/list.do?group=notice
주요기능	공지사항을 등록, 수정, 삭제하는 관리 메뉴 공지사항 유형별 10건씩 출력

ADMINISTRATOR khm9992002님 반갑습니다. HOME | 로그아웃 | 고객센터

관리설정

상점관리

회원관리

상품관리

주문관리

고객센터

공지사항 목록 HOME > 고객센터 > 공지사항

유형선택

<input type="checkbox"/>	번호	유형	제목	조회	날짜	관리
<input type="checkbox"/>	45	고객서비스	[안내] 테스트 공지사항 입니다.	0	22-12-20	수정 삭제
<input type="checkbox"/>	44	고객서비스	[안내] 테스트 공지사항 입니다.	0	22-12-20	수정 삭제
<input type="checkbox"/>	43	고객서비스	[안내] 테스트 공지사항 입니다.	0	22-12-20	수정 삭제
<input type="checkbox"/>	42	고객서비스	[안내] 테스트 공지사항 입니다.	0	22-12-20	수정 삭제
<input type="checkbox"/>	41	고객서비스	[안내] 테스트 공지사항 입니다.	0	22-12-20	수정 삭제
<input type="checkbox"/>	40	고객서비스	[안내] 테스트 공지사항 입니다.	0	22-12-20	수정 삭제
<input type="checkbox"/>	39	고객서비스	[안내] 테스트 공지사항 입니다.	0	22-12-20	수정 삭제
<input type="checkbox"/>	38	고객서비스	[안내] 테스트 공지사항 입니다.	0	22-12-20	수정 삭제
<input type="checkbox"/>	37	고객서비스	[안내] 테스트 공지사항 입니다.	0	22-12-20	수정 삭제
<input type="checkbox"/>	36	고객서비스	[안내] 테스트 공지사항 입니다.	0	22-12-20	수정 삭제

선택삭제

1 2 3 4 5

작성하기

구분	관리자 고객센터 공지사항 글보기 화면		
API	http://3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/admin/cs/view.do?group=notice		
주요기능	공지사항 목록에서 선택한 공지사항 내용 출력		

ADMINISTRATOR

khm9992002님 반갑습니다. HOME | 로그인 | 고객센터

환경설정

상점관리

회원관리

상품관리

주문관리

고객센터

공지사항 보기

HOME > 고객센터 > 공지사항

유형1	고객서비스
제목	[안내] 테스트 공지사항 입니다.
내용	[안내] 테스트 공지사항 입니다.

삭제

수정

목록

구분	관리자 고객센터 공지사항 글작성 화면
API	http://3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/admin/cs/write.do?group=notice
주요기능	공지사항의 유형, 제목, 내용을 작성

ADMINISTRATOR

khm9992002님 반갑습니다. HOME | 로그인 | 고객센터

환경설정

상점관리

회원관리

상품관리

주문관리

고객센터

공지사항 작성

HOME > 고객센터 > 공지사항

유형

고객서비스

제목

[안내] 테스트 작성입니다.

내용

[안내] 테스트 작성입니다.

등록하기

취소하기

구분	관리자 고객센터 자주묻는질문 목록 화면
API	http://3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/admin/cs/list.do?group=faq
주요기능	자주묻는질문을 등록, 수정, 삭제하는 관리 메뉴 유형별 목록 출력

ADMINISTRATOR

khm9992002님 반갑습니다. HOME | 로그아웃 | 고객센터

환경설정

상점관리

회원관리

상품관리

주문관리

고객센터

자주묻는질문 목록

HOME > 고객센터 > 자주묻는질문







1자유형

2자유형

<input type="checkbox"/>	번호	1자유형	2자유형	제목	조회	날짜	관리
<input type="checkbox"/>	10	회원	가입	[가입] 테스트입니다.	0	22-12-23	수정 삭제
<input type="checkbox"/>	9	회원	가입	[가입] 테스트 입니다.	0	22-12-20	수정 삭제
<input type="checkbox"/>	8	회원	가입	[가입] 테스트 입니다.	0	22-12-20	수정 삭제
<input type="checkbox"/>	7	회원	가입	[가입] 테스트 입니다.	0	22-12-20	수정 삭제
<input type="checkbox"/>	6	회원	가입	[가입] 테스트 입니다.	0	22-12-20	수정 삭제
<input type="checkbox"/>	5	회원	가입	[가입] 테스트 입니다.	0	22-12-20	수정 삭제
<input type="checkbox"/>	4	회원	가입	[가입] 테스트 입니다.	0	22-12-20	수정 삭제
<input type="checkbox"/>	3	회원	가입	[가입] 테스트 입니다.	0	22-12-20	수정 삭제
<input type="checkbox"/>	2	회원	가입	[가입] 테스트 입니다.	0	22-12-20	수정 삭제
<input type="checkbox"/>	1	회원	가입	[가입] 테스트 입니다.	0	22-12-20	수정 삭제

선택삭제

작성하기

구분	관리자 고객센터 자주묻는질문 글보기 화면										
API	http://3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/admin/cs/view.do?group=faq										
주요기능	자주묻는질문 글목록에서 선택한 내용 출력										
<div>ADMINISTRATOR<div>khm9992002님 반갑습니다. HOME 로그아웃 고객센터</div></div>											
<div><div><div><div> 환경설정</div><div> 상점관리</div><div> 회원관리</div><div> 상품관리</div><div> 주문관리</div><div> 고객센터</div></div></div></div>	<div>자주묻는질문 보기<div>HOME > 고객센터 > 자주묻는질문</div></div> <table><tr><td>유형1</td><td>회원</td></tr><tr><td>유형2</td><td>가입</td></tr><tr><td>제목</td><td>[가입] 테스트입니다.</td></tr><tr><td>내용</td><td>[가입] 테스트입니다.</td></tr></table> <div><div>삭제</div><div>수정</div><div>목록</div></div>			유형1	회원	유형2	가입	제목	[가입] 테스트입니다.	내용	[가입] 테스트입니다.
유형1	회원										
유형2	가입										
제목	[가입] 테스트입니다.										
내용	[가입] 테스트입니다.										

구분	관리자 고객센터 자주묻는질문 글수정 화면
API	http://3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/admin/cs/modify.do?group=faq
주요기능	자주묻는질문의 유형, 제목, 내용 수정

ADMINISTRATOR

khm9992002님 반갑습니다. HOME | 로그아웃 | 고객센터

환경설정

상점관리

회원관리

상품관리

주문관리

고객센터

자주묻는질문 수정

HOME > 고객센터 > 자주묻는질문

유형

회원 ▼ 가입 ▼

제목

[가입] 테스트입니다.

내용

[가입] 테스트입니다.

등록하기

취소하기

58

구분	관리자 고객센터 자주묻는질문 글작성 화면
API	http://3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/admin/cs/write.do?group=faq
주요기능	자주묻는질문의 유형, 제목, 내용을 작성
<div><div>ADMINISTRATOR</div><div>khm9992002님 반갑습니다. HOME 로그인 고객센터</div></div> <div><div><div>환경설정</div><div>상점관리</div><div>회원관리</div><div>상품관리</div><div>주문관리</div><div>고객센터</div></div><div><div>자주묻는질문 작성</div><div>HOME > 고객센터 > 자주묻는질문</div><div><div>유형</div><div>회원</div><div>가입</div></div><div><div>제목</div><div>제목을 입력하세요.</div></div><div><div>내용</div><div>내용을 입력하세요.</div></div><div><div>등록하기</div><div>취소하기</div></div></div></div>	

구분	관리자 고객센터 문의하기 목록 화면
API	http://3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/admin/cs/list.do?group=qna
주요기능	쇼핑몰 사용자가 문의하는 내용에 답변할 수 있는 메뉴

ADMINISTRATOR

khm9992002님 반갑습니다. HOME | 로그아웃 | 고객센터

환경설정

상점관리

회원관리

상품관리

주문관리

고객센터

문의하기 목록

HOME > 고객센터 > 문의하기

1자유형

2자유형

<input type="checkbox"/>	번호	1자유형	2자유형	제목	작성자	작성일	상태
<input type="checkbox"/>	3	회원	가입	소셜서비스로 가입이 가능한가요?	khm***	22-12-27	답변완료
<input type="checkbox"/>	2	회원	가입	카카오로 가입이 되나요?	uid***	22-12-20	검토중
<input type="checkbox"/>	1	회원	가입	회원이입은 어떻게 하나요?	uid***	22-12-20	답변완료

선택삭제

1

문의하기

구분	관리자 고객센터 문의하기 글보기 화면	
API	http://3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/admin/cs/view.do?group=qna	
주요기능	문의하기 목록에서 선택한 내용 출력 답변이 있으면 답변 내용 출력	

ADMINISTRATOR

khm9992002님 반갑습니다. HOME | 로그인 | 고객센터

환경설정

상점관리

회원관리

상품관리

주문관리

고객센터







문의하기 보기

HOME > 고객센터 > 문의하기

유형1	회원
유형2	가입
제목	소셜서비스로 가입이 가능한가요?
내용	소셜서비스로 가입이 가능한가요?
답변	아직 불가능합니다.

삭제

목록

구분	관리자 고객센터 문의하기 답변 화면									
API	http://3.35.170.228:8080/Java1_Kmarket1/admin/cs/view.do?group=qna									
주요기능	문의하기 목록에서 선택한 내용 출력 답변이 없으면 답변 등록									
<div><div><div> 환경설정</div><div> 상점관리</div><div> 회원관리</div><div> 상품관리</div><div> 주문관리</div><div> 고객센터</div></div><div><div>문의하기 보기</div><div>HOME > 고객센터 > 문의하기</div><table><tr><td>유형1</td><td>회원</td></tr><tr><td>유형2</td><td>가입</td></tr><tr><td>제목</td><td>카카오톡 가입이 되나요?</td></tr><tr><td>내용</td><td>카카오톡 가입이 되나요?</td></tr><tr><td>답변</td><td><div></div></td></tr></table><div><div>삭제</div><div>답변등록</div><div>목록</div></div></div></div>	유형1	회원	유형2	가입	제목	카카오톡 가입이 되나요?	내용	카카오톡 가입이 되나요?	답변	<div></div>
유형1	회원									
유형2	가입									
제목	카카오톡 가입이 되나요?									
내용	카카오톡 가입이 되나요?									
답변	<div></div>									

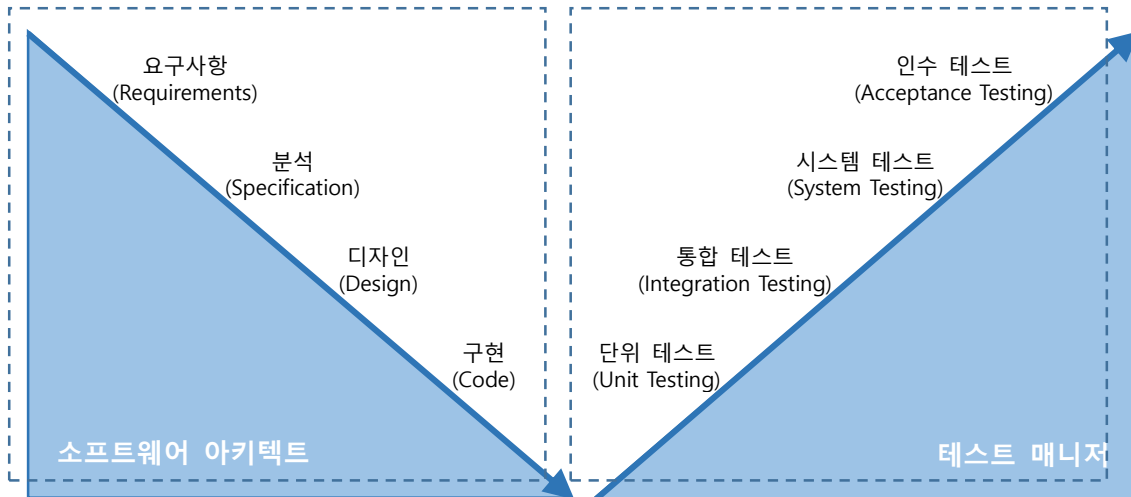
5) 배포 환경 테스트

4.5.1) 배포 환경

- 사용자의 요청을 받아 동적인 처리를 수행하는 WAS(Web Application Server) 프로그램 실행
- 어플리케이션 WAR(Web Archive) 배포 파일

4.5.2) 테스트

- 단위 테스트 : 개발자가 개발과정에서 수행하는 일반적인 테스트 수행
- 통합 테스트 : 모듈 사이의 인터페이스, 통합된 컴포넌트 간의 상호 작용을 테스트 수행
- 인수 테스트 : 일반적인 최종 베타 테스트 수행



5. 프로젝트 품질관리

1) 정보기술 조직체계

- PMS(Project Management System) 운영 및 정보기술 조직체계(IT governance) 수립
- 각 파트별 팀장 및 회사 임원들로 구성된 별도의 품질관리조직 운영

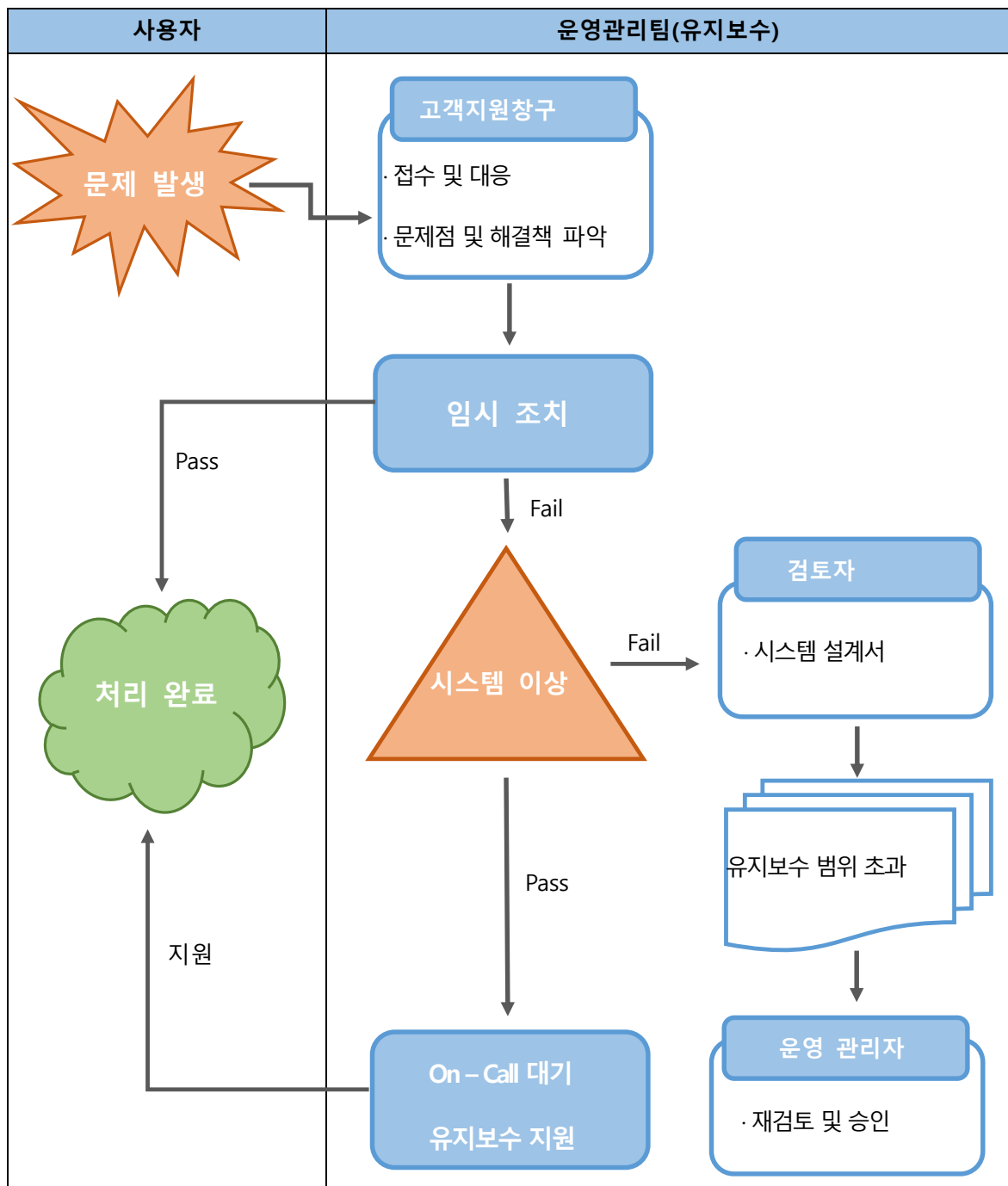
2) 기술이전

- 서비스의 원활한 운영을 위해 시스템 관리자 및 서비스 운영자에 대하여 기술 이전 실시
- 기술이전 방안 강구

기술이전 방안	내용
시스템 운영관리에 담당자 공동참여	<ul style="list-style-type: none"> · 시스템 구축에 사용되는 기초기술 제공 및 시스템 운영관리에 익숙하도록 관리자/운영자의 공동 참여 진행 · 사업 수행 중 서비스 운영자가 전반적인 업무 파악 및 사업관리를 위한 정기적인 보고 및 처리 결과 보고를 통한 진행사항 파악
체계적 기술이전 및 교육	<ul style="list-style-type: none"> · 무상유지보수 통한 기술지원, 교육에 의한 방법 (교육훈련 계획 기반), 문서에 의한 방법(산출물 자료) 등 다양한 방법으로 체계적인 기술지원
기술이전 방식	<ul style="list-style-type: none"> · 사업 수행 각 단계별로 필요한 기본기술 및 프로젝트 관리 지원 · 서비스 운영자를 대상으로 교육을 실시함으로써 시스템 관리에 사용할 기술을 이전 · 기존 사업을 통하여 축적된 관련 노하우 및 시스템의 보완사항 등 사업 진행 중 습득한 노하우를 함께 이전 · 사업 추진 기간 중 운영자 및 관리자가 필요로 하는 기술을 지속적으로 지원 · 특히 용역사에서 마련한 교육훈련 계획을 통한 집중적인 기술 이전을 수행 · 제안된 시스템에 대한 기술 발전방향 및 신제품 정보를 정기적으로 전달 · 사업 수행 완료 전까지 관련 분야 정보기술 자문 수행
산출물을 통한 기술이전	<ul style="list-style-type: none"> · 프로젝트에서 작성된 모든 산출물은 주관 기관에 인계 · 프로그램 소스, 이미지 원본파일

3) 모니터링 및 유지보수

- 프로젝트 매뉴얼 작성과 상시 모니터링 보고서 작성
- 신규 프로젝트팀과 운영관리팀을 별도로 운영 프로젝트의 유지보수 및 품질 향상을 통한 고도화
- 시스템 안정적인 운영과 원활한 서비스를 위하여 하자보수체계를 확립하고, 시스템 장애 발생 시 전담 요원의 신속한 대응이 이루어지도록 하며, 시스템 최적 운영방안 및 장애에 대한 응급 처리 방안 등의 대책을 마련



6. 결론

1) 개발 솔루션의 기능과 효과

- 기존 전자상거래 플랫폼(이하 온라인 쇼핑몰)가 가지고 있는 불편한 접근성과 복잡성이 개선될 것으로 예상
- 기존 전자상거래 솔루션에 비해 판매자와 사용자에게 친화적인 쇼핑몰이 될 것이며 보다 편리한 온라인 쇼핑 환경에 기여할 것으로 예상 됨

2) 소감 및 향후 계획

구성원	소감 및 향후 계획
김철학	지금까지 교육훈련의 모든 능력단위를 종합적으로 실습할 수 있는 팀 프로젝트를 통해 개인의 개발 역량을 더욱 향상 시키고 협업에 대한 이해와 수업 과정에 배운 기술 스택에 보다 깊은 이해를 할 수 있는 시간이었음. 추가적인 기능 개발과 부단한 학습을 통해 보다 더 고도화된 솔루션을 위해 지속적인 개발을 수행해야 함과 동시에 최신 프레임워크 통한 효율적이고 생산적인 개발환경을 위해 적극적인 도입 검토가 필요함
구홍모	그동안 학습한 프로그래밍 언어를 응용하여 화면을 설계하고 기능을 구현하면서 배웠던 것을 복습할 수 있는 기회였음. 자신의 역량만으로 진행하는 개인의 프로젝트와 달리 팀 프로젝트는 장기적으로 팀원과 협업하여 서로의 부족한 부분을 보완하면서 프로젝트를 진행함으로 완성도를 높일 수 있음을 느낌. 이번에는 JAVA, JSP로만 프로젝트 작업을 한만큼 향후 새로운 프레임워크를 이용하여 작업을 할 예정임.
강중현	교육훈련을 통해 습득했던 프로그래밍 언어를 활용하여 팀프로젝트를 참여함으로써 개인 역량 발전과 협업에 대한 이해도를 향상시킬 수 있는 시간이었고 꾸준한 학습을 통해 발전된 기능을 적용시켜 더욱 편리한 웹 페이지를 구현하겠음.
김채영	교육훈련과정을 통해 학습한 언어를 활용하여 팀프로젝트에 참여함으로써 웹 개발에 대한 이해도를 높이고 협업과 소통에 대한 중요성을 깨달음. 또한 기능 구현 중 발생하는 문제들을 하나씩 해결해나가는 성취감이 있었음. 이번 프로젝트로 느낀 부족한 부분은 관련 교재 등을 통해 역량을 향상 시켜나갈 계획임.
장인화	교육과정을 통해 학습했던 프로그램 언어 응용 및 활용과 통합 구현을 실습해봄으로써 웹 페이지 개발에 대한 이해도를 높이고 실전 감각을 기르는 계기가 됨. 개발 과정에서 부족한 부분은 직접 검색하거나 팀원과의 소통을 통해 해결함으로써 문제 해결력과 협업심을 기름. 향후 프로그램 개발에 대한 이해도를 넓혀 더욱 발전된 기능을 구현하여 보다 더 편리한 웹 페이지를 구현할 계획임.

참고자료

- NCS 학습모듈 LM2001020229_19v5 소프트웨어개발 방법론 활용
- NCS 학습모듈 LM2001020201_19v4 요구사항 확인
- NCS 학습모듈 LM2001020219_19v5 애플리케이션 요구사항 분석
- NCS 학습모듈 LM2001020221_19v5 애플리케이션 설계
- NCS 학습모듈 LM2001020214_19v5 애플리케이션 배포
- NCS 학습모듈 LM2001020227_19v5 애플리케이션 테스트 수행
- <https://ncs.go.kr/index.do>