

프로젝트 개발계획서

Ver 1.0

2023-04-05

김동근

1. 프로젝트 개요

- 1) 프로젝트 요약.....3
- 2) 배경 및 목적.....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 계획 수립

- 1) 개발 환경.....5
- 2) 요구사항 분석.....6
- 3) 요구사항 정의서.....6
- 4) WBS8

4-1. 데이터 베이스 구현 및 설계

- 1) 정보구조 (IA).....10
- 2) ERD.....12
- 3) 테이블 명세서.....13

4-2. 프로젝트 구조

- 1) 템플릿 구조.....19
- 2) API 구조.....20

4-3. 주요기능

- 1) 구현 화면22

1. 프로젝트 개요

1) 프로젝트 요약

프로젝트 구분	전자 상거래 플랫폼
프로젝트 이름	Beauty(2~30대 여성 쇼핑몰)
배포주소	http://43.201.83.163:8181/Beauty/
개발기간	2023-02-27 ~ 2023-03-31

2) 배경 및 목적

- 기존 전자 상거래 플랫폼이 가지고 있는 불편한 접근성과 복잡성을 개선
- 2~30대 여성을 노린 화려하고 사용자 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 / 아이디 , 비밀번호 찾기
- 장바구니 / 상품목록 / 상품보기 / 주문하기
- 상품등록 / 상품관리
- 주문내역 / 적립내역 / 위시리스트 / 내 정보
- 공지사항 / 이벤트 / 1:1문의 / 리뷰작성

5) 서비스 채널

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

6) 개발방식

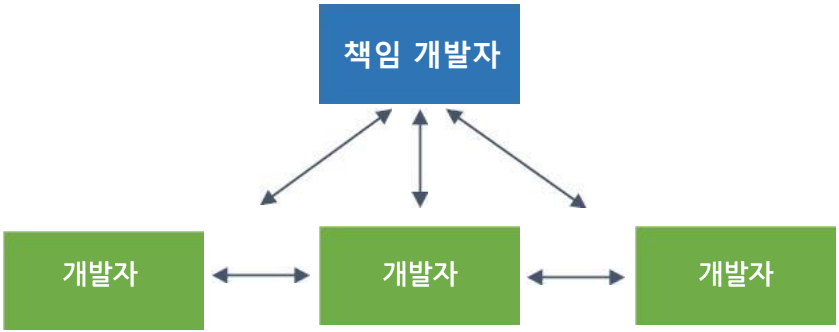
- 사용자의 요구사항이 빈번하게 변경됨에 따라 Agile 개발 방법론 채택



2. 팀 구성

1) 팀 조직도

- 전통적인 개발과 운영을 위한 DevOps 를 위해 중앙 집중식 팀 구성
- 팀원 전원이 참여하여 프로젝트 기획 및 계획 수립
- 소규모 프로젝트 개발에 적합한 의사결정이 빠른 조직 구조로 신입 개발자가 빠르게 실무를 경험하기에 적합



2) 팀 구성원

이름	역할	업무내용
박진휘	책임 개발자	프로젝트 업무 분담 및 관리 프로젝트 개발 (Main, Order)
강중현	개발자	프로젝트 개발 (Member)
윤사랑	개발자	프로젝트 개발 (Admin)
김보성	개발자	프로젝트 개발 (Product, CS)
김동근	개발자	프로젝트 개발 (Myshop, Cart)

3. 프로젝트 개발 계획 수립

1) 개발 환경

유형	구분	개발환경		서비스환경
SW	OS	Windows10		AWS EC2 Kernel 5.10
	Browser	Chrome 108.0.5359.125		N/A
	WAS	Tomcat (Spring boot 내장)		Tomcat 3.0.3
	Language	Server	Java 17 SpringBoot 3.0.3	개발 환경과 동일
		Client	HTML5 CSS3 JavaScript(ES6) JQuery 3.5.1	
	Library	spring-boot-devTools Lombok Spring-data-JPA Spring-data-JDBC MyBatis-Framework Spring-security Thymeleaf Spring-web Spring-boot-starter-mail		개발 환경과 동일
	DBMS	MySQL 8.0		MariaDB 5.5.68
	Tool	STS4 (4.17.2.RELEASE) MySQL Workbench 8.0.30 HeidiSQL 12.1.0.6537 Git 2.37.2 Github		N/A

3. 프로젝트 개발 계획 수립

2) 요구사항 분석

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

3) 요구사항 정의서

요구사항명	기능ID	기능명	상세설명	특이사항
메인페이지	Main	메인페이지	메인페이지	
	Main_bestItem	베스트아이템	대분류 베스트아이템 출력	
	Main_newItem	신상품	신상품 출력	
멤버	Member_login	로그인	로그인(회원), 비회원 주문조회	비회원 주문조회 기능 미구현
	Member_register	회원가입	아이디, 비밀번호, 주소, 연락처 등 개인정보 입력 / 약관동의	아이디를 이메일로 사용하기 때문에 이메일 인증 필요
	Member_find	아이디/비밀번호 찾기	이름, 휴대전화로 아이디 찾기 가능 / 이메일 인증을 통한 비밀번호 변경 가능	개인정보 보호를 위한 이메일 인증 후 비밀번호 변경 가능
	Member_findIdResult	아이디 찾기	아이디 표시	
	Member_findPwResult	비밀번호 찾기	이메일 인증을 통한 비밀번호 변경 가능	
마이페이지	Myshop_memberInfo	회원정보	회원 프로필 사진, 이름, 누적구매액, 쿠폰 개수, 적립금 조회 회원 이름, 등급 및 점수 표시	
	Myshop_levelTable	등급해택	등급점수 도움말 표시, 내 현재 레벨 배경색으로 표시	도움말 Popover 이용
	Myshop_myorder	주문조회	주문상품 상품 사진, 브랜드, 이름, 옵션, 주문일자, 번호, 총금액, 수량 조회	
	Myshop_track	배송조회	택배사 선택 및 운송장 번호 입력으로 배송조회 가능	tracker.delivery API 이용
	Myshop_point	적립금조회	주문일자, 구분, 주문번호, 금액, 주문상태, 유효기간 조회	
	Myshop_period	기간조회	주문조회, 적립금 조회시 기간별 조회 기능	기본 1개월 조회 1,6,12개월 및 기간선택 조회, 동적처리
	Myshop_page	페이지처리	주문조회, 적립금 조회 한 페이지당 10개씩 출력	동적 처리
	Myshop_wishlist	위시리스트조회	관심상품 조회, 비우기 및 개별삭제 가능, 마우스오버시 삭제버튼 출력, 클릭시 상품상세로 이동	한 줄에 4개씩 출력, 삭제시 동적처리
	Myshop_profile	내 정보	비밀번호 체크 후 내 정보 조회	
	Myshop_updateProfile	내 정보 업데이트	비밀번호 변경 및 내 정보 갱신	ID 및 이름은 변경 불가
	Myshop_deleteAccount	회원 탈퇴	회원 탈퇴 기능	탈퇴 후 1달간 정보 유지

3) 요구사항 정의서

요구사항명	기능ID	기능명	상세설명	특이사항
상품페이지	Product_list	상품리스트 출력	해당 카테고리에 맞는 상품출력	정렬기능
	Product_view	상품 상세보기	해당 상품상세보기	
	Product_addCart	장바구니 추가	상품 장바구니 추가	
	Product_addWish	위시리스트 추가	상품 위시리스트 추가	
	Product_addOrder	주문하기	상품 주문하기	
주문페이지	Order_orderform	주문페이지	상품 주문페이지	회원 / 비회원 구분
	Order_ordercomplete	주문완료 페이지	상품 주문완료 페이지	상품 구매내역 출력
	Order_cart	장바구니 페이지	장바구니 페이지	장바구니 목록 출력, 위시리스트 출력(회원전용), 수량변경, 삭제(동적)
	Order_option	장바구니 옵션변경	장바구니 상품 옵션 변경	bootstrap_modal 이용해 색상조희, 색상별사이즈 조희, 변경시 동적변경 및 DB 적용
	Order_amount	장바구니 수량변경	장바구니 상품 수량 변경	상품 수량 변경시 총 가격 동적변경 및 DB 적용
관리자	Admin_productRegister	상품등록	상품등록기능	선택된 대분류에 따라 소분류 다르게 보이기,포인트 입력없이 할인가의 1% 자동계산,색상/사이즈는 다중선택가능하며 product_option테이블에 삽입
	Admin_productDelete	상품삭제	상품삭제기능	삭제버튼 클릭시 해당 상품 삭제, 체크박스 선택시 다중 삭제 가능
	Admin_productSearch	상품검색	상품검색기능	상품명,상품번호/선택된 카테고리 내 검색
	Admin_productCate	카테고리분류	카테고리선택	처음엔 전체 상품목록 출력,카테고리 선택시 선택된 카테고리 상품목록 출력,대분류 밑 전체 체크박스 클릭시 하위 카테고리 전부 체크되며 해당상품목록 출력
	Admin_searchResult	검색결과	상품검색결과출력	검색창에 선택한 검색유형과 키워드가 남아있도록 함,선택한 카테고리 내에서 검색가능
	Admin_productList	상품목록	상품목록출력	최신순으로 정렬해서 한페이지에 10개씩 출력되도록 함
게시판	Board_notice	공지사항	공지사항 페이지	
	Board_qna	문의하기	문의하기 페이지	
	Board_review	리뷰	리뷰 페이지	
	Board_event	이벤트	이벤트 페이지	

3. 프로젝트 개발 계획 수립

4) WBS

No	TASK	작업자	상태	기간	산출물
1 기획					
1.1	요구사항 분석	팀 전원	In progress	23-02-28~23-03-03	요구사항 정의서
1.2	프로젝트 아키텍처 분석	팀 전원	Complete	23-02-28~23-03-03	화면 레이아웃
2 설계					
2.1	DB 설계 및 분석	팀 전원	Complete	23-03-01~23-03-03	ERD, 테이블 명세서
2.2	프로젝트 아키텍처 설계	팀 전원	Complete	23-03-01~23-03-03	스토리보드 v1.0
3 화면 구현					
3.1	메인 화면 구현	박진휘	Complete	23-02-28~23-03-02	HTML/CSS, JS
3.2	회원 화면 구현	강중현	Complete	23-02-28~23-03-07	HTML/CSS, JS
3.3	마이페이지 화면 구현	김동근	Complete	23-02-28~23-03-04	HTML/CSS, JS
3.4	상품 화면 구현	김보성	Complete	23-02-28~23-03-07	HTML/CSS, JS
3.5	주문 화면 구현	박진휘, 김동근	Complete	23-02-28~23-03-04	HTML/CSS, JS
3.6	관리자 화면 구현	윤사랑	Complete	23-02-28~23-03-03	HTML/CSS, JS
3.7	게시판 화면 구현	김보성	Complete	23-03-13~23-03-15	HTML/CSS, JS
4 기능 구현					
4.1.1	메인페이지	박진휘	Complete	2023-03-10	Java, Thymeleaf
4.1.2	베스트아이템	박진휘	Complete	2023-03-10	Java, Thymeleaf
4.1.3	신상품	박진휘	Complete	2023-03-10	Java, Thymeleaf
4.2.1	로그인	강중현	Complete	23-03-07~23-03-09	Java, Thymeleaf
4.2.2	회원가입	강중현	Complete	23-03-07~23-03-08	Java, Thymeleaf
4.2.3	아이디/비밀번호 찾기	강중현	Complete	23-03-10~23-03-16	Java, Thymeleaf
4.2.4	아이디 찾기	강중현	Complete	23-03-13~23-03-16	Java, Thymeleaf
4.2.5	비밀번호 찾기	강중현	Complete	23-03-13~23-03-20	Java, Thymeleaf
4.3.1	회원정보	김동근	Complete	2023-03-06	Java, Thymeleaf
4.3.2	등급혜택	김동근	Complete	2023-03-06	Java, Thymeleaf
4.3.3	주문조회	김동근	Complete	2023-03-08	Java, Thymeleaf
4.3.4	배송조회	김동근	Complete	2023-03-15	Java, Thymeleaf
4.3.5	적립금조회	김동근	Complete	2023-03-08	Java, Thymeleaf
4.3.6	기간조회	김동근	Complete	23-03-13~23-03-14	Java, Thymeleaf
4.3.7	페이지처리	김동근	Complete	2023-03-14	Java, Thymeleaf
4.3.8	위시리스트조회	김동근	Complete	23-03-08~23-03-09	Java, Thymeleaf
4.3.9	내 정보	김동근	Complete	2023-03-07	Java, Thymeleaf
4.3.10	내 정보 업데이트	김동근	Complete	2023-03-07	Java, Thymeleaf
4.3.11	회원 탈퇴	김동근	Complete	2023-03-07	Java, Thymeleaf

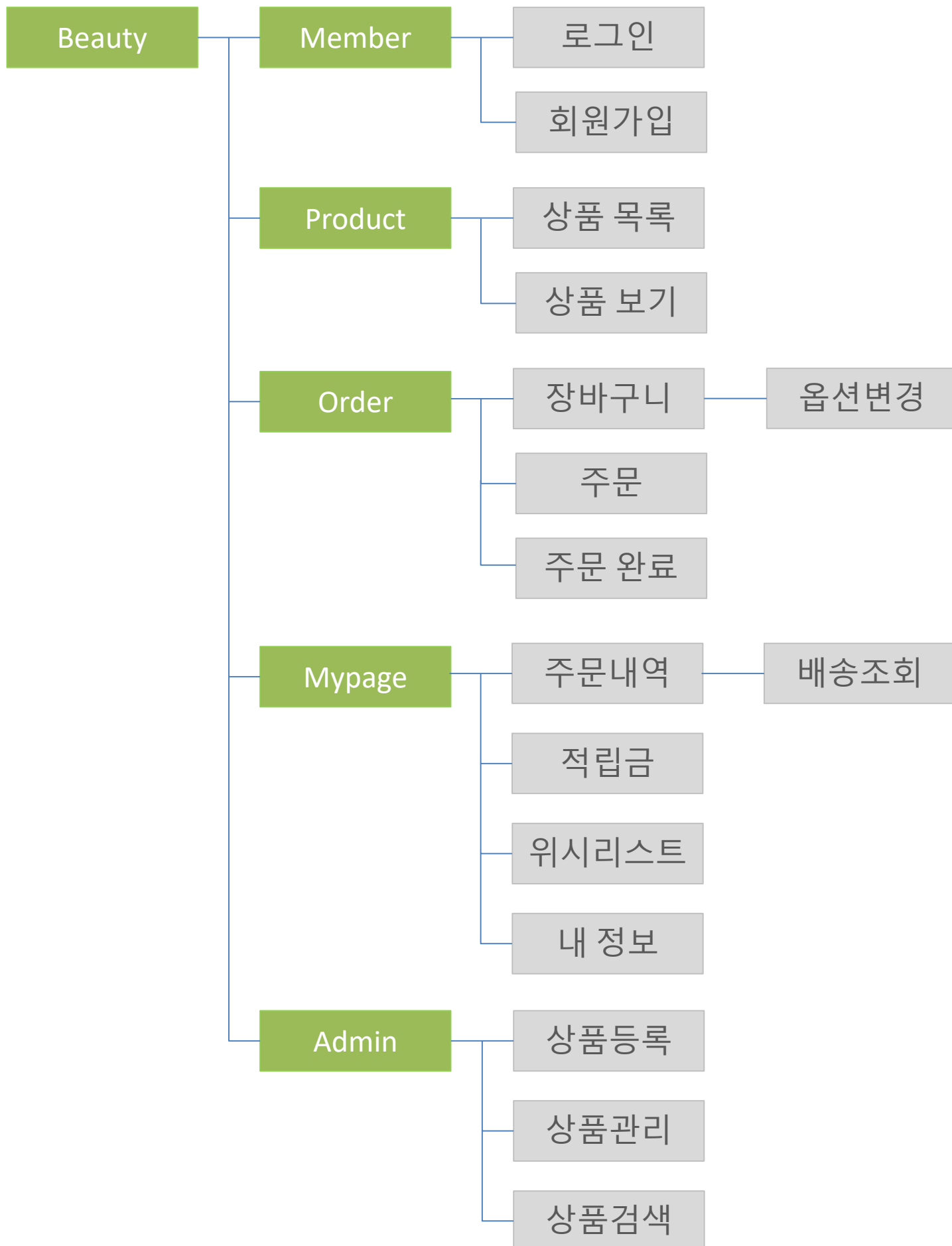
3. 프로젝트 개발 계획 수립

4) WBS

No	TASK	작업자	상태	기간	산출물
4.4.1	상품리스트 출력	박진휘	Complete	23-03-12~23-03-12	Java, Thymeleaf
4.4.2	상품 상세보기	박진휘, 김보성	Complete	23-03-06~23-03-16	Java, Thymeleaf
4.4.3	장바구니 추가	박진휘	Complete	23-03-06~23-03-16	Java, Thymeleaf
4.4.4	위시리스트 추가	박진휘	Complete	23-03-06~23-03-16	Java, Thymeleaf
4.4.5	주문하기	박진휘	Complete	23-03-06~23-03-16	Java, Thymeleaf
4.5.1	주문페이지	박진휘	Complete	23-03-07~23-03-08	Java, Thymeleaf
4.5.2	주문완료 페이지	박진휘	Complete	23-03-06~23-03-09	Java, Thymeleaf
4.5.3	장바구니 페이지	김동근, 박진휘	Complete	23-03-09~23-03-10	Java, Thymeleaf
4.5.4	장바구니 옵션변경	김동근	Complete	23-03-16~23-03-17	Java, Thymeleaf
4.5.5	장바구니 수량변경	김동근	Complete	2023-03-16	Java, Thymeleaf
4.6.1	상품등록	윤사랑	Complete	23-03-06~23-03-18	Java, Thymeleaf
4.6.2	상품삭제	윤사랑	Complete	23-03-09, 23-03-17	Java, Thymeleaf
4.6.3	상품검색	윤사랑	Complete	23-03-17~23-03-20	Java, Thymeleaf
4.6.4	카테고리분류	윤사랑	Complete	23-03-10~23-03-13	Java, Thymeleaf
4.6.5	검색결과	윤사랑	Complete	2023-03-20	Java, Thymeleaf
4.6.6	상품목록	윤사랑	Complete	23-03-14~23-03-19	Java, Thymeleaf
4.7.1	공지사항	김보성	Complete	23-03-17~23-03-21	Java, Thymeleaf
4.7.2	문의하기	김보성	Complete	23-03-17~23-03-21	Java, Thymeleaf
4.7.3	리뷰	김보성	Complete	23-03-17~23-03-22	Java, Thymeleaf
4.7.4	이벤트	김보성	Complete	23-03-17~23-03-21	Java, Thymeleaf
5 테스트					
5.1	단위 테스트	팀 전원	Complete	23-03-20~23-03-24	
5.2	통합 테스트	팀 전원	Complete	23-03-20~23-03-24	
5.3	QC 및 피드백	팀 전원	Complete	23-03-20~23-03-24	ERD v1.1
6 배포					
6.1	실서버 이관	박진휘	Complete	23-03-24~23-03-27	
6.2	이전 테스트	팀 전원	Complete	23-03-24~23-03-27	
6.3	모니터링/장애대응준비		Not Started		
6.4	시스템 교육 훈련		Not Started		

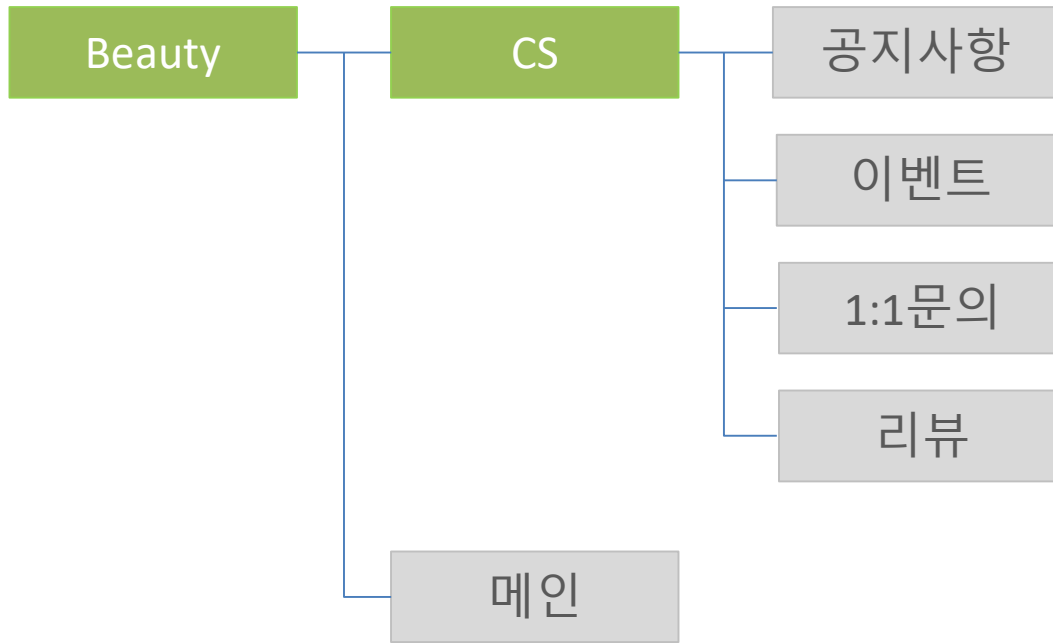
4-1. 데이터 베이스 구현 및 설계

1) 정보구조 (IA)



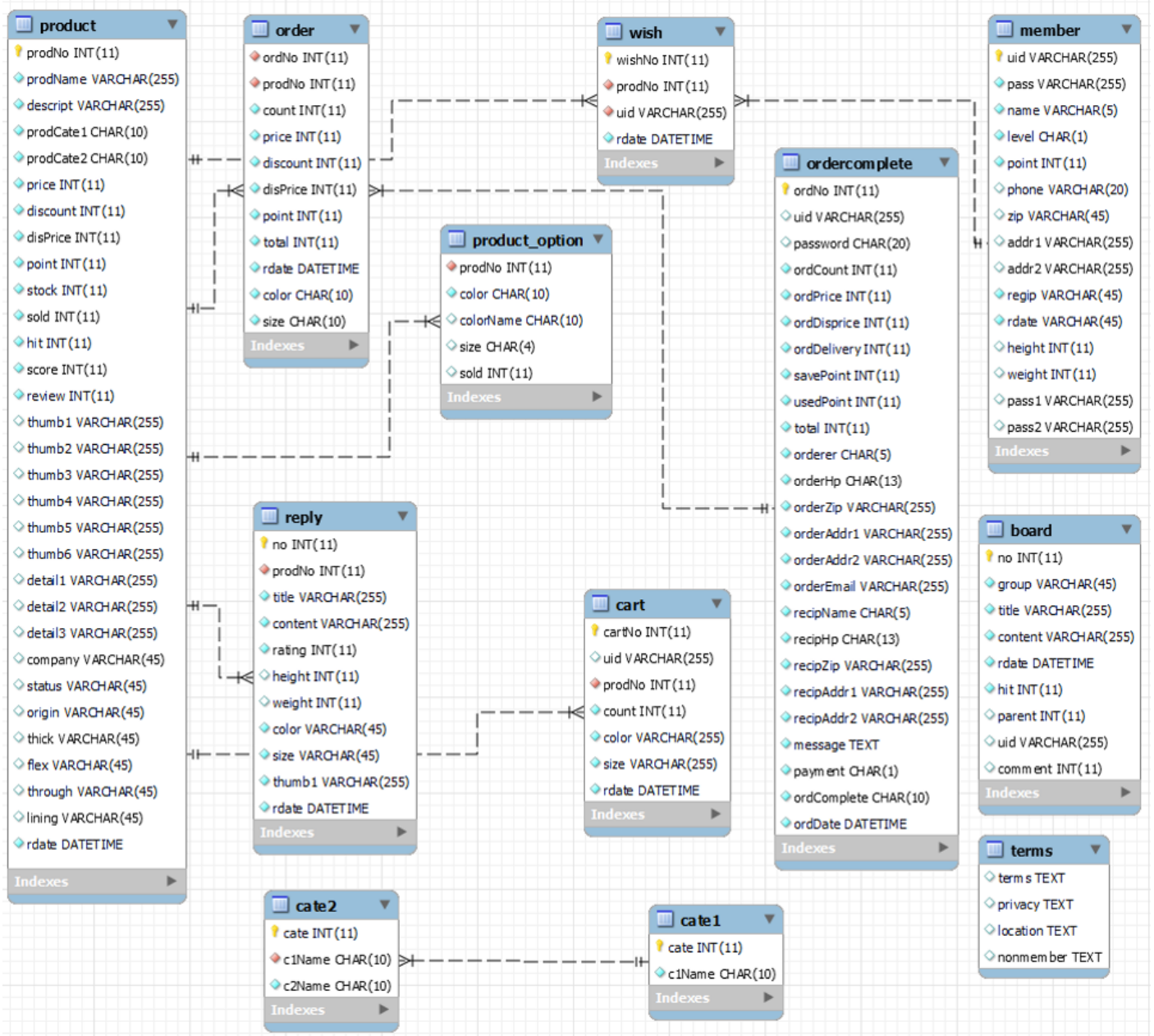
4-1. 데이터 베이스 구현 및 설계

1) 정보구조 (IA)



4-1. 데이터 베이스 구현 및 설계

2) ERD



4-1. 데이터 베이스 구현 및 설계

3) 테이블 명세서

No	테이블	설명	비고
1	product	상품 테이블	
2	product_option	상품 옵션별 재고 테이블	
3	cate1	메뉴 대분류 테이블	
4	cate2	메뉴 소분류 테이블	
5	cart	장바구니 테이블	
6	wish	위시리스트 테이블	
7	order	구매 목록 테이블	ordercomplete의 세부 내역
8	ordercomplete	구매 내역 테이블	
9	member	회원 테이블	
10	reply	리뷰 테이블	
11	board	게시판 테이블	
12	terms	약관 테이블	

4-1. 데이터 베이스 구현 및 설계

3) 테이블 명세서

테이블명	member					
물리	논리	데이터형식	설명	기본값	키	기타
uid	아이디	VARCHAR(255)		NOT NULL	PK	
pass	비밀번호	VARCHAR(255)		NOT NULL		
name	이름	VARCHAR(5)		NOT NULL		
level	회원등급	CHAR(1)	1:실버 2:골드 3.다이아	1		
point	포인트	INT	보유포인트	0		
phone	전화번호	VARCHAR(20)		NULL		
zip	주소	VARCHAR(45)		NULL		
addr1	주소	VARCHAR(45)		NULL		
addr2	주소	VARCHAR(45)		NULL		
regip	아이피	VARCHAR(45)		NOT NULL		
rdate	가입일	DATETIME		NOT NULL		
height	키	VARCHAR(45)		NULL		
weight	몸무게	VARCHAR(45)		NULL		

테이블명	wish					
물리	논리	데이터형식	설명	기본값	키	기타
wishNo	번호	INT		NOT NULL	PK AUTO	
prodNo	상품번호	INT		NOT NULL	FK	
uid	아이디	VARCHAR(255)		NOT NULL	FK	
rdate	등록일	DATETIME		NOT NULL		

테이블명	cart					
물리	논리	데이터형식	설명	기본값	키	기타
cartNo	번호	INT		NOT NULL	PK	
uid	아이디	VARCHAR(255)		NOT NULL		
prodNo	상품번호	INT		NOT NULL	FK	
count	수량	INT		1		
color	색	VARCHAR(255)		NOT NULL		
size	사이즈	VARCHAR(255)		NOT NULL		
rdate	등록일	DATETIME		NOT NULL		

4-1. 데이터 베이스 구현 및 설계

3) 테이블 명세서

테이블명	ordercomplete					
물리	논리	데이터형식	설명	기본값	키	기타
ordNo	주문번호	INT		NOT NULL	PK AUTO	
uid	아이디	VARCHAR(255)	회원	NULL		
password	비밀번호	CHAR(20)	비회원	NULL		
ordCount	총수량	INT		0		
ordPrice	총가격	INT		0		
ordDisprice	총할인가	INT		0		
ordDelivery	배송비	INT		0		
savePoint	적립포인트	INT		0		
usedPoint	사용포인트	INT		0		
total	합계	INT		0		
orderer	고객명	CHAR(5)		NOT NULL		
orderHp	전화번호	CHAR(13)		NOT NULL		
orderZip	주소1	VARCHAR(255)		NOT NULL		
orderAddr1	주소2	VARCHAR(255)		NOT NULL		
orderAddr2	주소3	VARCHAR(255)		NOT NULL		
orderEmail	이메일	VARCHAR(255)		NOT NULL		
recipName	받는사람	CHAR(5)		NOT NULL		
recipHp	전화번호	CHAR(13)		NOT NULL		
recipZip	배송지	VARCHAR(255)		NOT NULL		
recipAddr1	배송지	VARCHAR(255)		NOT NULL		
recipAddr2	배송지	VARCHAR(255)		NOT NULL		
message	메시지	TEXT		NOT NULL		
payment	결제수단	CHAR(1)	1: 카드결제 , 2: 실시간 계좌이체, 3: 무통장입금, 4: 휴대폰결제, 5: 카카오페이, 6: 네이버페이	NOT NULL		
ordComplete	결제완료	CHAR(10)	1: 결제대기, 2: 결제완료, 3: 주문완료, 4: 배송준비, 5: 배송완료, 6: 수취확인	1		
ordDate	주문일	DATETIME		NOT NULL		

4-1. 데이터 베이스 구현 및 설계

3) 테이블 명세서

테이블명	product					
물리	논리	데이터형식	설명	기본값	키	기타
prodNo	상품번호	INT		NOT NULL	PK AUTO	
prodName	상품명	VARCHAR(255)		NOT NULL		
descript	상품설명	VARCHAR(255)		NOT NULL		
prodCate1	대분류	CHAR(10)		NOT NULL	FK	
prodCate2	소분류	CHAR(10)		NOT NULL	FK	
price	가격	INT		0		
discount	할인	INT		0		
disPrice	할인가	INT		0		
point	포인트	INT		0		
stock	재고	INT		0		
sold	판매량	INT		0		
hit	조회수	INT		0		
score	별점	INT		0		
review	리뷰	INT		0		
thumb1	썸네일1	VARCHAR(255)		NULL		
thumb2	썸네일2	VARCHAR(255)		NULL		
thumb3	썸네일3	VARCHAR(255)		NULL		
thumb4	썸네일4	VARCHAR(255)		NULL		
thumb5	썸네일5	VARCHAR(255)		NULL		
thumb6	썸네일6	VARCHAR(255)		NULL		
detail1	상품상세1	VARCHAR(255)		NULL		
detail2	상품상세2	VARCHAR(255)		NULL		
detail3	상품상세3	VARCHAR(255)		NULL		
company	제조사	VARCHAR(255)		NULL		
status	혼용율	VARCHAR(45)		NULL		
origin	원산지	VARCHAR(45)		NULL		
thick	두께	VARCHAR(45)		NULL		
flex	신축성	VARCHAR(45)		NULL		
through	비침	VARCHAR(45)		NULL		
lining	안감	VARCHAR(45)		NULL		
rdate	제조일	DATETIME		NULL		

4-1. 데이터 베이스 구현 및 설계

3) 테이블 명세서

테이블명	product_option					
물리	논리	데이터형식	설명	기본값	키	기타
prodNo	번호	INT		NOT NULL	FK	
color	색상기호	CHAR(10)		NOT NULL		
colorName	색상명	CHAR(10)				
size	사이즈	CHAR(4)				
sold	재고	INT				

테이블명	reply					
물리	논리	데이터형식	설명	기본값	키	기타
no	번호	INT		NOT NULL	PK AUTO	
prodNo	상품 번호	INT		NOT NULL	FK	
title	이름	VARCHAR(255)	상품평 남긴사람 이름	NOT NULL		
content	내용	VARCHAR(255)		NOT NULL		
rating	별점	INT	만족도	0		
height	키	INT	구매자 키	NULL		
weight	몸무게	INT	구매자 몸무게	NULL		
color	색상	VARCHAR(45)	구매한 제품 색상	NOT NULL		
size	사이즈	VARCHAR(45)	구매한 제품 사이즈	NOT NULL		
thumb1	사진리뷰	VARCHAR(255)		NOT NULL		
rdate	등록일	DATETIME		NOT NULL		

테이블명	cate1					
물리	논리	데이터형식	설명	기본값	키	기타
cate	번호	INT		NOT NULL	PK	
c1Name	카테고리명	CHAR(10)		NOT NULL	UNIQUE	

테이블명	cate2					
물리	논리	데이터형식	설명	기본값	키	기타
cate	번호	INT		NOT NULL	PK	
c1Name	카테고리명	CHAR(10)		NOT NULL	FK	
c2Name	카테고리명	CHAR(10)		NOT NULL		

4-1. 데이터 베이스 구현 및 설계

3) 테이블 명세서

테이블명	board					
물리	논리	데이터형식	설명	기본값	키	기타
no	번호	INT		NOT NULL	PK AUTO	
group	분류	VARCHAR(45)	공지사항, Q&A, 이벤트	NOT NULL		
title	제목	VARCHAR(255)		NOT NULL		
content	내용	VARCHAR(255)		NOT NULL		
rdate	등록일	DATETIME		NOT NULL		
hit	조회수	INT		0		
parent	부모번호	INT	Q&A	NULL		
uid	글쓴이	VARCHAR(255)	Q&A	NULL		
comment	답변여부	INT	Q&A	NULL		

테이블명	order					
물리	논리	데이터형식	설명	기본값	키	기타
ordNo	주문번호	INT		NOT NULL	FK	
prodNo	상품번호	INT		NOT NULL	FK	
count	수량	INT		NOT NULL		
price	가격	INT		NOT NULL		
discount	할인	INT		0		
disPrice	할인가	INT		0		
point	포인트	INT		0		
total	합계	INT		NOT NULL		
color	색	VARCHAR(255)		NOT NULL		
size	사이즈	VARCHAR(255)		NOT NULL		
rdate	주문일	DATETIME		NOT NULL		

테이블명	terms					
물리	논리	데이터형식	설명	기본값	키	기타
terms	가입약관	TEXT				
privacy	개인정보약관	TEXT				
location	위치정보약관	TEXT				
nonmember	비회원약관	TEXT				

4-2. 프로젝트 구조

1) 템플릿 목록

root	1depth	2depth	설명
Templates	admin.product	list.html	관리자 - 상품목록
		register.html	관리자 - 상품등록
		search.html	관리자 - 상품검색
	community	event.html	고객센터 - 이벤트
		notice.html	고객센터 - 공지사항
		qna.html	고객센터 - 1:1문의
		review.html	고객센터 - 리뷰
	error	errorCart.html	에러 발생시 안내 페이지
	member	find.html	아이디/비밀번호 찾기
		findIdResult.html	아이디 찾기 결과
		findPwResult.html	비밀번호 찾기 결과
		login.html	로그인 화면
		register.html	회원가입 화면
	myshop	myhome.html	마이페이지 - 메인
		myorder.html	마이페이지 - 주문/배송
		potin.html	마이페이지 - 적립금
		profile.html	마이페이지 - 내 정보 수정
		track.html	마이페이지 - 주문/배송 - 배송조회
		wishlist.html	마이페이지- 위시리스트
	order	cart.html	주문 - 장바구니
		non-orderform.html	주문 - 비회원 주문
		orderform.html	주문 - 회원 주문
		ordercomplete.html	주문 - 주문 완료
	product	list.html	상품 목록
		view.html	상품 정보
		viewDetail.html	상품 정보 아래 더보기 란
	index.html		메인 페이지

4-2. 프로젝트 구조

2) API 목록

No	URI	Method	설명
1	메인		
1-1	/Beauty/ /Beauty/index	GET	메인 화면
1-2	/Beauty/setCookie	POST	비회원 쿠키 설정
2	멤버		
2-1	/Beauty/member/register	POST	회원가입
2-2	/Beauty/member/login	GET	로그인
2-3	/Beauty/member/find?type=1	POST	아이디 찾기
2-4	/Beauty/member/find?type=2	POST	비밀번호 찾기
2-5	/Beauty/member/findIdResult	GET	아이디 찾기
2-6	/Beauty/member/findPwResult	POST	비밀번호 변경
3	마이페이지		
3-1	/Beauty/myshop/ /Beauty/myshop/index	GET	마이페이지 메인 화면
3-2	/Beauty/myshop/myorder	GET	주문내역 화면
3-3	/Beauty/myshop/myorderSearchDate	POST	주문내역 기간별 조회
3-4	/Beauty/myshop/countOrderList	POST	주문내역 개수 조회
3-5	/Beauty/myshop/track	GET	배송조회 화면
3-6	/Beauty/myshop/point	GET	적립금 화면
3-7	/Beauty/myshop/wishlist	GET	위시리스트 화면
3-8	/Beauty/myshop/deleteAllWish	POST	위시리스트 전체 삭제
3-9	/Beauty/myshop/deleteSelectedWish	GET	위시리스트 선택 삭제
3-10	/Beauty/myshop/profile	GET	내 정보 화면
3-11	/Beauty/myshop/checkPW	POST	내 정보 비밀번호 확인
3-12	/Beauty/myshop/savePassword	POST	내 정보 비밀번호 수정
3-13	/Beauty/myshop/updateMember	POST	내 정보 수정
3-14	/Beauty/myshop/deleteMember	POST	회원탈퇴
4	상품		
4-1	/Beauty/shop/list	GET	상품 목록 화면
4-2	/Beauty/shop/view	GET	상품 화면
4-3	/Beauty/addWish	POST	위시리스트 추가
4-4	/Beauty/addCart	POST	장바구니 추가
4-5	/Beauty/addOrder	POST	주문하기

4-2. 프로젝트 구조

2) API 목록

No	URI	Method	설명
5 주문			
5-1	/Beauty/order/cart	GET	장바구니 화면(회원·비회원)
5-2	/Beauty/order/deleteAllCart	POST	장바구니 테이블 전체 삭제
5-3	/Beauty/order/deleteSelectedCartPOST	POST	장바구니 테이블 선택 삭제
5-4	/Beauty/order/deleteSelectedCartPOST	GET	장바구니 상품 삭제
5-5	/Beauty/order/addWishFromCart	POST	장바구니 상품 위시리스트 추가
5-6	/Beauty/order/cartIncrease	POST	상품 수량 증가
5-7	/Beauty/order/cartDecrease	POST	상품 수량 감소
5-8	/Beauty/order/openOption	POST	상품 옵션변경 색상 조회
5-9	/Beauty/order/selectOption	POST	상품 옵션변경 사이즈 조회
5-10	/Beauty/order/saveOption	POST	상품 옵션변경
5-11	/Beauty/order/orderform	GET	상품 주문 화면(회원·비회원)
5-12	/Beauty/order/orderform/type1	POST	상품 주문 (회원)
5-13	/Beauty/order/orderform/type2	POST	상품 주문 (비회원)
5-14	/Beauty/order/ordercomplete	GET	주문 완료 화면
6 어드민			
6-1	/Beauty/admin/product/list	GET	관리자페이지 상품목록 화면
6-2	/Beauty/admin/product/list	POST	상품목록 카테고리별 분류
6-3	/Beauty/admin/product/listCount	POST	상품목록의 상품개수 세기
6-4	/Beauty/admin/product/register	GET	관리자페이지 상품등록 화면
6-5	/Beauty/admin/product/register	POST	상품,추가옵션 등록
6-6	/Beauty/admin/product/list/delete	GET	삭제버튼을 이용한 상품삭제
6-7	/Beauty/admin/product/list/delete	POST	체크박스를 이용한 상품삭제
6-8	/Beauty/admin/product/search	GET	관리자페이지 상품검색화면
7 게시판			
7-1	/Beauty/board/notice	GET	공지사항 목록
7-2	/Beauty/board/notice_view	GET	공지사항 보기
7-3	/Beauty/board/qna	GET	1:1문의 목록
7-4	/Beauty/board/qna_view	GET	1:1문의 보기
7-5	/Beauty/board/event	GET	이벤트 목록
7-6	/Beauty/board/event_view	GET	이벤트 보기
7-7	/Beauty/board/re_popup	GET	리뷰 팝업