

#### **CONTENTS INDEX**

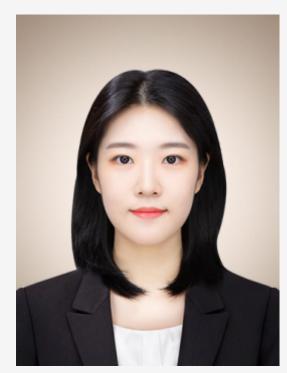
01 자기소개 02 웹프로젝트 개요

프로젝트 개요1테이블 ERD2요구사항 정의서3주요화면 및 기능4

03 프로젝트 담당영역 CHAPTER.1

자기소개

#### 개인 프로필



최연지 (26세)

# ◎ 학력사항

한라대학교 무역통상학과 졸업 학점: 3.78 /4.5

# ◎ 자격증

TOEIC 815점 (2019.09)
SQL Developer (2020.06)
컴퓨터활용능력 2급 (2019.10)
운전면허 2종 보통 (2018.03)

# ◎ 교육사항

이젠 컴퓨터아카데미 자바 웹&앱 개발자 과정 (2020.02 ~ 2020.07) 로레알 디지털마케팅 (2019.04 ~ 2019.05)

# ◎ 대외활동

GTEP 무역전문가 양성 프로그램 (2018.01 ~ 2019.04)



# 웹프로젝트 개요

악세사리 쇼핑몰 – JEWELS

# WEB PROJECT - SHOPPING MALL





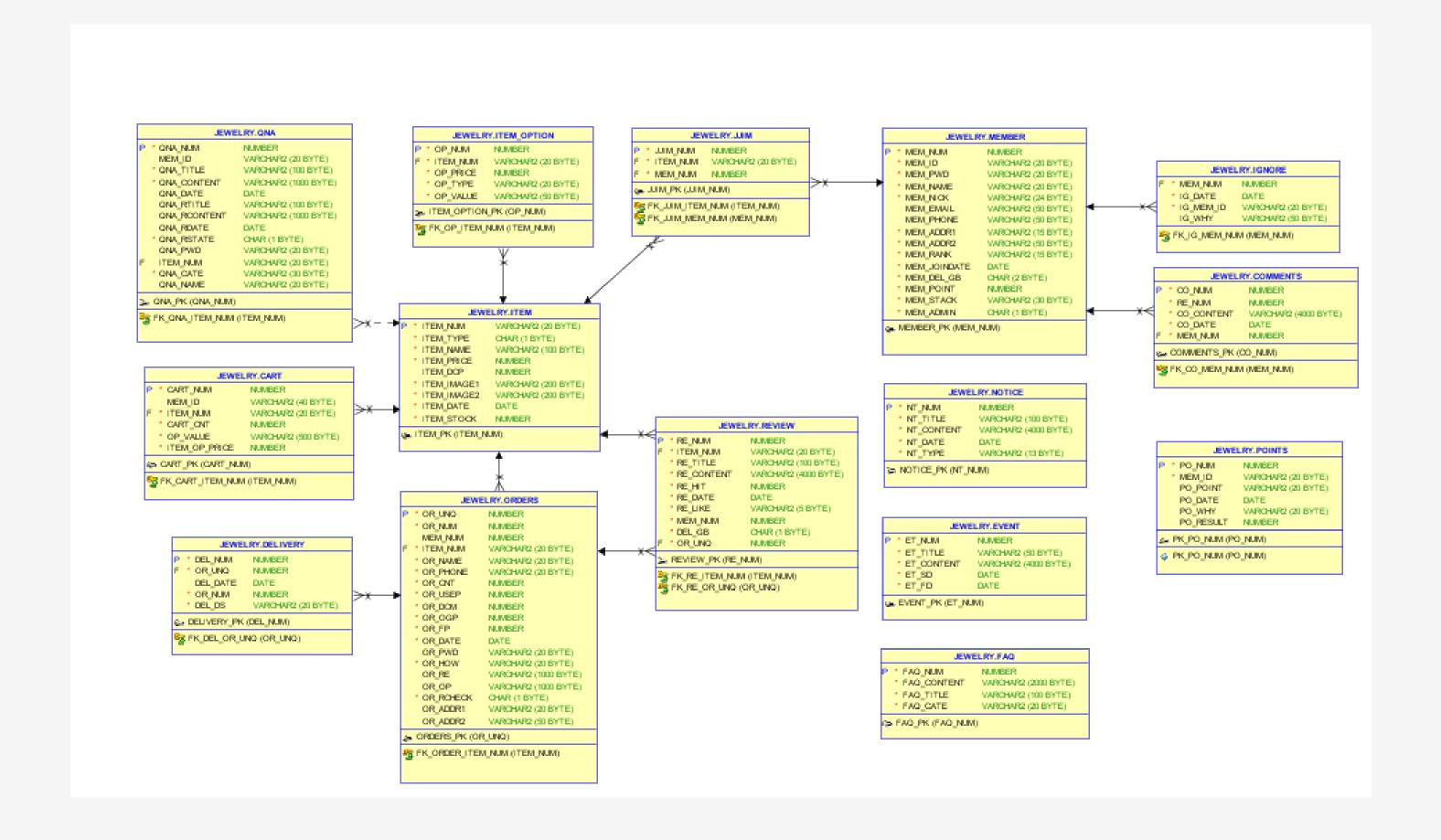




#### 프로젝트 개요

- ▶ 프로젝트명: 쥬얼리 쇼핑몰 (JEWELS)
- ▶ 개발 기간: 2020.05 ~ 07 (약 2개월)
- ▶ 개발 환경
  - IDE Tools: STS, SQL Developer, Maven
  - Programming Language: Java
  - Framework: Mybatis, spring4.0
  - DataBase: Oracle
  - Server: Tomcat 8.5
  - 형상관리도구: GitHub
- ▶ 구현 목표: 쇼핑몰의 전체적인 기능 구현
- ▶ 구현 기능: 상품조회 및 구매, 장바구니, 마이페이지 및 관리자페이지 구현
- ▶ 담당 역할: 마이페이지, 장바구니 기능 구현

#### 테이블 ERD



모든 사용자 기능 정의

비회원		
	카테고리별 조회	카테고리별 상품리스트
	상품 상세	상품 상세 정보 확인
	상품 검색	상품을 이름으로 검색
	상품 리스트 정렬	상품리스트를 리뷰순,인기순,낮은 가격순,높은 가격순,신상품 순으로 정렬
	상품 목록 유효성 검사	상품 검색 유효성 검사
상품 목록	장바구니에 담기	장바구니에 추가
	Q&A 등록	Q&A 등록
	Q&A 수정	Q&A 수정
	Q&A 삭제	Q&A 삭제
	Q&A 유효성 검사	Q&A 등록,수정,삭제 유효성 검사
	리뷰 조회	리뷰 내용 확인
	유효성 검사	입력 값 유효성 검사
회원가입	중복 확인	아이디 중복인지 확인
최천/1일	이메일 인증	이에일로 인증 메일 보내서 인증 확인
	회원가입 유효성 검사	입력 값 유효성 검사
	FAQ 내용 조회	FAQ 게시판 내용 보기
커뮤니티	이벤트 내용 조회	이벤트 게시판 내용 보기
	공지사항 내용 조회	공지사항 게시판 내용 보기
	수량 수정	품목 수량 수정
	품목 삭제	품목 장바구니에서 삭제
장바구니	상품 상세내용	품목 클릭하면 상세내용 확인 가능
8474	쇼핑 계속하기	이전 페이지로 돌아가기
	주문 하기	주문하기
	장바구니 유효성 검사	수량 수정,품목 삭제 유효성 검사
	옵션 선택	옵션 선택
	수량 선택	수량 선택
즈무	결제수단 선택	결제수단 선택(카드 , 계좌이체 등)
주문	주문 취소	주문 취소
	주문 하기	주문 하기
	주문 유효성 검사	입력 값 유효성 검사
주문 조회	주문 조회	주문자 이름과 비밀번호를 입력하면 주문자의 모든 주문 내역 조회
	주문 조회 유효성 검사	입력 값 유효성 검사
배송상태	배송 상태 확인	비밀번호 입력후 배송 상태 확인
1001	교환,반품 신청	상품의 교환 반품 신청

# 회원 기능 정의

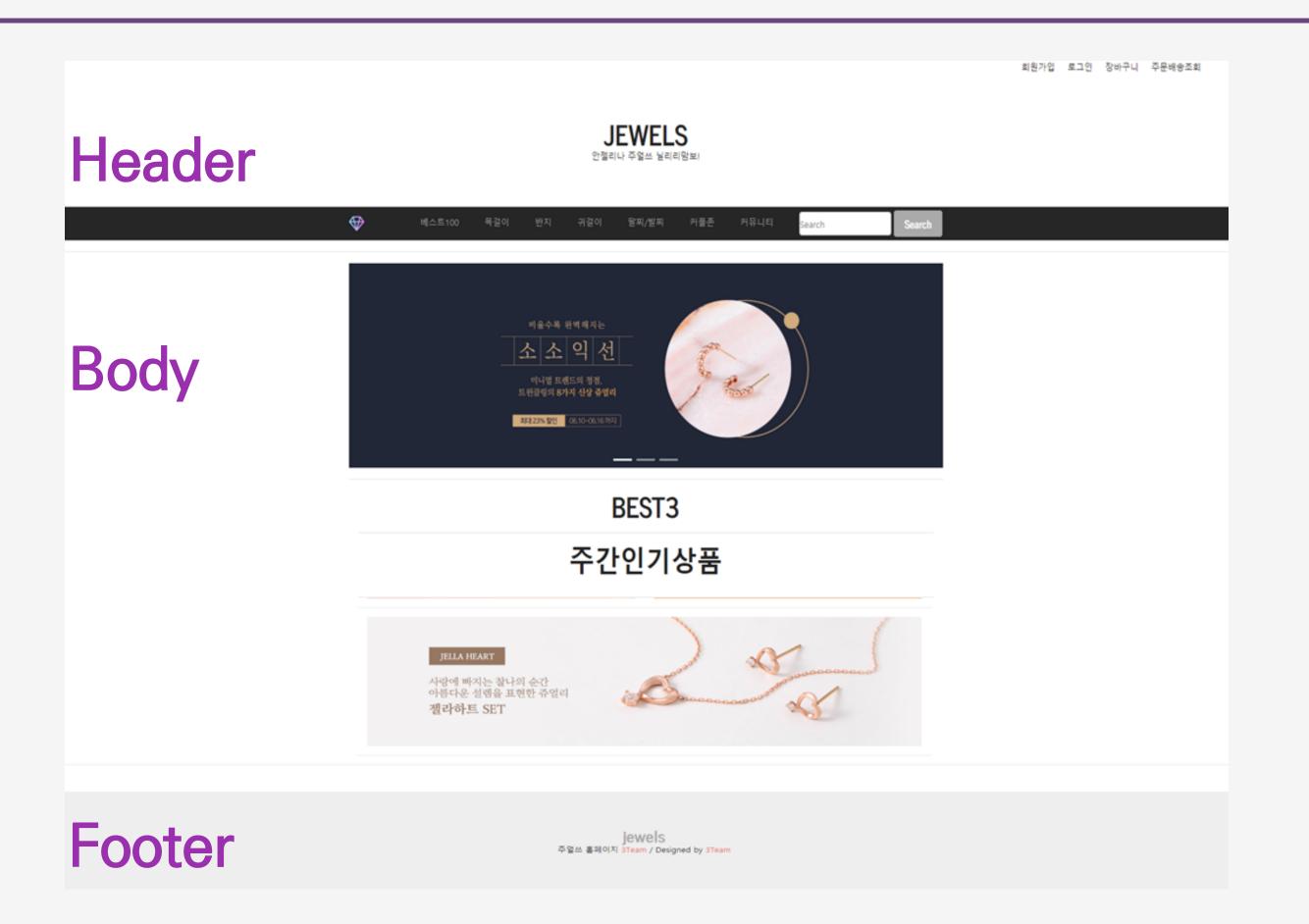
일반 회원		
	로그인	로그인
로그인	로그아웃	로그아웃
	유효성 검사	입력 값 유효성 검사
	아이디찾기	이메일 인증 후 아이디 조회
회원정보검색	비밀변호 찾기	아이디, 이메일 인증 후 임시 비밀번호 발송
	회원 정보 검색 유효성 검사	회원 정보 검색 유효성 검사
	Q&A 등록	Q&A 등록
	Q&A 수정	Q&A 수정
상품 목록	Q&A 삭제	Q&A 삭제
	Q&A 유효성 검사	Q&A 등록,수정,삭제 유효성 검사
	리뷰 조회	리뷰 내용 확인
	리뷰 등록	리뷰 등록
산푸 목로	리뷰 댓글	리뷰에 댓글 달기
00 17	카테고리별 조회	카테고리별 상품리스트
	상품 상세	상품 상세 정보 확인
	상품 검색	상품을 이름으로 검색
	상품 리스트 정렬	상품리스트를 리뷰순,인기순,낮은 가격순,높은 가격순,신상품 순으로 정렬
	상품 목록 유효성 검사	상품 검색 유효성 검사
	찜 하기	찜 목록애 추가
	장바구니에 담기	장바구니에 추가
	회원정보 수정	이메일 등 회원 정보 수정
	찜 목록	찜 목록 조회
	찜 삭제	찜 목록에 있는 품목 목록에서 삭제
	주문 조회	주문목록 조회
마이페이지	내가 쓴 리뷰	내가 쓴 리뷰 확인
	내 게시글	내 게시글 보기
	회원 탈퇴	회원 탈퇴
	교환,반품 신청	주문내역에서 상품의 교환 반품 신청
	마이페이지 유효성 검사	회원정보 수정,마이페이지 유효성 검사

# 공통 기능 정의

일반 회원		
	옵션 선택	품목 옵션 선택
	수량 선택	품목 수량 선택
주문	할인 적용	포인트 할인 액수 설정
	결제수단 선택	결제수단 선택(카드 , 계좌이체 등) 선택
	주문 취소	주문 취소
	주문 하기	주문하기
	주문 유효성 검사	입력 값 유효성 검사
	FAQ 내용 조회	FAQ 게시판 내용 보기
커뮤니티	이벤트 내용 조회	이벤트 게시판 내용 보기
	공지사항 내용 조회	공지사항 게시판 내용 보기
	수량 수정	품목 수량 수정
	품목 삭제	품목 장바구니에서 삭제
	상품 상세내용	품목 클릭하면 상세내용 확인 가능
장바구니	쇼핑 계속하기	이전 페이지로 돌아가기
	주문 하기	주문 하기
	장바구니 유효성 검사	수량 수정,품목 삭제,주문하기 유효성 검사
	찜 목록 보기	찜 목록 보기

# 관리자 기능 정의

관리자		
로그인	관리자 로그인	관리자 로그인
	로그아웃	로그아웃
	관리자 로그인 유효성 검사	관리자 로그인 유효성 검사
#101 ntn1	회원 검색	이메일, 아이디로 회원검색
	회원 정지	불손한 회원 계정 정지
	등급 조건 설정	등급이 바뀌는 조건 설정
	등급 조정	회원의 등급 자체를 조정
회원 관리	포인트 조건 설정	포인트가 적립되는 조건
	포인트 조정	회원이 가지고 있는 포인트 조정
	차단 관리	회원 차단 관리
	회원 관리 유효성 검사	각종 조건 설정 시 유효성 검사
	FAQ 작성	FAQ를 작성
	FAQ 수정	FAQ를 수정
	FAQ 삭제	FAQ를 삭제
고객센터 관리	Q&A 답변	Q&A 내용에 대한 답변 달기
	Q&A 수정	Q&A 답변 내용 수정 하기
	Q&A 삭제	Q&A 답변 내용을 삭제하거나 1:1본의 글 자체를 삭제
	고객센터 유효성 검사	고객센터 유효성 검사
	상품 등록	상품을 등록
상품관리	상품 수정	상품을 수정
0824	상품 삭제	상품을 삭제
	상품 관리 유효성 검사	상품 등록,수정,삭제 유효성 검사
	이벤트 등록	이벤트 등록
이벤트 관리	이벤트 수정	이벤트 수정
이번호 만디	이벤트 삭제	이벤트 삭제
	이벤트 관리 유효성 검사	이벤트등록,수정,삭제 유효성 검사
	재고 확인	재고 확인
	매출량 기준 품목별 정렬 (일 별)	일 별로 품목들을 매출량 기준으로 하여 높은 순으로 리스트 조회 가능
매출 관리	매출량 기준 품목별 정렬 (월 별)	월 별로 품목들을 매출량 기준으로 하여 높은 순으로 리스트 조회 가능
	매출량 기준 카테고리별 정렬 (일 별)	일 별로 풍목들을 매출량 기준으로 하여 높은 순으로 리스트 조회 가능
	애출량 기준 카테고리별 정렬 (월별)	월 별로 품목들을 매출량 기준으로 하여 높은 순으로 리스트 조회 가능
배송 관리	상품 교환 반품 처리	상품 교환 반품 처리



# 메인페이지

디자인: 부트스트랩

템플릿 Tiles 사용

<b>회원가입</b> 이름			회원	<u></u> 일가입
아이디		-	유효성 검증	S (Ajax)
비밀번호			주소검색 [	가음API 사용
비밀번호 확인			이메일 검증	증 방식 사용
닉네임				
이메일을 입력하세요 인증메일 발송	0 1	메일 인	<u>l</u> 증코드	
인증번호 입력 이메일 인증 휴대전화 ('-' 없이 번호만 입력해주세요)		발송 및 	! 검증 	
우편번호 우편번호 찾기				
주소				
취소하기 가입하기				

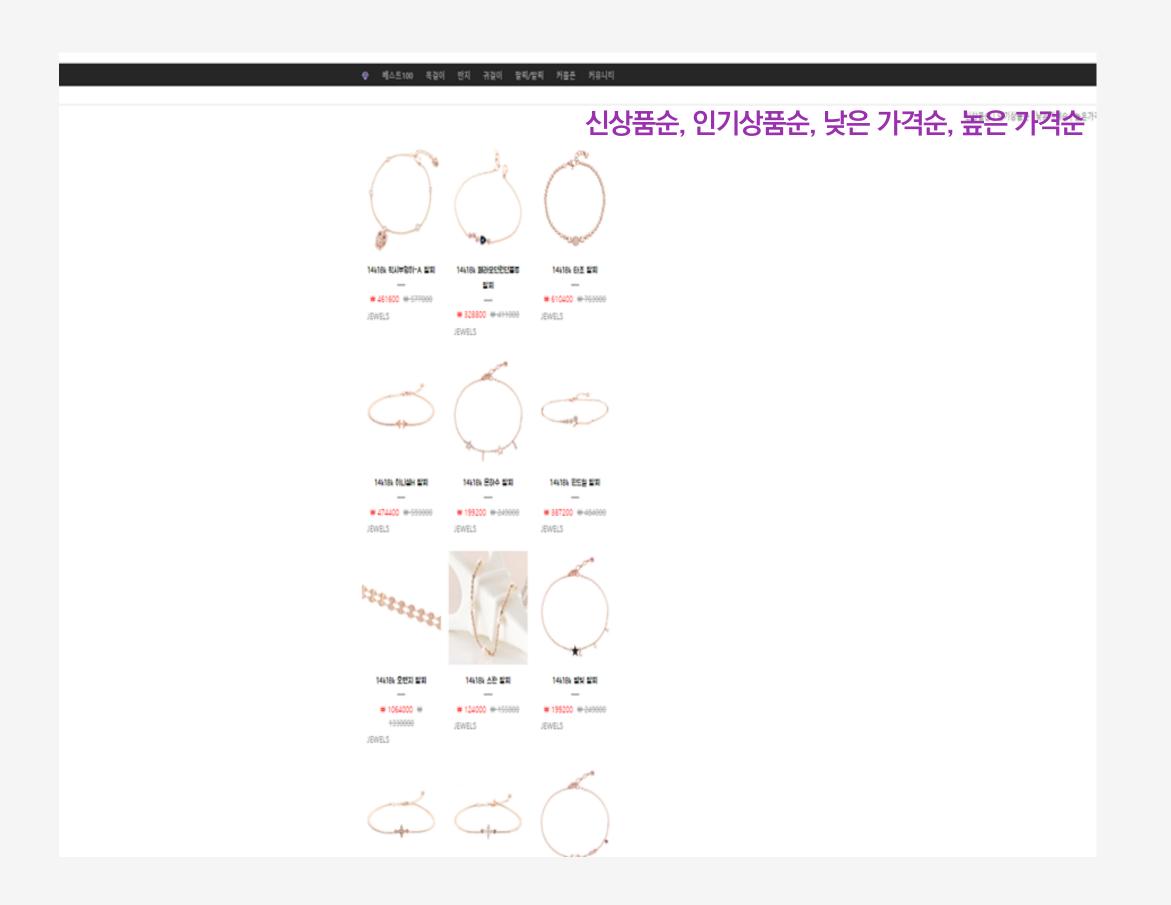




# 로그인

유효성 검증 (Ajax)

회원정보 검색



# Best100

인기 품목 조회

정렬방식 (판매량순)

동적 SQL사용 (myBatis)

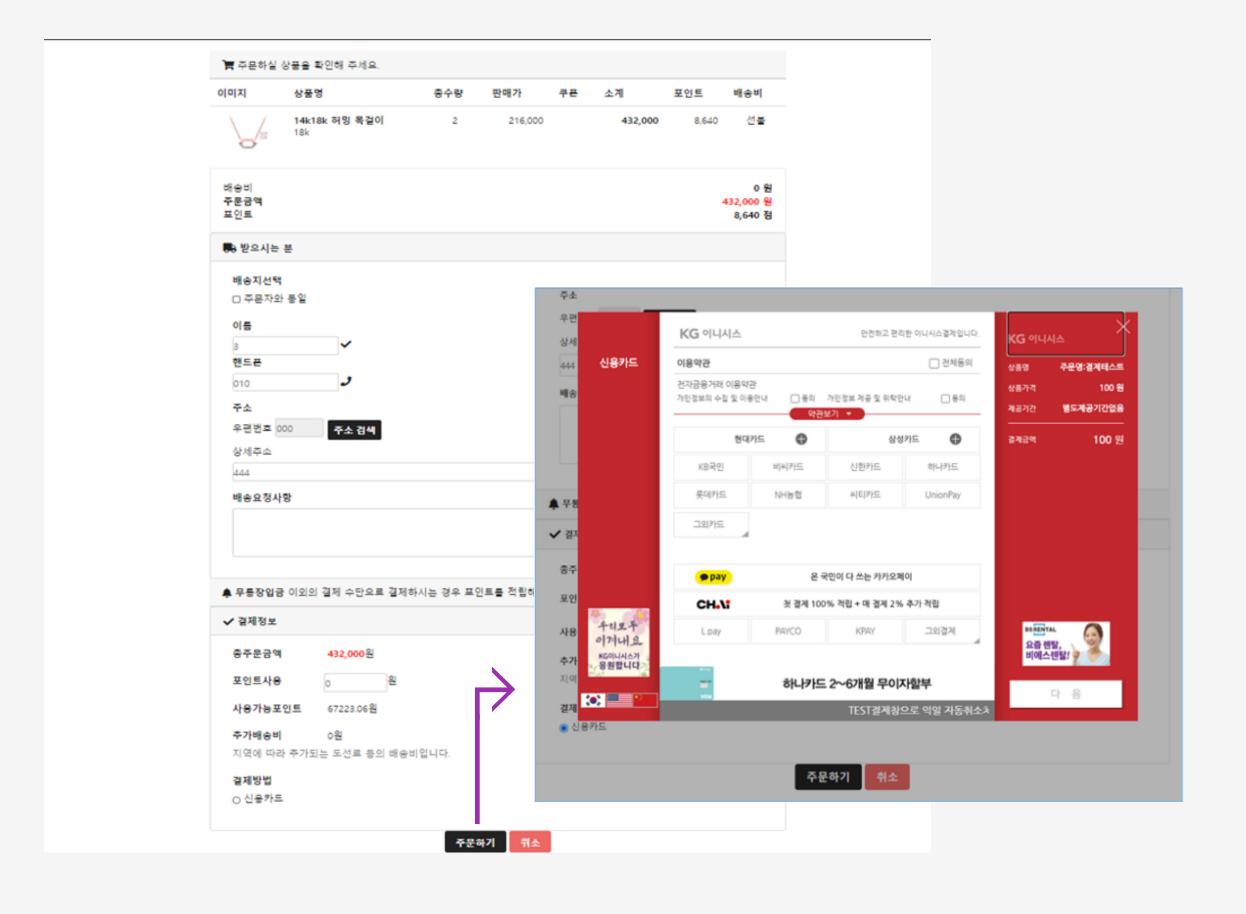
공지사항 이벤트 FAQ 공지사항 제목 카테고리 번호 작성일 2 기타 또 알려드립니다 2020/06/16 로그인 2020/06/09 505055050 기타 알려드립니다 2020/06/16

# 커뮤니티 (고객센터)

공지사항

이벤트

FAQ (자주묻는질문)

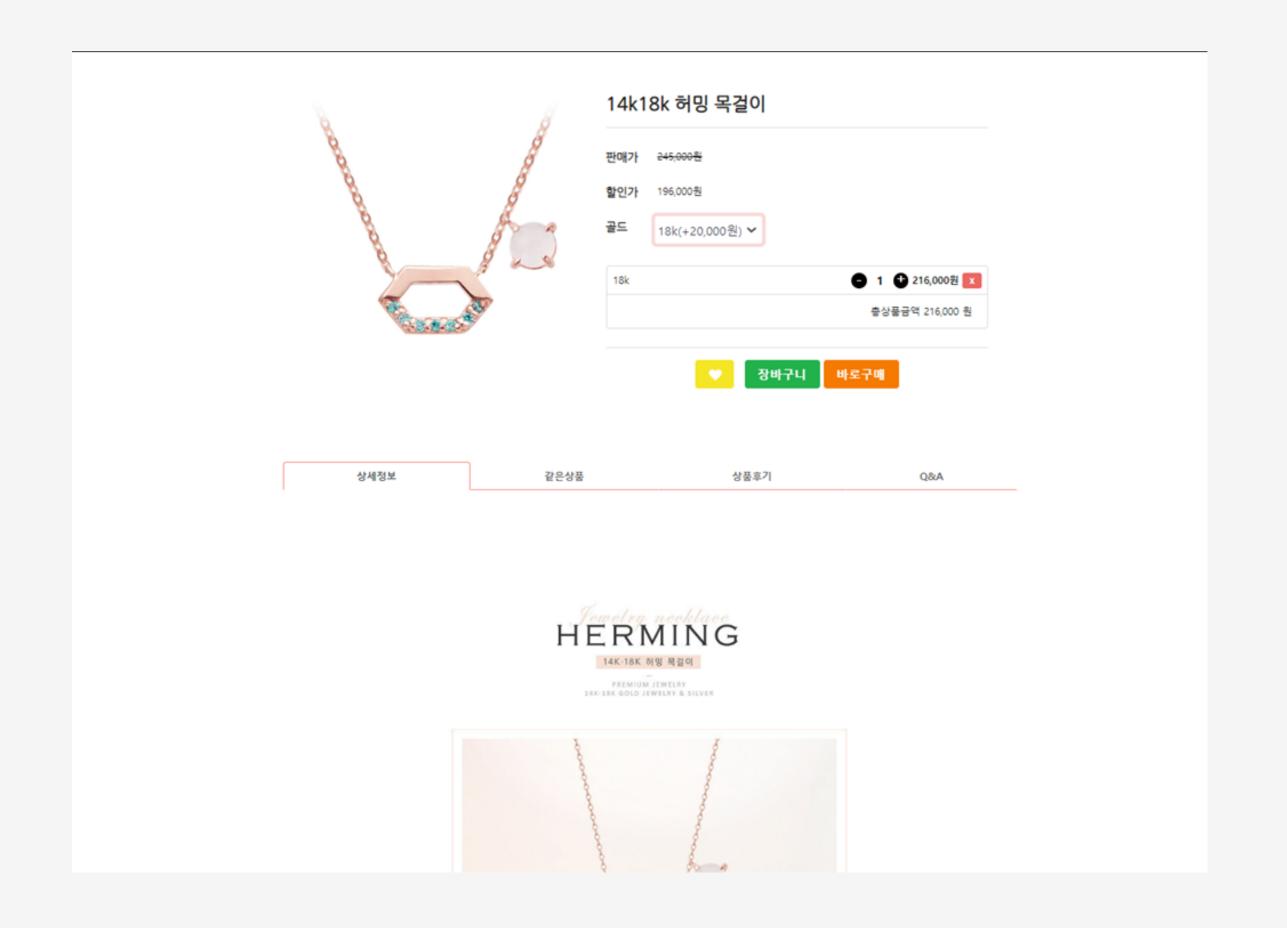


# 주문결제

아임포트 API 사용

장바구니에서 이동가능

구매시 장바구니 목록삭제



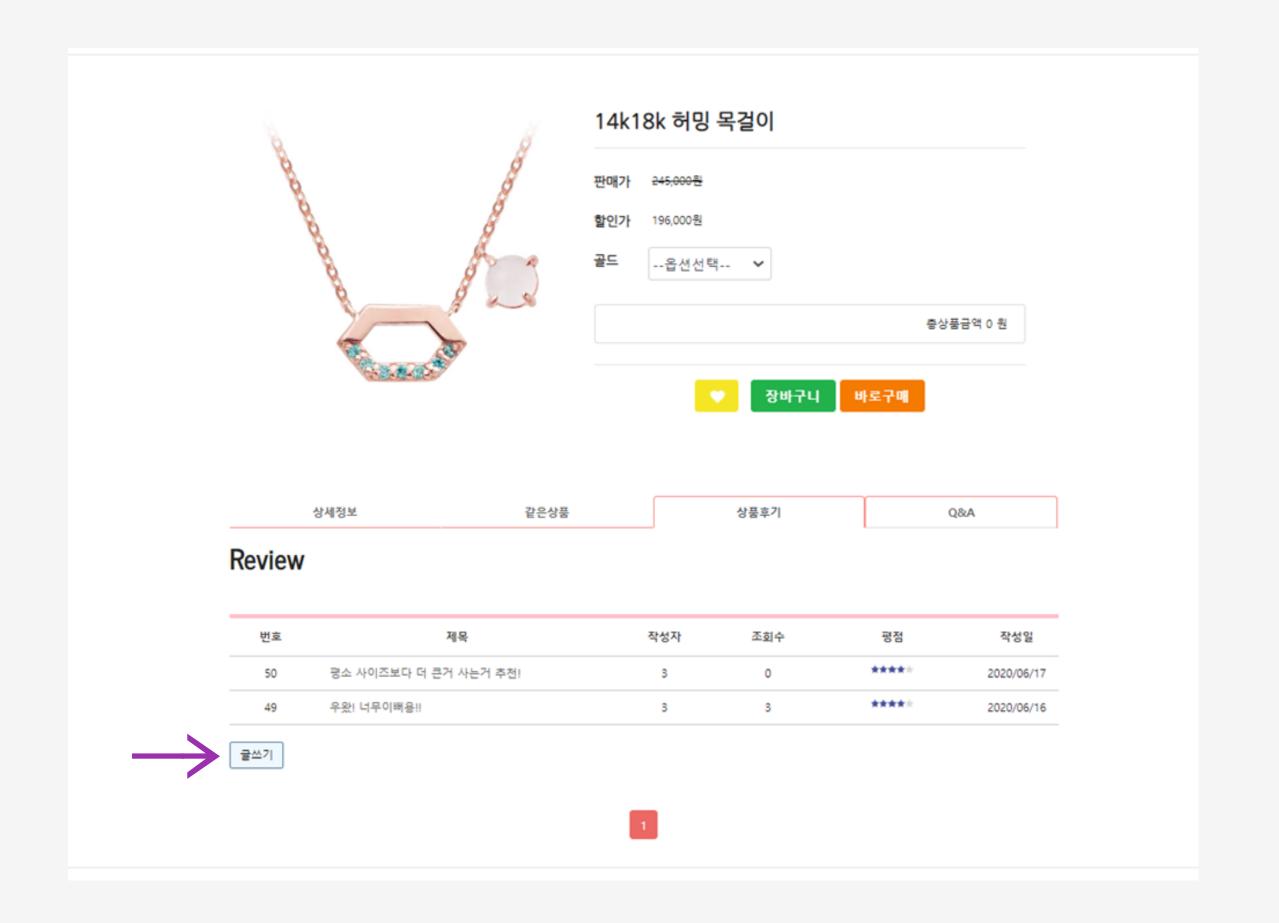
# 상품 상세보기

상세 정보

같은 상품

상품 후기

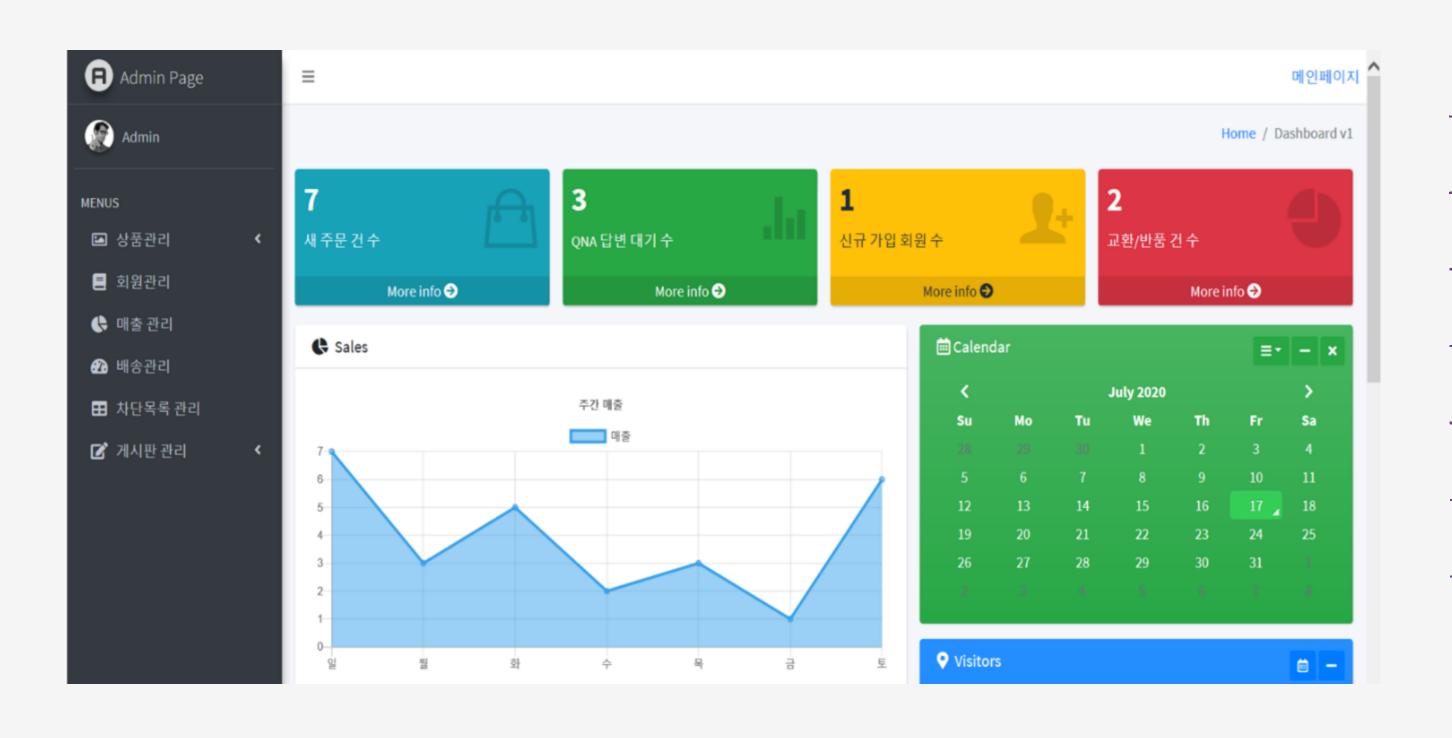
상품 Q&A



# 상품후기작성

후기작성 (평점등록가능)

드롭박스형태로 후기 확인



# 관리자 메인페이지

부트스트랩 템플릿 사용

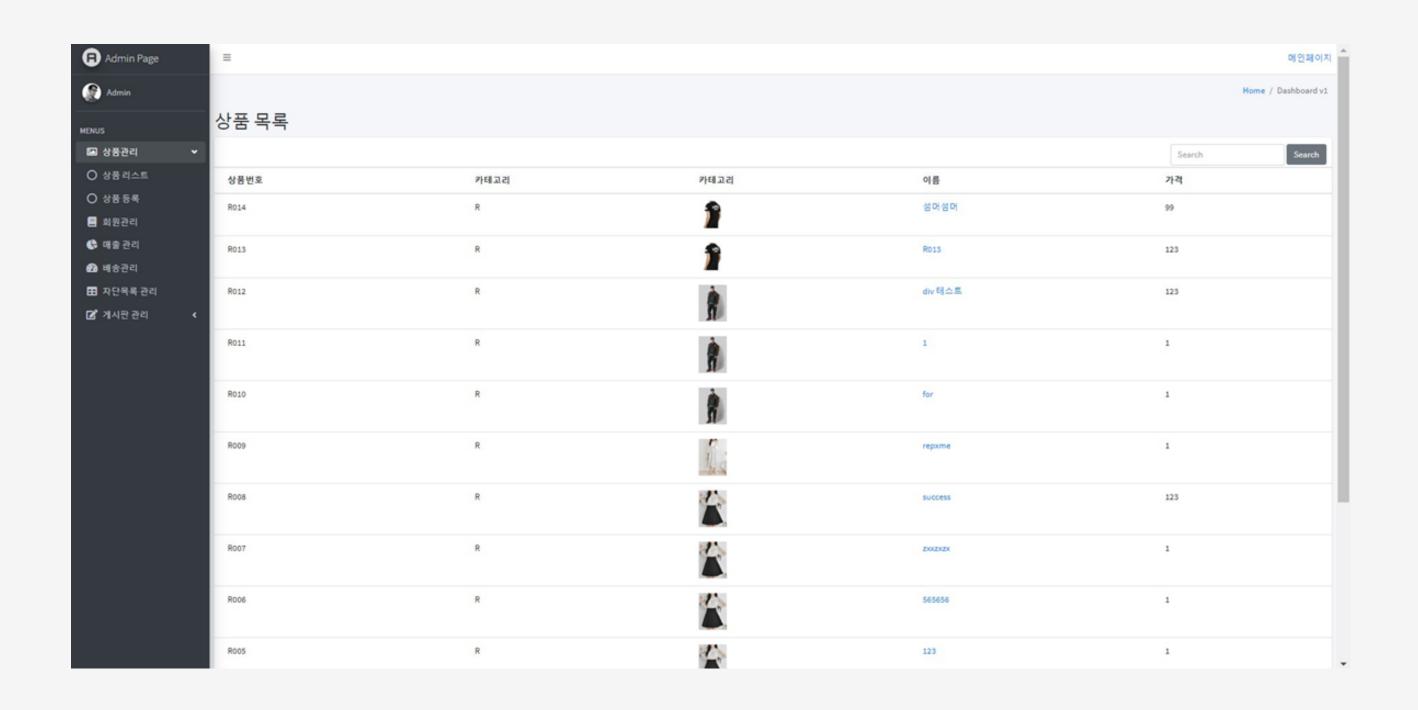
상품 관리

매출 관리

배송상태 관리

회원차단 관리

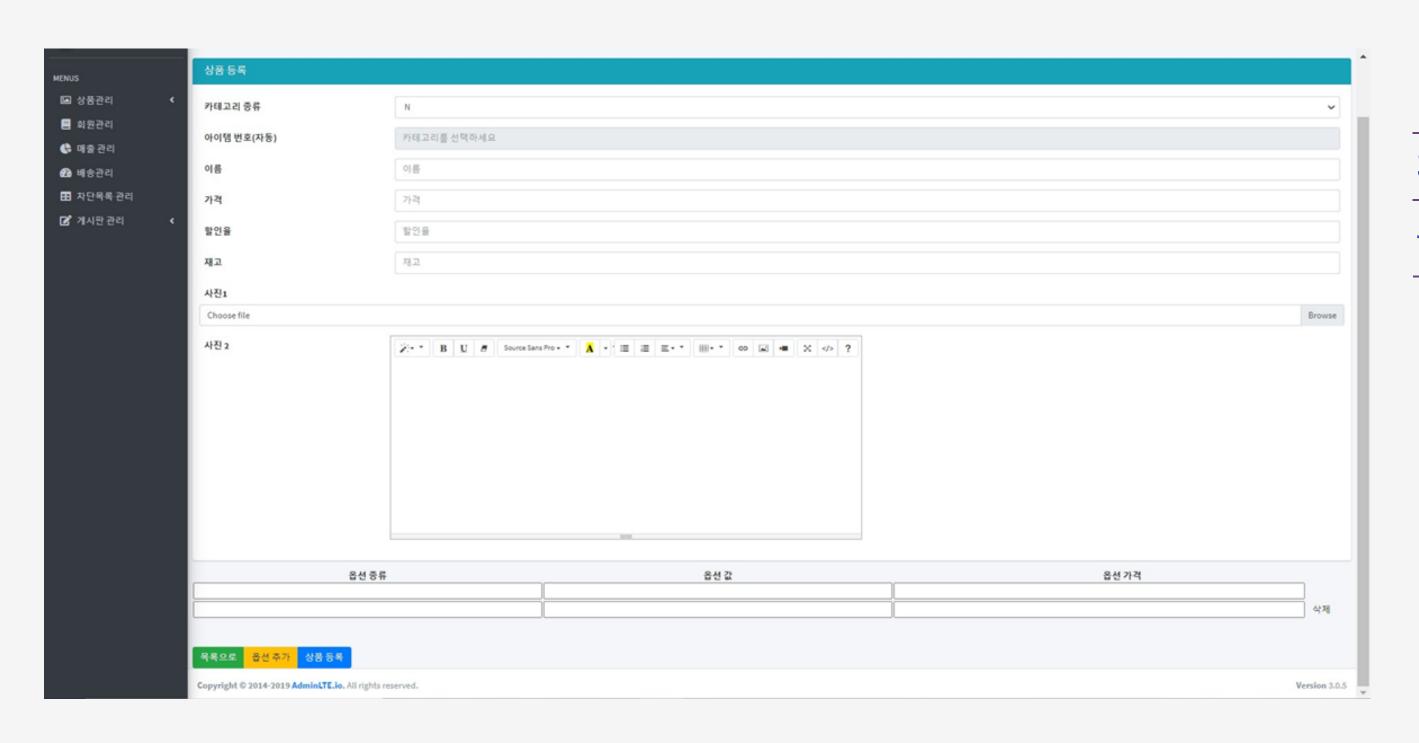
커뮤니티 관리



# 관리자 - 상품목록

검색 가능

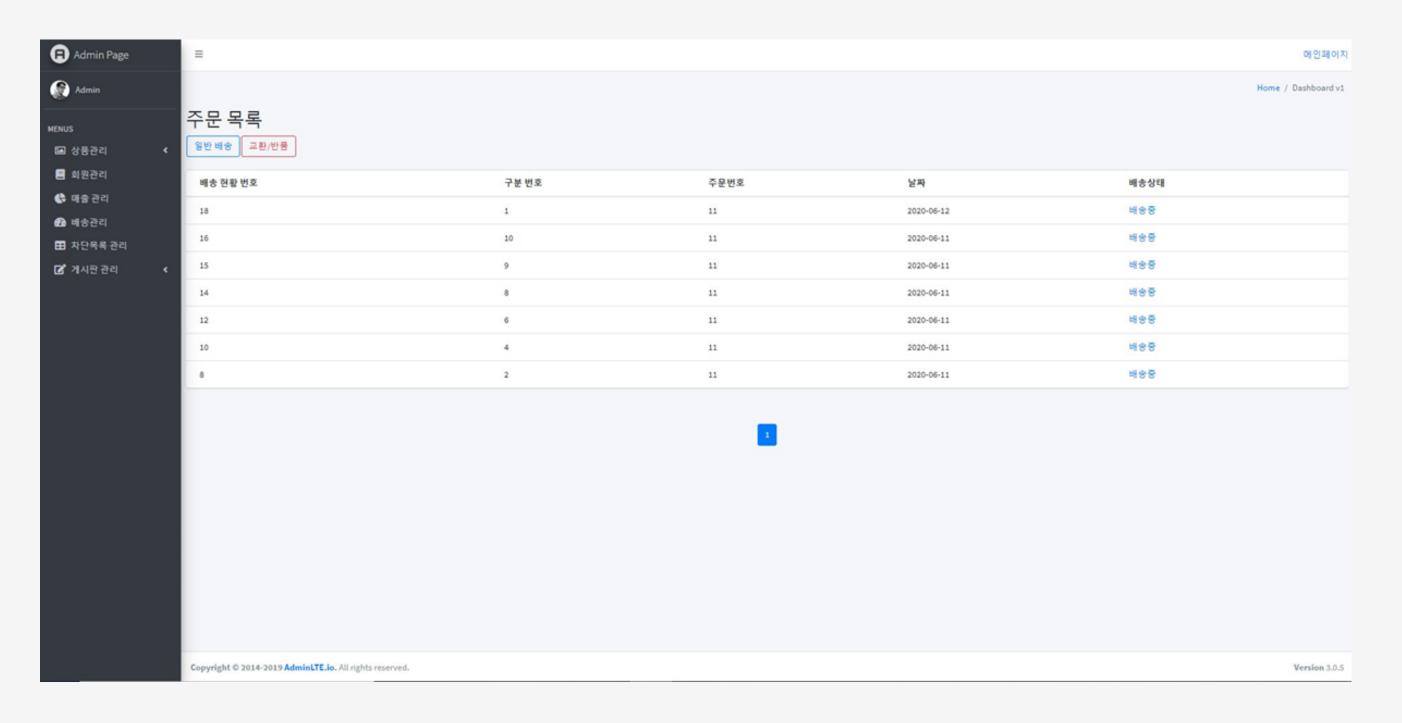
페이징 처리



# 관리자 - 상품등록

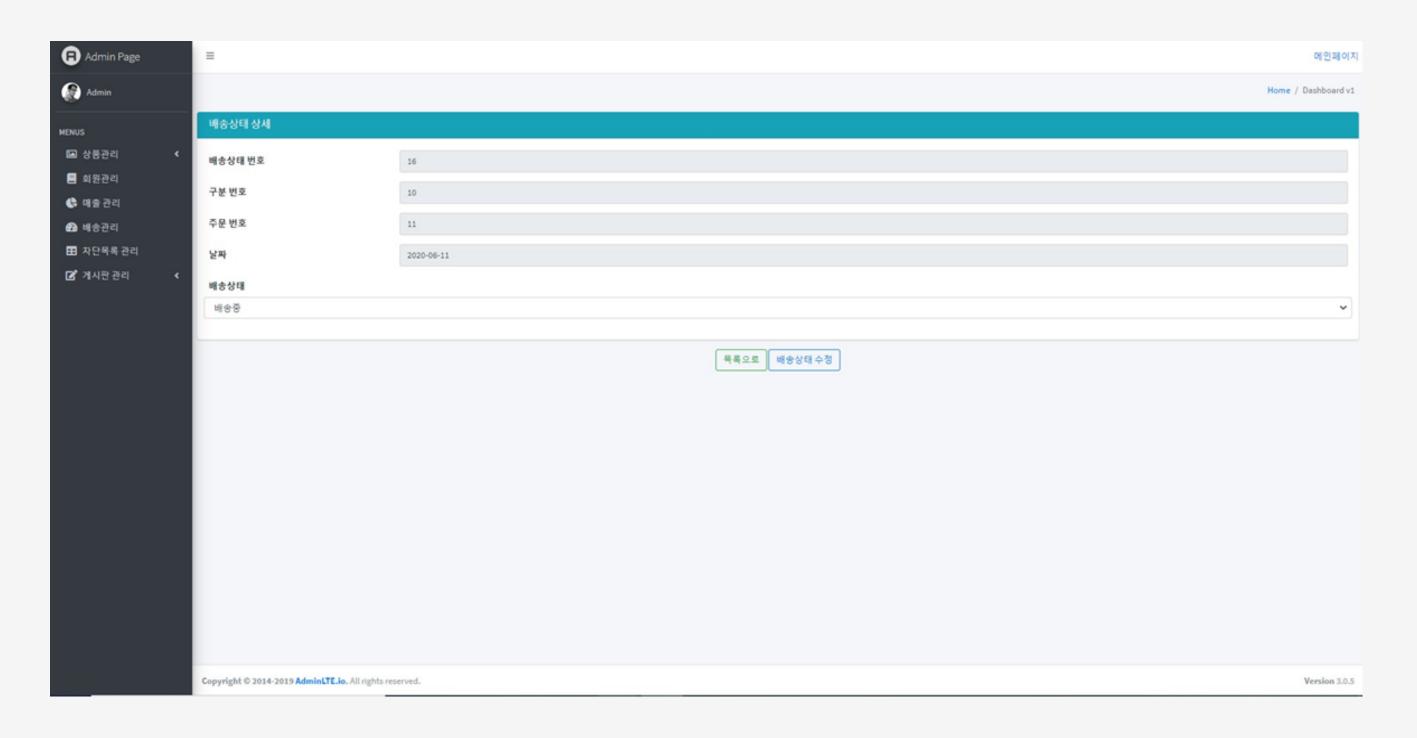
SummerNote API 사용

옵션등록 및 삭제



# 관리자 - 주문배송관리

교환 및 반품처리 조회 배송상태 확인 및 관리



# 관리자 - 배송상태변경

교환 및 반품건 관리

주문배송조회시 상태확인



# 관리자 - 매출현황조회

상품별 카테고리별 선택

일별/월별 매출조회가능

CHAPTER.3

# 프로젝트 담당영역

주요기능 소개



# 마이페이지

선택상품 교환,반품,취소

배송완료시 리뷰작성가능

구매확정시 포인트지급

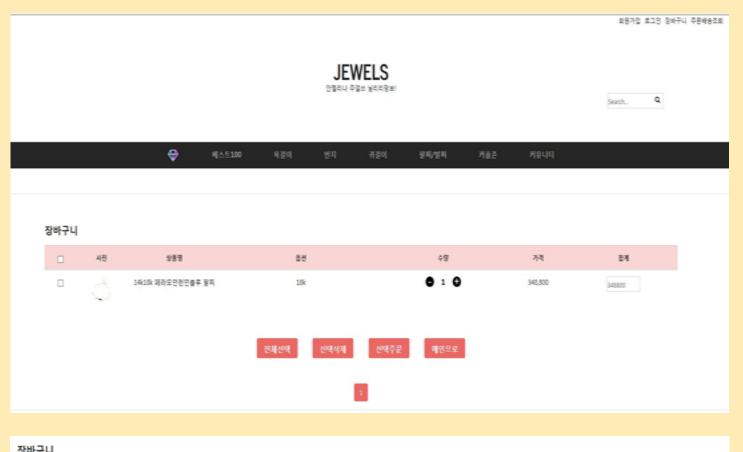
회원 주문배송		
아이디를 입력하세요.		
Password		
Password		
Submit		

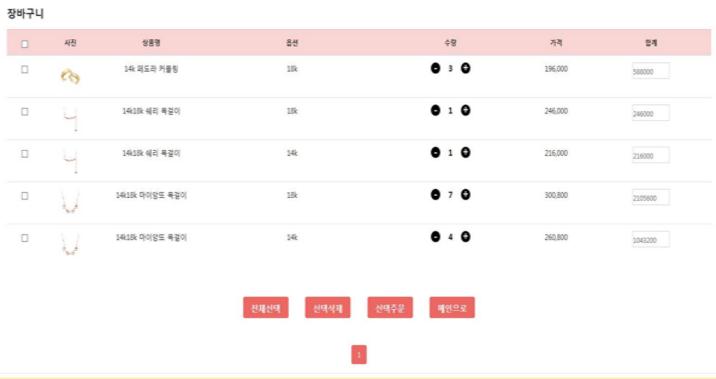


# 주문배송 조회

회원/비회원 구별

비회원은 주문번호 검증





# 장바구니 목록

비회원은 쿠키사용

수량에 따른 가격적용

선택삭제 및 전체삭제

#### 상품상세페이지



#### 장바구니페이지



# 장바구니 - 비회원

장바구니 추가시 쿠키생성

주문시 새로운 쿠키값 생성

\*주문시 장바구니 목록 비우기 위함





# 마이페이지 - 나의Q&A

나의Q&A/ 나의리뷰 페이지 에서 작성글에 대한 CRUD

회원정보수정
이클
연지
아이디
YJ LY
비밀번호
비밀번호 입력
비밀번호 확인
dd@naver.com
닉네임
연지짱1
휴대전화 ('-' 없이 번호만 입력해주세요)
01033334488
15645 <u>우편번호 찾기</u>
경기 안산시 단원구 갈마지길 5
취소하기 수정하기

# 마이페이지 - 회원정보 수정

유효성검증 (비밀번호 확인)

우편주소 다음API 사용

# 감사합니다