

밥멍냥

사료(밥) + 강아지(멍멍) + 고양이(냐옹)

Spring Framework 쇼핑몰 웹개발 포트폴리오 Ver 1.0

밥 멍 냥

00 개요

01 개발 일정

02 개발 환경

03 DB 설계

04 화면 및 기능 설계

밥 명 냥

05 화면 및 기능 구현

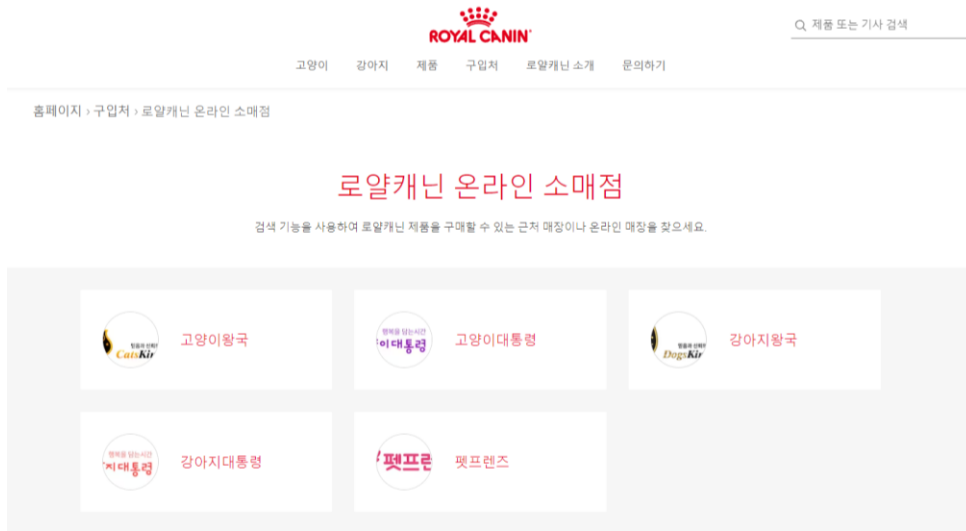
06 RPA

07 반응형

08 Android

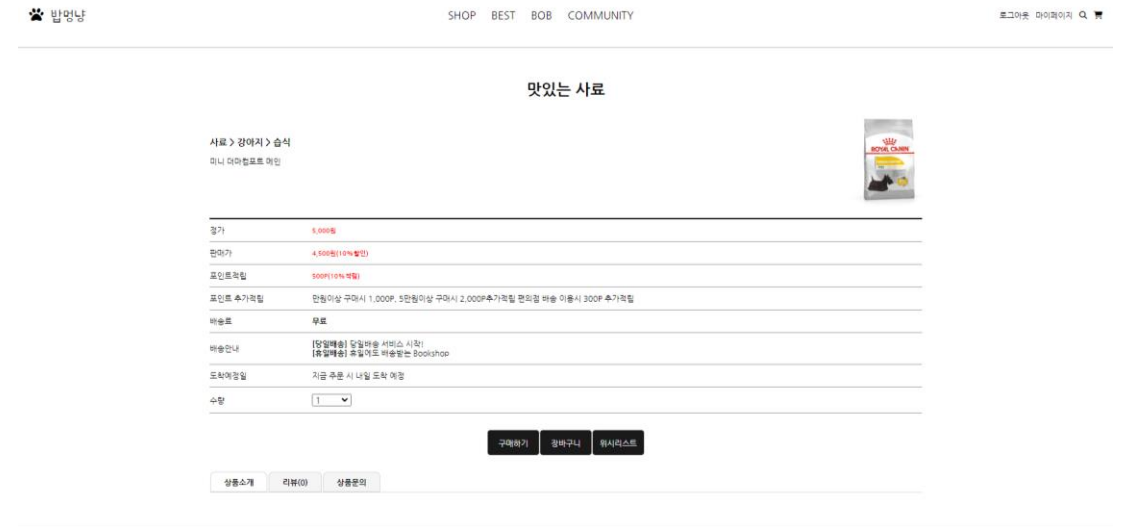
00 개요_about 밥멍냥

기존 로알캐닌



- 홈페이지에서 직접 구매 불가능
- 제품에 대한 정보만 제공

밥멍냥



- 홈페이지에서 직접 구매 가능
- 직접 구매한 회원들의 리뷰 내용과 별점으로 사료에 대한 기호성 평가 가능

00 개요_구현 기능

회원 가입

- 약관동의

로그인/로그아웃

- 일반회원/관리자

검색/조회/게시판

- 검색/조회
- 게시판 작성/수정/삭제/조회

장바구니

- 추가/수정/삭제/조회

결제

- 카드결제/카카오/네이버

마이페이지/관리자페이지

- 주문/Q&A/정보/게시판 등

반응형/Android

- Windows
- Windows 와 테블릿 비교

RPA

- Q&A 정보 처리

서버 배포

- AWS
- <http://52.79.213.198:8080/main/main.do>

00 개요_팀 구성/역할

서인석(PE)



- 로그인/로그아웃
- 카카오 로그인
- Front-End 총괄
- 반응형 화면 구현

김규현(PM)



- 회원가입
- 관리자페이지
- RPA 구현
- Version관리 및 문서작성

유도현(PL)



- 장바구니
- 마이페이지
- Back-End 총괄
- Test

문현준(DA)



- DB 수정(Oracle/MySql)
- 서버 배포(AWS)
- 결제 시스템

01 개발 일정

23.06.19~23.06.20

계획 수립

23.06.21~23.06.24

**화면 및
기능 설계**

23.06.25~23.06.28

화면 구현

23.06.29~23.07.19

기능 구현

23.07.20~23.07.23




보완 수정

23.07.24~23.07.26

배포

02 개발 환경

DBMS

- Oracle RDBMS 
- MySql 
- SQL Developer 




WAS

- Apache Tomcat 


Build Tool

- Maven 

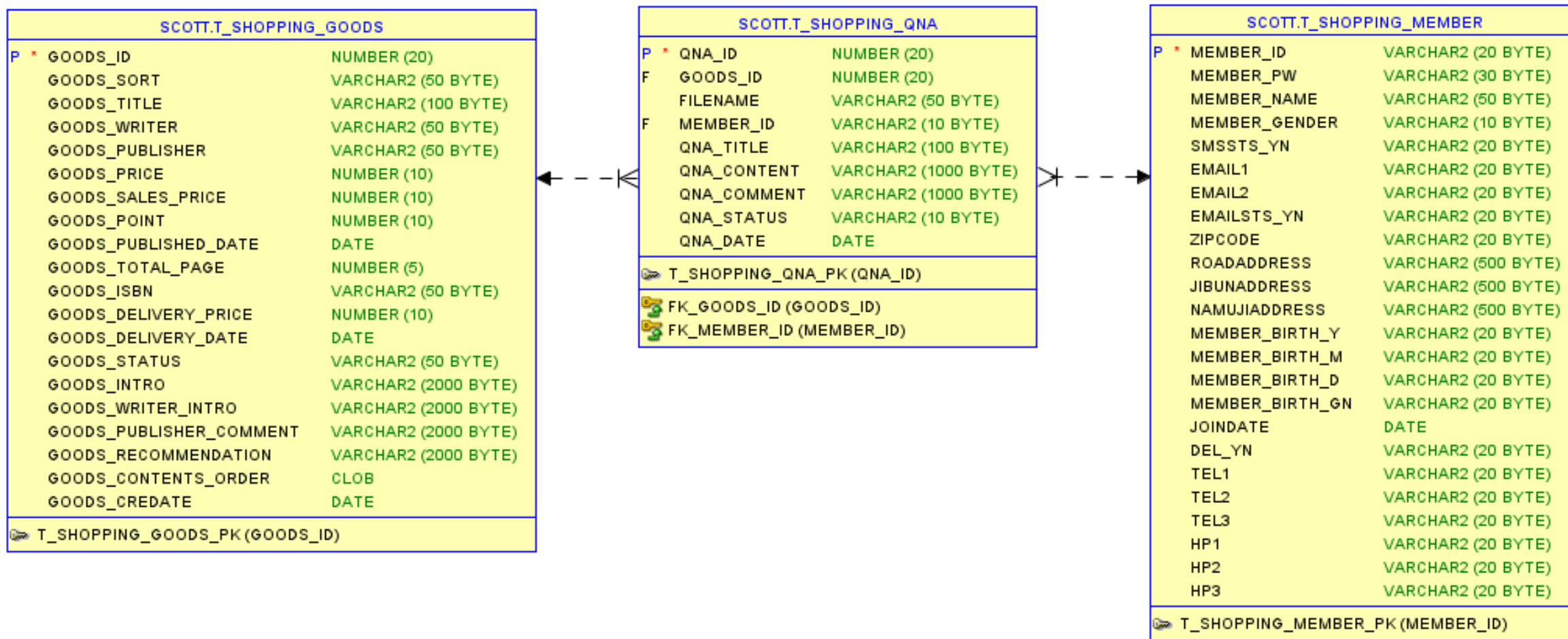
Framework

- Spring 
- MyBatis 
- Tiles 

RPA

- Brity Designer 
- Brity Bot
- Ui Path 

03 DB 설계



03 DB 설계

SCOTT.T_SHOPPING_ORDER		
P * ORDER_SEQ_NUM	NUMBER (20)	
ORDER_ID	NUMBER (20)	
MEMBER_ID	VARCHAR2 (20 BYTE)	
GOODS_ID	NUMBER (20)	
ORDERER_NAME	VARCHAR2 (50 BYTE)	
GOODS_TITLE	VARCHAR2 (100 BYTE)	
ORDER_GOODS_QTY	NUMBER (5)	
GOODS_SALES_PRICE	NUMBER (5)	
GOODS_FILENAME	VARCHAR2 (60 BYTE)	
RECEIVER_NAME	VARCHAR2 (50 BYTE)	
RECEIVER_HP1	VARCHAR2 (20 BYTE)	
RECEIVER_HP2	VARCHAR2 (20 BYTE)	
RECEIVER_HP3	VARCHAR2 (20 BYTE)	
RECEIVER_TEL1	VARCHAR2 (20 BYTE)	
RECEIVER_TEL2	VARCHAR2 (20 BYTE)	
RECEIVER_TEL3	VARCHAR2 (20 BYTE)	
DELIVERY_ADDRESS	VARCHAR2 (500 BYTE)	
DELIVERY_METHOD	VARCHAR2 (40 BYTE)	
DELIVERY_MESSAGE	VARCHAR2 (300 BYTE)	
GIFT_WRAPPING	VARCHAR2 (20 BYTE)	
PAY_METHOD	VARCHAR2 (200 BYTE)	
CARD_COM_NAME	VARCHAR2 (50 BYTE)	
CARD_PAY_MONTH	VARCHAR2 (20 BYTE)	
PAY_ORDERER_HP_NUM	VARCHAR2 (20 BYTE)	
DELIVERY_STATE	VARCHAR2 (20 BYTE)	
PAY_ORDER_TIME	DATE	
ORDERER_HP	VARCHAR2 (50 BYTE)	
T_SHOPPING_ORDER_PK (ORDER_SEQ_NUM)		

SCOTT.T_SHOPPING_NOTICE		
P * NOTICE_ID	NUMBER (10)	
NOTICE_TITLE	VARCHAR2 (50 BYTE)	
NOTICE_CONTENT	VARCHAR2 (1000 BYTE)	
NOTICE_DATE	DATE	
T_SHOPPING_NOTICE_PK (NOTICE_ID)		

SCOTT.T_SHOPPING_REVIEW		
P * REVIEW_ID	NUMBER (20)	
GOODS_ID	NUMBER (20)	
ORDER_ID	NUMBER (20)	
FILENAME	VARCHAR2 (200 BYTE)	
MEMBER_ID	VARCHAR2 (10 BYTE)	
REVIEW_CONTENT	VARCHAR2 (1000 BYTE)	
REVIEW_COMMENT	VARCHAR2 (1000 BYTE)	
REVIEW_STAR	NUMBER (10)	
REVIEW_DATE	DATE	
T_SHOPPING_REVIEW_PK (REVIEW_ID)		

SCOTT.T_GOODS_DETAIL_IMAGE		
P * IMAGE_ID	NUMBER (20)	
GOODS_ID	NUMBER (20)	
FILENAME	VARCHAR2 (50 BYTE)	
REG_ID	VARCHAR2 (20 BYTE)	
FILETYPE	VARCHAR2 (40 BYTE)	
CREDATE	DATE	
T_GOODS_DETAIL_IMAGE_PK (IMAGE_ID)		

SCOTT.T_SHOPPING_FAQ		
P * FAQ_ID	NUMBER (10)	
FAQ_TITLE	VARCHAR2 (100 BYTE)	
FAQ_CONTENT	VARCHAR2 (1000 BYTE)	
FAQ_DATE	DATE	
T_SHOPPING_FAQ_PK (FAQ_ID)		

SCOTT.T_SHOPPING_CART		
P * CART_ID	NUMBER (10)	
GOODS_ID	NUMBER (20)	
MEMBER_ID	VARCHAR2 (20 BYTE)	
DEL_YN	VARCHAR2 (20 BYTE)	
CREDATE	DATE	
CART_GOODS_QTY	NUMBER (4)	
T_SHOPPING_CART_PK (CART_ID)		

04 화면 및 기능 설계

View	jsp 파일 이름 ex) main/main.jsp
Title	화면 및 기능 제목 ex)Main
Description	
화면과 기능에 대한 간략한 설명 ex)홈페이지의 메인 페이지	
01	각 화면의 주요 기능에 대한 설명
02	각 화면의 주요 기능에 대한 설명
03	각 화면의 주요 기능에 대한 설명

04 화면 및 기능 설계

1 Header	로그인(로그아웃) 회원가입(마이페이지) 검색 장바구니
2 Body	메인 배너 베스트 상품 All Product
3 Footer	

View	main/main.jsp
Title	Main
Description	홈페이지의 메인 페이지
01	Header (항상 고정) - 로그인 : 클릭 -> 메인 페이지 이동 - 상단 메뉴(Shop Best Bob Community) - 로그인 회원가입 검색 장바구니 - 로그인 했을 경우 로그인 -> 로그아웃 회원가입 -> 마이페이지
02	Body - 메인 배너 자동 화면 전환 - 베스트 상품 : 클릭 -> 상품 상세 페이지 goodsDetail.jsp - All Product : 클릭 -> 상품 상세 페이지
03	Footer (항상 고정) - 오시는 길 등 회사 정보 제공

반려동물 사료 쇼핑몰 [웹개발](#)

04 화면 및 기능 설계

Body	Login 아이디 입력 비밀번호 입력 로그인 버튼 회원가입
-------------	--

View	member/loginForm.jsp
Title	로그인 / 로그아웃
Description	로그인 버튼 클릭 시 화면 출력 - 회원 정보 조회하여 아이디와 비밀번호가 일치할 경우 로그인 상태로 전환 - 일치한 회원 정보 조회하여 alert 출력
01	입력된 아이디와 비밀번호 정보를 통해 로그인 계정 구분
02	아이디와 비밀번호가 일치할 경우 로그인 상태로 전환 일치하지 않을 경우 alert 창
03	약관동의 페이지 join.jsp 로 이동

반려동물 사료 쇼핑몰 [웹개발](#)

05 화면 및 기능 구현

로그인

비밀번호

로그인

아이디 찾기 비밀번호 찾기 비회원 주문조회

2 카카오톡 시작하기

3 회원가입

localhost:8080 내용:

아이디나 비밀번호가 틀립니다. 다시 로그인해주세요

확인

localhost:8080 내용:

이미 탈퇴처리된 아이디입니다.

확인

카카오계정 - Chrome

accounts.kakao.com/login/?continue=https%3A%2F%2Fkauth.kak...

kakao

카카오메일 아이디, 이메일, 전화번호

비밀번호

☐ 간편로그인 정보 저장 ⓘ

로그인

또는

QR코드 로그인

회원가입 계정 찾기 비밀번호 찾기

이용약관 개인정보 처리방침 운영정책 고객센터 공지사항 한국어 ^

Copyright © Kakao Corp. All rights reserved.

View	member/login.jsp
Title	로그인
Description	<ul style="list-style-type: none"> 회원조회 input 필수입력 여부확인 로그인 여부, 회원정보 session 저장 로그인 결과 안내 및 화면이동 회원가입 화면이동 카카오톡 시작하기 팝업
01	2-1) 모든 input이 입력되지않았을 경우 알림창 2-2) 결과여부에 따라 ModelAndView 반환 성공 시 <pre>setViewName("redirect:/main/main.do"); session.setAttribute("isLogOn", true); session.setAttribute("memberInfo",memberVO);</pre> 실패 시 <pre>alert("아이디/비밀번호를 다시 확인해주세요."); setViewName("/member/loginForm");</pre>
02	카카오톡 API 연동(JavaScript) 카카오톡 팝업 출력 인증 코드 의한 개인 아이디 로그인 (마구현) 회원가입 페이지 이동 가능
03	회원가입 화면이동 <pre>"\${contextPath}/member/addMember.do"</pre>

05 화면 및 기능 구현



View	member/header.jsp
Title	로그인 여부
Description	<ul style="list-style-type: none"> 로그아웃 로그인 여부, 회원정보 session 삭제 top-bar 메뉴변경 및 화면이동 검색기능 구현 Admin로그인하면 관리자 버튼 생성
01	돋보기 버튼 누르면 showHide() search div display:none -> display:block Input 입력시 Ajax url: \${contextPath}/goods/keywordSearch.do" 데이터를 불러와서 검색어와 일치하는 상품 불러옴
02	장바구니 클릭시 로그인하지 않았다면 alert("로그인 후 이용해주세요")
03	로그아웃 "/logout.do" 로그인여부, 회원정보 session 삭제 session.setAttribute("isLogOn", false); session.removeAttribute("memberInfo"); [마이페이지] 님 클릭시 마이페이지로 이동 "/myPageMain.do" top-bar 회원이름 삭제 및 화면이동 removeClass/addClass d-none mav.setViewName("redirect:/main/main.do"); member_id가 admin일 경우 관리자 메뉴 show "\${isLogOn==true and memberInfo.member_id == 'admin' }" "/adminMemberMain.do"
04	admin로그인 관리자버튼 생성 MainController에 session.setAttribute("side_menu", "user") memberInfo.member_id == 'admin'

05 화면 및 기능 구현

🐾 밥멍냥

SHOP BEST BOB COMMUNITY

로그인 회원가입 🔍 🛒

1 SHOP BEST BOB COMMUNITY

2 최근주문내역 Q&A 문의내역 회원정보 회원탈퇴

3 상품관리 주문관리 회원관리 게시판관리

View	member/memberForm.jsp
Title	로그인 여부
Description	
<ul style="list-style-type: none"> • 메인 화면 상단 메뉴 • 마이페이지 상단메뉴 • 관리자페이지 상단메뉴 	
01	모든상품, 베스트상품, 쇼핑물소개(미구현), 게시판 페이지로 이동 <code>\${contextPath}/goods/shopMain.do</code> <code>\${contextPath}/goods/bestMain.do</code> <code>\${contextPath}/customer/noticeMain.do</code>
02	최근주문내역, Q&A문의내역, 회원정보수정 페이지, 탈퇴 기능 <code>\${contextPath}/mypage/myPageMain.do</code> <code>\${contextPath}/mypage/myQnaList.do</code> <code>\${contextPath}/mypage/myDetailInfo.do</code> 회원탈퇴 클릭시 <code>onClick="confirmMsg()"</code> <code>Confirm("정말 탈퇴하시겠습니까?")</code> Yes 누르면 <code>\${contextPath}/mypage/deleteMember.do</code>
03	관리자 페이지 / 상품관리, 주문관리, 회원관리, 게시판관리 페이지로 이동 <code>\${contextPath}/admin/goods/adminGoodsMain.do</code> <code>\${contextPath}/admin/order/adminOrderMain.do</code> <code>\${contextPath}/admin/member/adminMemberMain.do</code> <code>\${contextPath}/admin/customer/adminNoticeMain.do</code>

05 화면 및 기능 구현

JOIN US

1

✓ 가입 약관 모두 동의

✓ 밥명냥 서비스 이용약관 (필수)

[이용약관]

제1조 (목적)

이 약관은 (주) 밥명냥(전자상거래 사업자)가 운영하는 (주)밥명냥 물(이하 "물"이라한다) 에서 제공하는 인터넷 관련 서비스(이하 "서비스" 라 한다)를 이용함에 있어 사이버 물과 이용자의 권리, 의무 및 책임사항을 규정함을 목적으로 합니다.

제2조 (정의)

1. "물"이란 (주)밥명냥가 재화 또는 용역(이하 "재화 등" 이라 함)을 이용자에게 제공하기 위하여 컴퓨터 등 정보통신설비를 이용하여 재화 등을 거래할 수 있도록 설정한 가상의 영업장을 말하며, 아울러 사이버물을 운영하는 사업자의 의미로도 사용됩니다.

2. "이용자"란 "물"에 접속하여 이 약관에 따라 "물"이 제공하는 서비스를 받는 회원 및 비회원을 말합니다.

✓ 개인정보 수집 및 이용약관(필수)

[개인정보 수집 및 이용 목적]

제1조 (목적)

이 약관은 (주) 밥명냥(전자상거래 사업자)가 운영하는 (주)밥명냥 물(이하 "물"이라한다) 에서 제공하는 인터넷 관련 서비스(이하 "서비스" 라 한다)를 이용함에 있어 사이버 물과 이용자의 권리, 의무 및 책임사항을 규정함을 목적으로 합니다.

제2조 (정의)

1. "물"이란 (주)밥명냥가 재화 또는 용역(이하 "재화 등" 이라 함)을 이용자에게 제공하기 위하여 컴퓨터 등 정보통신설비를 이용하여 재화 등을 거래할 수 있도록 설정한 가상의 영업장을 말하며, 아울러 사이버물을 운영하는 사업자의 의미로도 사용됩니다.

2. "이용자"란 "물"에 접속하여 이 약관에 따라 "물"이 제공하는 서비스를 받는 회원 및 비회원을 말합니다.

3

취소

4

확인

View	member/join.jsp
Title	약관동의
Description	
<ul style="list-style-type: none"> 모두 동의 체크박스 클릭시 모든 체크박스 클릭 약관 체크박스 클릭시 하단에 내용div 생성 취소시 이전 페이지 이동 약관 모두 동의시 확인 가능 	
01	가입 약관 모두 동의 체크하면 \$("yellowCheckbox1").click(function() 모든 체크박스 체크
02	이용약관 체크박스 체크하면 ("input[name=checkbox]").click(function() 하단에 약관내용 div display-none 상태를 remove
03	취소버튼 누를 시 뒤로가기 onClick="goBack()"
04	확인 시 checkbox_Check() JavaScript를 이용하여 체크박스를 지정한 뒤 체크유무 에 따라서 alert("모두 동의 후 회원가입 가능합니다")

05 화면 및 기능 구현

JOIN US

아이디 *

등록번호

아이디를 입력하세요

비밀번호 *

최소 10자 ~ 최대 16자

비밀번호를 입력하세요

이름 *

성별 *

○ 여성 ○ 남성

생년월일 *

년

월

일

휴대전화 *

010

-

-

☒소핑몰에서 발송하는 SMS 소식을 수신합니다.

이메일 *

@

직접입력

☒소핑몰에서 발송하는 e-mail을 수신합니다.

주소 *

지번 주소

도로명 주소

나머지 주소

회원 가입

다시입력

4

localhost:8080 내용:
회원 정보를 입력해주세요.

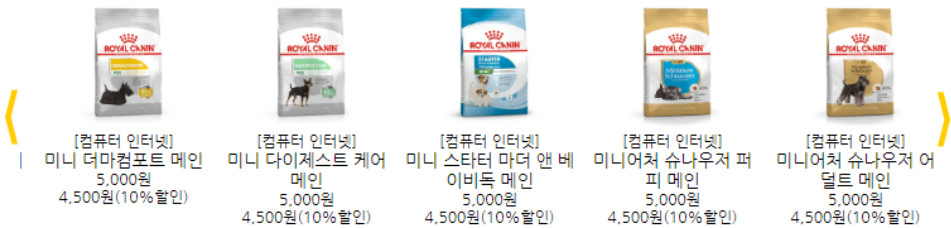
확인

View	member/memberForm.jsp
Title	회원가입
Description	<ul style="list-style-type: none"> 모두 동의 체크박스 클릭시 모든 체크박스 클릭 약관 체크박스 클릭시 하단에 내용div 생성 취소시 이전 페이지 이동 약관 모두 동의시 확인 가능
01	가입 약관 모두 동의 체크하면 <code>\$("yellowCheckbox1").click(function()</code> 모든 체크박스 체크
02	이용약관 체크박스 체크하면 <code>("input[name=checkbox1]").click(function()</code> 하단에 약관내용 div display-none 상태를 remove
03	취소버튼 누를 시 뒤로가기 <code>onClick="goBack()"</code>
04	확인 시 <code>checkbox_Check()</code> JavaScript를 이용하여 체크박스를 지정한 뒤 체크유무 에 따라서 <code>alert("모두 동의 후 회원가입 가능합니다")</code>

05

화면 및 기능 구현

SEARCH LIST



베스트 셀러 | 최신 출간 | 최근 등록



미니 인도어 시니어 메인

~~5000원~~
4,500원
(10% 할인)



장바구니

[구매하기](#)

비교하기



미니 더마컴포트 메인

~~5000원~~
4,500원
(10% 할인)



장바구니

[구매하기](#)

비교하기



미니 다이제스트 케어 메인

~~5000원~~
4,500원
(10% 할인)



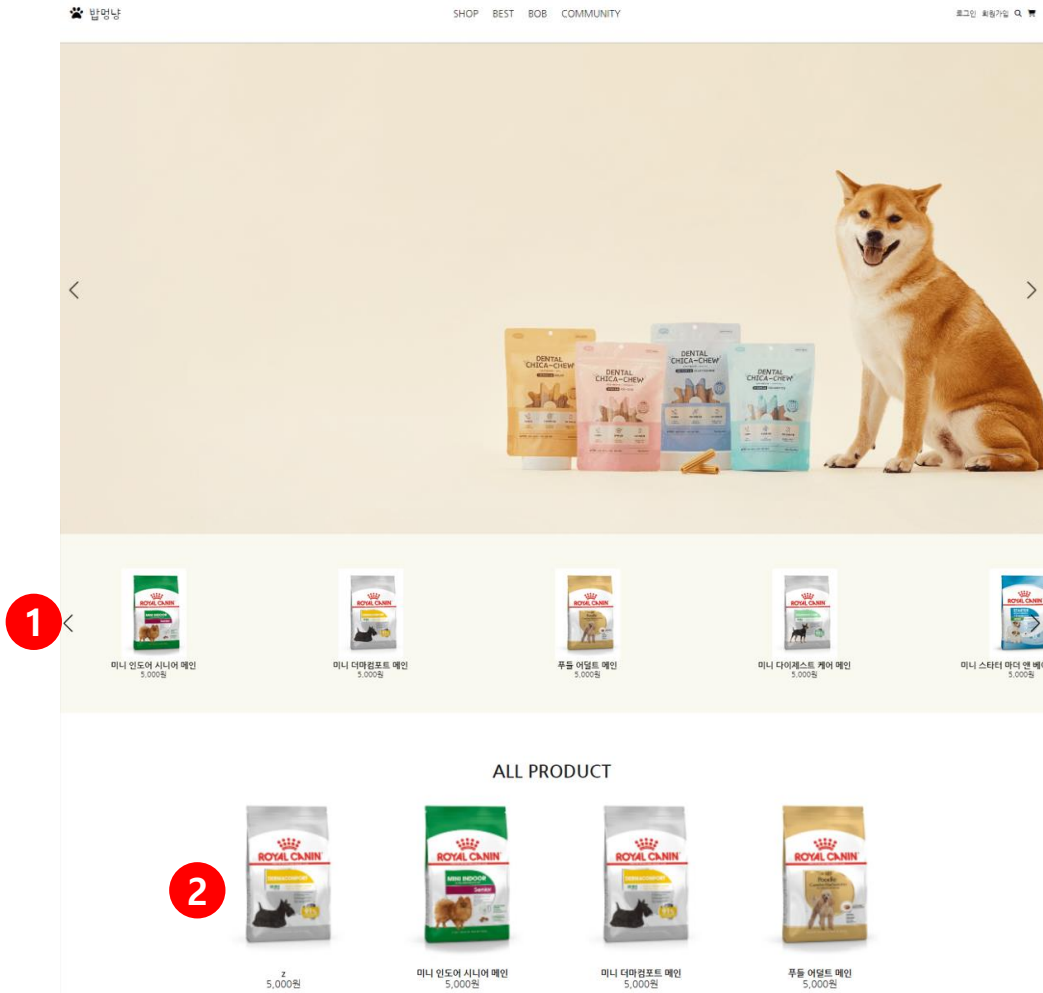
장바구니

[구매하기](#)

비교하기

View	goods/searchGoods.jsp
Title	검색 결과 리스트
Description	
<ul style="list-style-type: none"> • 상품 검색시 searchGoods.jsp 이동 	
01	<p>각 상품 정보 뿌리기 이동url "\${contextPath}/goods/goodsDetail.do?goods_id=\${item.goods_id}" 썸네일 "\${contextPath}/thumbnails.do?goods_id=\${item.goods_id}&fileName=\${item.goods_fileName}"> 타이틀 \${item.goods_title} 가격 \${goods_price}</p>

05 화면 및 기능 구현



View	main/main.jsp
Title	메인 화면
Description	
<ul style="list-style-type: none"> 베스트상품 슬라이더 전체상품 조회 상품 클릭 -> 상품 상세페이지 이동 	
01	<p>베스트상품 슬라이더 Swiper slide 오픈라이브러리 이용</p> <pre><link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/swiper@9/swiper- bundle.min.css/"> <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/swiper@9/swiper- bundle.min.js"></pre>
02	<p>상품 클릭시</p> <pre>\${contextPath}/goods/goodsDetail.do?goods_id=\${item.g oods_id}</pre> <pre>Map = goodsMap = goodsService.goodsDetail(goods_id); mapper.goods.selectGoodsDetail</pre>

05 화면 및 기능 구현

밥멍냥

1

SHOP

BEST

BOB

COMMUNITY

로그인


회원가입

Q


🛒

ALL PRODUCT


2




미니 인도어 시니어 메인
5,000원




미니 더마컴포트 메인
5,000원




푸들 어덜트 메인
5,000원




미니 다이제스트 케어 메인
5,000원




미니 스타터 마더 앤 베이비독 메인
5,000원



엑스스몰 어덜트 메인
5,000원



미니어처 슈нау저 퍼피 메인
5,000원



시츄 퍼피 메인
5,000원

View	goods/shopMain.jsp
Title	전체 상품
Description	
<ul style="list-style-type: none">• SHOP 메인페이지• 전체 상품리스트	
01	SHOP 페이지 모든 상품 리스트 출력 \${contextPath}/goods/shopMain.do goodsVO 의 상품 목록 전체 출력 "/shopMain.do" mapper.goods.allGoodsList ModelAndView
02	각 각의 상품 클릭 시 해당품목 상세 페이지 화면이동 "/goods/goodsDetail.do"

반려동물 사료 쇼핑몰 웹개발

05 화면 및 기능 구현

밥멍냥

SHOP

1

BEST

BOB

COMMUNITY

로그인


회원가입

Q


🛒

ALL PRODUCT


2




미니 인도어 시니어 메인
5,000원




미니 더마컴포트 메인
5,000원




푸들 어덜트 메인
5,000원




미니 다이제스트 케어 메인
5,000원




미니 스타터 마더 앤 베이비독 메인
5,000원



엑스스몰 어덜트 메인
5,000원



미니어처 슈нау저 퍼피 메인
5,000원



시츄 퍼피 메인
5,000원

View	goods/bestMain.jsp
Title	Best 상품
Description	
<ul style="list-style-type: none">• BEST 메인페이지• BEST 상품리스트	
01	best 페이지 best 상품 리스트 출력 \${contextPath}/goods/bestMain.do 모든 상품 리스트 상위 8개 품목 출력 goodsMap.put("best",goodsList);
02	SHOP 페이지와 Detail 연동 동일

반려동물 사료 쇼핑몰 웹개발

05 화면 및 기능 구현

맛있는 사료

사료 > 강아지 > 습식

미니 인도어 시니어 메인

1



2

정가	5,000원
판매가	4,500원(10% 할인)
포인트 적립	500P(10% 적립)
포인트 추가 적립	만원이상 구매시 1,000P, 5만원이상 구매시 2,000P 추가 적립 편의점 배송 이용시 300P 추가 적립
배송료	무료
배송안내	[당일배송] 당일배송 서비스 시작! [휴일배송] 휴일에도 배송받는 Bookshop
도착예정일	지금 주문 시 내일 도착 예정
수량	1 ▼

구매하기 장바구니 위시리스트

상품소개

리뷰(1)

상품문의

3

	goods/goodsDetail.jsp
Title	상품 상세
Description	
<ul style="list-style-type: none"> • 이미지 뷰어 • 상품정보 뿌리기 • 장바구니 담기 • 바로구매하기 	
01	썸네일 표시 " <code>{contextPath}/thumbnails.do?goods_id={goods.goods_id}&fileName={goods.goods_fileName}</code> "
02	상품정보 뿌리기 " <code>/goodsDetail.do</code> " <code>@RequestParam("goods_id") String goods_id</code> <code>goodsService.goodsDetail()</code> <code>{goods_sort}</code> <code>{goods.goods_title }</code> <code>{goods.goods_sales_price}</code>
03	Bootstrap list tab을 이용해 구현 이미지 표시 " <code>{contextPath}/download.do?goods_id={goods.goods_id}&fileName={image.fileName}</code> " 상품상세 이미지 리스트 for문으로 돌림 " <code>{contextPath}/download.do?goods_id={goods.goods_id}&fileName={image.fileName}</code> "

05 화면 및 기능 구현

1

상품소개 리뷰(1) 상품문의

급여 후 변화

급여 후 2달 후 보호자만족도 91% (로알캐닌 내부 연구 결과)

건강한 피부 관리에 도움

감마리놀렌산(GLA)과 EPA-DHA를 포함하고 있는 오메가 3, 6 지방산은 피부에 풍부한 영양을 공급합니다. 이 성분은 반려견의 피부와 건강한 털을 유지하는데 도움을 줍니다.

2

리뷰(1) 상품문의

리뷰
리뷰 평점 4.0점

★★★★☆

★★★★☆



리뷰입니다.리뷰입니다.

차범근

2023-07-21

상품소개 리뷰(1) 상품문의

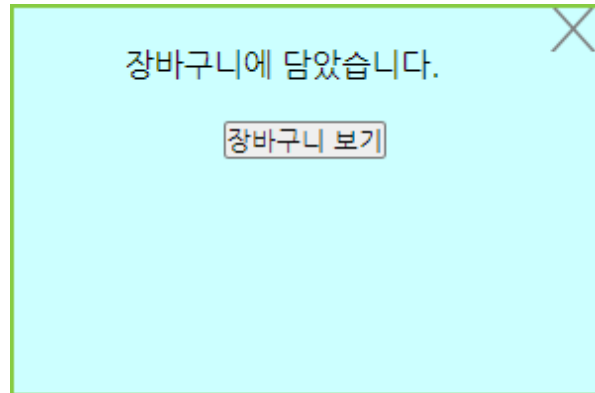
3

상품문의 작성하기

View	goods/goodsDetail.jsp
Title	상품 상세
Description	<ul style="list-style-type: none">• 상품소개• 리뷰• 상품문의
01	상품소개란에 올려놓은 사진 불러오기 " <code>\${contextPath}/download.do?goods_id=\${goods.goods_id}&fileName=\${image.fileName}</code> "
02	리뷰 불러오기 <code><c:out value="\${reviewCount}" /></code> 리뷰 개수 불러오기 <code><c:out value="\${averageReviewStar}" /></code> 리뷰 평점 불러오기 <code><c:forEach ></code> 를 사용하여 모든 리뷰 불러오기
03	상품문의 작성하기 버튼 클릭시 form action="/customer/qnaWrite.do" 주소로 submit <code><input type="hidden" name="goods_id" value="\${goods.goods_id}"></code> Input을 이용하여 goods_id값 전달

05 화면 및 기능 구현

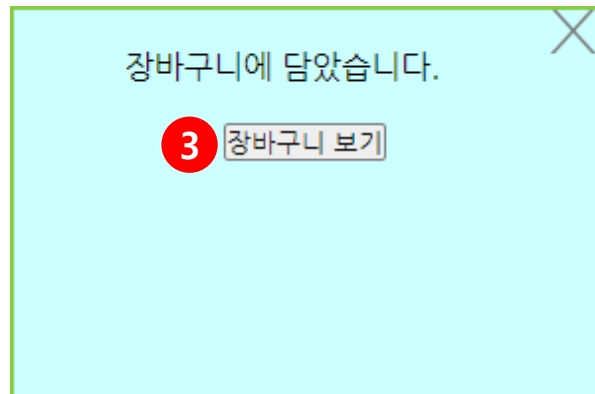
정가	5,000원
판매가	4,500원(10% 할인)
포인트 적립	500P(10% 적립)
포인트 추가적립	만원이상 구매시 1,000P, 5만원이상 구매시 2,000P추가적립 편의점 배송 이용시 300P 추가적립
배송료	무료
배송안내	[당일배송] 당일배송 서비스 시작! [휴일배송] 휴일에도 배송받는 Bookshop
도착예정일	지금 주문 시 내일 도착 예정
수량	3 ▼



View	goods/goodsDetail.jsp
Title	상품 상세
Description	
<ul style="list-style-type: none"> • 구매하기 • 장바구니 • 상품문의 	
01	<p>바로 구매하기</p> <pre>" javascript:루_order_each_goods(' \${goods.goods_id } ' , ' \${goods.goods_title } ' , ' \${goods.goods_sales_price} ' , ' \${goods.goods_filename} '); " var formObj=document.createElement("form"); formObj.action="\${contextPath}/order/orderEachGoods.do"; "/orderEachGoods.do" @ModelAttribute("orderVO") OrderVO _orderVO session.setAttribute("myOrderList", myOrderList); session.setAttribute("orderer", memberInfo); 타일즈설정으로 "/order/orderEachGoods", "/order/orderAllCartGoods" /WEB-INF/views/order/orderGoodsForm.jsp 레이아웃을 사용함.</pre>





05 화면 및 기능 구현

정가	5,000원
판매가	4,500원(10%할인)
포인트적립	500P(10%적립)
포인트 추가적립	만원이상 구매시 1,000P, 5만원이상 구매시 2,000P추가적립 편의점 배송 이용시 300P 추가적립
배송료	무료
배송안내	[당일배송] 당일배송 서비스 시작! [휴일배송] 휴일에도 배송받는 Bookshop
도착예정일	지금 주문 시 내일 도착 예정
수량	3 ▼



View	goods/goodsDetail.jsp
Title	상품 상세
Description	<ul style="list-style-type: none"> • 구매하기 • 장바구니 • 상품문의
02	<p>수량선택후 장바구니 담기: 수량기본값 1, 수량제한 5</p> <p>장바구니담기 javascript:add_cart('\${goods.goods_id }') url : "\${contextPath}/cart/addGoodsInCart.do"</p> <p>"/cart/addGoodsInCart.do" @RequestParam("goods_id") int goods_id @RequestParam("cart_goods_qty") int cart_goods_qty @ResponseBody String</p> <p>장바구니 상품 중복 여부 확인후 안내 alert() mapper.cart.selectCountInCart else if(data.trim()!='already_existed') alert("이미 카트에 등록된 상품입니다.");</p> <p>mapper.cart.insertGoodsInCart if(data.trim()!='add_success') alert("장바구니에 추가되었습니다.");</p>
03	장바구니 보기 클릭시 장바구니 페이지 이동 \${contextPath}/cart/myCartList.do



05 화면 및 기능 구현

구분	상품명	정가	판매가	수량	합계	주문
<input checked="" type="checkbox"/>	 1 미니 인도어 시니어 메인	5000원	4,500원(10%할인)	3 <input type="text"/> 변경	13,500원	주문하기 삭제하기
<input checked="" type="checkbox"/>	 미니 더마컴포트 메인	5000원	4,500원(10%할인)	4 <input type="text"/> 변경	18,000원	주문하기 삭제하기
총 상품수	총 상품금액	총 배송비	총 할인 금액	최종 결제금액		
2개	35,000원	+	0원	-	3,500원	= 31,500원
결제하기 쇼핑계속하기						
구분	상품명	정가	판매가	수량	합계	주문
<input checked="" type="checkbox"/>	 미니 인도어 시니어 메인	5000원	4,500원(10%할인)	2 <input type="text"/> 변경	9,000원	주문하기 삭제하기
<input checked="" type="checkbox"/>	 미니 더마컴포트 메인	5000원	4,500원(10%할인)	4 <input type="text"/> 변경	18,000원	주문하기 삭제하기
총 상품수	총 상품금액	총 배송비	총 할인 금액	최종 결제금액		
2개	30,000원	+	0원	-	3,000원	= 27,000원
결제하기 쇼핑계속하기						

View	cart/cartList.jsp
Title	장바구니
Description	<ul style="list-style-type: none"> 장바구니 리스트 뿌리기 수량변경하기
01	<p>장바구니 리스트 뿌리기 "/cart/myCartList.do" ModelAndView</p> <p>저장된상품이 없는경우 null, 있는 경우 cartmap을 반환 mapper.cart.selectCartList mapper.cart.selectGoodsList</p>
02	<p>수량변경하기 원하는 수량을 넣고 변경버튼을 누르면 "javascript:modify_cart_qty(\${item.goods_id},\${item.goods_sales_price},\${cnt.count-1});" modify_cart_qty(goods_id,bookPrice,index)</p> <p>\$.ajax "\${contextPath}/cart/modifyCartQty.do" mapper.cart.updateCartGoodsQty</p> <p>success : function(data, textStatus) { alert("수량을 변경했습니다!!") updateCartGoodsQty(index, cart_goods_qty); }</p> <p>updateCartGoodsQty() 합계, 총 상품금액, 총 할인 금액, 최종 결제금액 변경</p>

05 화면 및 기능 구현



3

구분	상품명	정가	판매가	수량	합계	주문
<input checked="" type="checkbox"/>	 미니 인도어 시니어 메인	5000원	4,500원(10%할인)	<input type="text" value="3"/>	13,500원	주문하기 삭제하기
<input checked="" type="checkbox"/>	 미니 더마컴포트 메인	5000원	4,500원(10%할인)	<input type="text" value="4"/>	18,000원	주문하기 삭제하기

총 상품수	총 상품금액	총 배송비	총 할인 금액	최종 결제금액			
2개	35,000원	+	0원	-	3,500원	=	31,500원

결제하기

쇼핑계속하기

구분	상품명	정가	판매가	수량	합계	주문
<input checked="" type="checkbox"/>	 미니 인도어 시니어 메인	5000원	4,500원(10%할인)	<input type="text" value="2"/>	13,500원	주문하기 삭제하기
<input type="checkbox"/>	 미니 더마컴포트 메인	5000원	4,500원(10%할인)	<input type="text" value="4"/>	18,000원	주문하기 삭제하기

총 상품수	총 상품금액	총 배송비	총 할인 금액	최종 결제금액			
1개	15000원	+	0원	-	1500원	=	13500원

결제하기

쇼핑계속하기

View	cart/cartList.jsp
Title	장바구니
Description	
• 체크박스 체크, 해제시 금액 변경	
03	<p>체크박스 체크, 해제 onClick="calcGoodsPrice(this)" If (obj.checked==true) {</p> <p>체크 상태일 때 해당 상품 정가 판매가에 맞춰서 합계, 총 상품수, 총 상품금액, 총 할인 금액, 최종 결제금액 더해 주기</p> <p>} else {</p> <p>체크 해제일 때 해당 상품 정가 판매가에 맞춰서 합계, 총 상품수, 총 상품금액, 총 할인 금액, 최종 결제금액 빼주 기</p> <p>}</p>



05

화면 및 기능 구현

구분	상품명	정가	판매가	수량	합계	주문
<input checked="" type="checkbox"/>	 <div>미니 인도어 시니어 메인</div>	5000원	4,500원(10%할인)	<div>2</div> <div>변경</div>	13,500원	<div>1</div> <div>주문하기</div> <div>삭제하기</div>
<input checked="" type="checkbox"/>	 <div>미니 더마컴포트 메인</div>	5000원	4,500원(10%할인)	<div>4</div> <div>변경</div>	18,000원	<div>주문하기</div> <div>삭제하기</div>
<div> <div>총 상품수</div> <div>총 상품금액</div> <div>+</div> <div>총 배송비</div> <div>-</div> <div>총 할인 금액</div> <div>=</div> <div>최종 결제금액</div> </div>						
2개	35,000원		0원		3500원	31,500원

View	cart/cartList.jsp
Title	장바구니
Description	
• 개별 장바구니 상품 주문하기	
01	개별주문하기 상품상세에서 바로 주문하기와 같음
	개별 장바구니 상품 주문하기 "javascript:fn_order_each_goods('\${goods_id}', '\${goods_title}', '\${goods_sales_price}', '\${goods_filename}');" formObj.action="\${contextPath}/order/orderEachGoods.do"; "/order/orderEachGoods.do" @ModelAttribute("orderVO") OrderVO _orderVO session.setAttribute("myOrderList", myOrderList); session.setAttribute("orderer",memberInfo); 타일즈설정으로 "order/ordereachGoods", "order/orderAllCartGoods" /WEB-INF/views/order/orderGoodsForm.jsp 레이아웃을 사용함.

05 화면 및 기능 구현

구분	상품명	정가	판매가	수량	합계	주문
<input checked="" type="checkbox"/>	 미니 인도어 시니어 메인	5000원	4,500원(10%할인)	<div>2 변경</div>	13,500원	<div>주문하기</div> <div>2 삭제하기</div>
<input checked="" type="checkbox"/>	 미니 더마컴포트 메인	5000원	4,500원(10%할인)	<div>4 변경</div>	18,000원	<div>주문하기</div> <div>삭제하기</div>
총 상품수	총 상품금액	총 배송비	총 할인 금액	최종 결제금액		
2개	35,000원	<div>+</div> 0원	<div>-</div> 3500원	<div>=</div>	31,500원	
<div>3</div> <div>결제하기</div> <div>쇼핑계속하기</div>						

View	cart/cartList.jsp
Title	장바구니
Description	<ul style="list-style-type: none"> • 개별 장바구니 상품 삭제하기 • 선택 상품 주문하기
02	<p>개별 장바구니 상품 삭제하기</p> <pre> "javascript:delete_cart_goods('\${cart_id}');" formObj.action="\${contextPath}/cart/removeCartGoods.do"; "/cart/removeCartGoods.do" @RequestParam("cart_id") int cart_id cartService.removeCartGoods() cartDAO.deleteCartGoods() mapper.cart.deleteCartGoods </pre>
03	<p>결제하기 버튼 누르면 주문하기 페이지로 이동</p> <pre> fn_order_all_cart_goods() objForm.action="\${contextPath}/order/orderAllCartGoods.do"; "/order/orderAllCartGoods.do" @RequestParam("cart_goods_qty") String[] cart_goods_qty Int goods_id = goodsVO.getGoods_id(); OrderVO _orderVO = new OrderVO(); _orderVO.setGoods_id(goods_id); </pre>

05 화면 및 기능 구현

1. 주문확인

주문상품명	수량	주문금액	배송비	예상적립금	주문금액합계
 미니 인도어 시니어 메인	3개	4500원 (10% 할인)	0원	4500원	13500원
 미니 더마콤포트 메인	4개	4500원 (10% 할인)	0원	6000원	18000원

2. 배송지 정보

배송방법	<input checked="" type="radio"/> 일반택배 <input type="radio"/> 편의점택배 <input type="radio"/> 해외배송
배송지 선택	<input checked="" type="radio"/> 기본배송지 <input type="radio"/> 새로입력 <input type="radio"/> 최근배송지
받으실 분	<input type="text" value="유도현"/>
휴대폰번호	<input type="text" value="010"/> - <input type="text" value="1111"/> - <input type="text" value="2222"/>
유선전화(선택)	<input type="text" value=""/> - <input type="text" value=""/> - <input type="text" value=""/>
주소	<div> <div>3</div> <div>13231 우편번호검색</div> </div> <div> <div>지번 주소:</div> <input type="text" value="경기도 의정부시"/> </div> <div> <div>도로명 주소:</div> <input type="text" value="금신로276"/> </div> <div> <div>나머지 주소:</div> <input type="text" value="108동"/> </div>
배송 메시지	<input type="text" value="택배 기사님께 전달할 메시지를 남겨주세요."/>
선물 포장	<input type="radio"/> 예 <input checked="" type="radio"/> 아니요

View	order/orderGoodsForm.jsp
Title	주문하기
Description	<ul style="list-style-type: none"> 주문상품 리스트 뿌리기 기본배송지 출력 및 수정 우편번호검색 기능
01	<pre> /order/orderEachGoods, /order/orderAllCartGoods 모두 /WEB-INF/views/order/orderGoodsForm.jsp 레이아웃을 사 용 myOrderList를 for문으로 돌려 출력 해당 리스트는 선택해 들어오거나/카트에서 선택해 진입할 수 있 음. "/order/orderEachGoods.do" @ModelAttribute("orderVO") OrderVO _orderVO 로그아웃 상태인 경우 로그인 화면으로 이동 if(isLogOn==null isLogOn==false){ session.setAttribute("orderInfo", _orderVO); session.setAttribute("action", "/order/orderEachGoods.do"); return new ModelAndView("redirect:/member/login.do");} "/order/orderAllCartGoods.do" @RequestParam("cart_goods_qty") String[] cart_goods_qty ModelAndView </pre>
02	기본배송지는 회원의 정보로 채워지고 회원은 기본배송지를 수정할 수 있다.
03	우편번호검색 다음 주소 검색 이용해 구현 "http://dmaps.daum.net/map_js_init/postcode.v2.js"

05 화면 및 기능 구현

3.주문고객

이름

핸드폰

이메일

4.할인 정보

적립금 원/1000원 ☐ 모두 사용하기

예치금 원/1000원 ☐ 모두 사용하기

상품권 잔액금 원/0원 ☐ 모두 사용하기

OK 적립액 포인트 원/0원 ☐ 모두 사용하기

쿠폰할인 원/0원 ☐ 모두 사용하기

총 상품수	총 상품금액	총 배송비	총 할인 금액	최종 결제금액
7개	31500원	0원	0원	31500원

5.결제정보

☒ 신용카드 ☐ 카카오페이(간편결제) ☐ 네이버페이(카드결제) ☐ 네이버포인트(포인트결제)

NHN KCP - 결제의 중심! ENGLISH ·帮助中心

페이지(연동) 신용카드

상품명	강의테스트	상품금액	100원	최종결제금액
제공기간	[별도 제공기간 없음]			100원

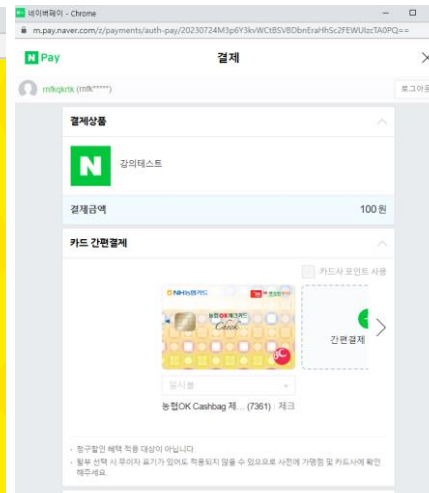
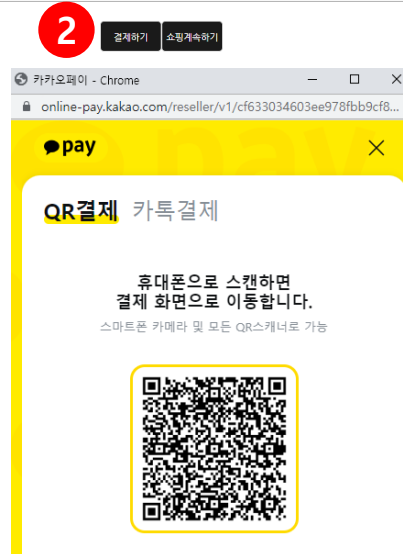
약관 및 이용동의 보기 ☐ 전체동의 ☐ 전자금융거래 이용약관 ☐ 개인정보 수집 및 이용동의

신한 2~3개월 무이자 할부 현대 2~3개월 무이자 할부(코스트코,스마일카드 포함)

상장	비씨(페이백)	롯데	하나Pay	농협(NH페이)	우리
KB Pay (국민)	씨티	광주	전북	MG새마을	그외 카드

☐ 삼성 앱카드 결제

2~3개월 무이자 할부 취소 다음



View	order/orderGoodsForm.jsp
Title	주문하기
Description	<ul style="list-style-type: none"> 주문금액 계산 결제하기
01	<p>For문을 실행하여 총 주문금액을 구함.</p> <p>$final_total_order_price = \{final_total_order_price + item.goods_sales_price * item.order_goods_qty\}$</p>
02	<p>결제하기</p> <p><code>"/order/payToOrderGoods.do"</code></p> <p>ordertable에 db추가 + 장바구니에서 삭제 <code>mapper.order.insertNewOrder</code> <code>mapper.order.deleteGoodsFromCart</code> (미구현)</p> <p>결제정보에서 선택에 따라서 결제서비스 연동 신용카드 <code>fn_pay_card()</code> 카카오페이, 네이버페이, 네이버포인트 <code>fn_show_order_detail()</code> 카카오페이 url : <code>"\${contextPath}/payment/kakao/order.do"</code> 네이버페이 url : <code>"\${contextPath}/payment/naver/order.do"</code> 네이버포인트 url : <code>"\${contextPath}/payment/naver/order.do"</code></p>

05 화면 및 기능 구현

1

SHOP BEST BOB COMMUNITY

2

COMMUNITY

NOTICE

FAQ

Q&A

REVIEW

3

번호	제목	작성일
17	공지사항 제목5	2023-06-22
12	공지사항 제목4 수정완료	2023-06-22
3	공지사항 제목3	2023-06-21
2	공지사항 제목2	2023-06-21
1	공지사항 제목1	2023-06-21

4

< 1 2 3 4 5 >

031. 1234. 5678

평일 오전 9:00 - 오후 17:00
점심시간 12:00 - 13:00 | 공휴일 휴무

TALK 카카오톡 상담 >

View	customer/noticeMain.jsp
Title	커뮤니티_공지사항
Description	<ul style="list-style-type: none">• 커뮤니티(게시판기능)• 공지사항• 공지사항 목록조회• 공지사항 상세페이지 이동• 페이지 이동
01	NOTICE 화면이동 "/noticeMain.do" @RequestParam(required = false) String notice_id mapper.customer.NoticeList ModelAndView
02	버튼식 화면이동 Notice = /customer/noticeMain.do 공지사항 페이지 FAQ = /customer/faqMain.do FAQ 페이지 Q&A = /customer/qnaMain.do Q&A 페이지 REVIEW = /customer/reviewMain.do 리뷰 페이지
03	8개씩 테이블 화면 출력 요청 @RequestParam(value="page",required=false) String page <NoticeVO>의 리스트 확인 Mapper.customer.NoticeList ModelAndView 해당 tr누르면 공지사항 상세페이지 이동 "/noticeDetail.do?notice_id=\${notice_id}"
04	상품 목록 페이지의 페이지징 구현 동일

05 화면 및 기능 구현

SHOP BEST BOB COMMUNITY

NOTICE

1

공지사항 제목5

2023-06-22

공지사항 내용5

2

목록

View	customer/noticeDetail.jsp
Title	커뮤니티_공지사항
Description	
<ul style="list-style-type: none">• 공지사항 Detail• 목록 버튼	
01	공지사항 Detail 불러오기 notice_title, notice_date, notice_content 값을 불러와 출력 "/customer/noticeDetail.do" @RequestParam("notice_id") String notice_id mapper.customer.selectNoticeDetail
02	목록 버튼 a.href="noticeMain.do"

05 화면 및 기능 구현

COMMUNITY

NOTICE
FAQ
Q&A
REVIEW

번호	제목	작성일
6	FAQ 제목입니다6.	2023-06-26
5	FAQ 제목입니다5.	2023-06-26
4	FAQ 제목입니다4.	2023-06-26
3	FAQ 제목입니다3.	2023-06-26
2	FAQ 제목입니다2.	2023-06-26
1	FAQ 제목입니다1.	2023-06-26

< 1 2 3 4 5 >

View	customer/faqMain.jsp
Title	커뮤니티_FAQ
Description	<ul style="list-style-type: none"> FAQ 화면 목록 키워드 검색 CONTENT 스크립트 검색 페이징
01	1-1) FAQ 화면이동 "/faqMain.do" NOTICE 화면 구현과 동일 1-2) 버튼식 화면이동 NOTICE 화면과 동일
02	8개씩 테이블 화면 출력 요청 @RequestParam(value="page",required=false) String page <FaqVO>의 리스트 확인 Mapper.customer.FaqList ModelAndView
03	JavaScript를 통한 Content 내용 슬라이드식 표현 slideUp, slideDown
04	상품 목록 페이지의 페이징 구현 동일
05	키워드 검색 기능 "/customer/faqMain.do" @RequestParam(value="keyword",required = false) String keyword keyword mapper.customer.FaqKeywordSearch 검색 후 페이지이동 <c:when test="\${empty keyword}> 기존 페이지이동 <c:otherwise> 키워드 검색내용 페이지이동

05 화면 및 기능 구현

COMMUNITY

1

NOTICE

FAQ

Q&A

REVIEW

2

3

Q&A 작성하기

번호	상품	제목	작성자	작성일
3		이 상품은 기호성이 좋은가요?	유도현	2023-07-24
2		우리 강아지가 사료를 좋아해요	유도현	2023-07-20
1		홈페이지가 이상합니다	유도현	2023-07-19

<

1

2

3

4

5

>

localhost:8080 내용:

로그인 후 이용해주세요.

확인

View	customer/qnaMain.jsp
Title	커뮤니티_Q&A
Description	
<ul style="list-style-type: none"> Q&A 화면 출력 Q&A 작성하기 버튼 페이지 이동 	
01	1-1) QNA 화면이동 "/qnaMain.do" NOTICE 화면 구현과 동일 1-2) 버튼식 화면이동 NOTICE 화면과 동일
02	8개씩 테이블 화면 출력 요청 @RequestParam(value="page",required=false) String page <QnaVO>의 리스트 확인 Mapper.customer.QnaList ModelAndView
03	테이블 목록 클릭 시 화면 이동 "/customer/qnaDetail.do?qna_id=\${qna_id}" @RequestParam("qna_id") String qna_id Mapper.customer.selectQnaDetail ModelAndView

05 화면 및 기능 구현

COMMUNITY

NOTICE

FAQ

Q&A

REVIEW

4

Q&A 작성하기

번호	상품	제목	작성자	작성일
3		이 상품은 기호성이 좋은가요?	유도현	2023-07-24
2		우리 강아지가 사료를 좋아해요	유도현	2023-07-20
1		홈페이지가 이상합니다	유도현	2023-07-19

< 1 2 3 4 5 >

5

localhost:8080 내용:
로그인 후 이용해주세요.

확인

View	customer/qnaMain.jsp
Title	커뮤니티_Q&A
Description	<ul style="list-style-type: none"> • Q&A 화면 출력 • Q&A 작성하기 버튼 • 페이지 이동
04	상품 목록 페이지의 페이지징 구현 동일
05	<p>Q&A작성하기 페이지로 이동</p> <pre><c:when test = "\${isLogOn == true and not empty memberInfo}> onClick="location.href='qnaWrite.do'" 로그인이 안되어있다면 알림 후 로그인창으로 이동 <c:otherwise> onClick="redirectToLoginForm()" redirectToLoginForm() { alert("로그인 후 이용해주세요."); var contextPath = "<%= request.getContextPath() %>"; var url = contextPath + "/member/loginForm.do"; window.location.href = url; }</pre>

05 화면 및 기능 구현

🐾 밥멍냥

최근주문내역 Q&A 문의내역 회원정보 회원탈퇴

로그아웃 마이페이지 🔍 🛒

QNA

1

상품 배송 언제 되나요?

2023-07-25

답변여부 Y

상품 배송이 언제 배송이 될지 궁금합니다

2



3

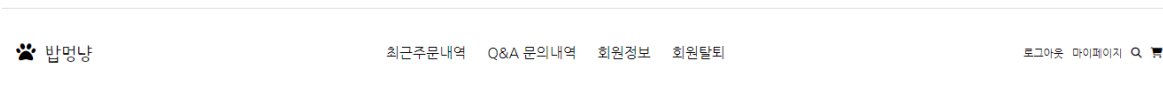
답변내용

본 상품의 배송 기간은 2~3일 정도 소요됩니다.

목록

View	customer/qnaDetail.jsp
Title	커뮤니티_Q&A
Description	<ul style="list-style-type: none">• Q&A Detail• Q&A 작성• 목록 버튼
01	Q&A 내용을 가져옴 @RequestParam("qna_id") String qna_id <QnaVO>의 qna_title, qna_date, qna_content 값 받아옴
02	상품 이미지 출력 "\${contextPath}/qnathumbnails.do?qna_id=\${qna.qna_id}&fileName=\${qna.fileName}" 이미지 클릭시 이미지 상세 팝업창 열기 onClick="openImagePopup('\${contextPath}/qnaOriginalthumbnails.do?qna_id=\${qna_id}&filename=\${filename}');"
03	3-1) 관리자 페이지에서 답변 등록 시 customer 화면에 답변 내용 출력 @RequestParam("qna_comment") String qna_comment mapper.admin.customer.modifyQna ModelAndView 3-2) 목록 클릭 시 화면이동 "/qnaMain.do"

05 화면 및 기능 구현



Q&A

이용중에 생긴 불편한점이나 문의내용을 남겨주세요.
가능한 빠른 시간내에 답변드리겠습니다.

1

제목

상품 배송 문의

문의내용

상품 배송 언제 되나요?

2

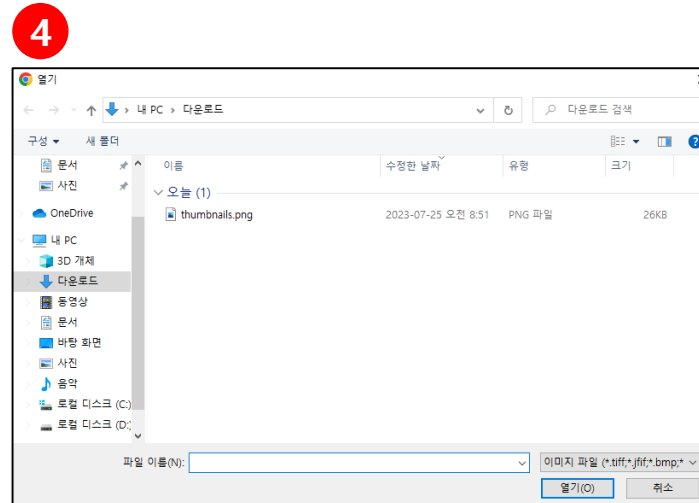
사진첨부

thumbnails.png

3

취소

등록하기



View	customer/qnaWrite.jsp
Title	커뮤니티_Q&A
Description	
<ul style="list-style-type: none"> • Q&A 작성하기 • 취소 버튼 • 등록 버튼 • 이미지 첨부 	
01	Action 을 통해 input 값을 POST로 처리 Input type="file" 을 보내기 위해서 enctype 설정 <form action="addQna.do" method="POST" enctype="multipart/form-data">
02	이미지 파일 첨부 기능 File srcFile = new File (CURR_QNA_IMAGE_REPO_PATH+"WW"+"temp"+"WW"+imageFileName); File destDir = new File(CURR_QNA_IMAGE_REPO_PATH+"WW"+qna_id); 디렉토리 생성, 파일 생성
03	취소 클릭 시 qnaMain으로 화면이동
04	4-1) 작성 완료 시 알림창 출현 4-2) 완료 후 "/qnaMain.do" 화면 이동 location.href="'+multipartRequest.getContextPath()+"/customer/qnaMain.do";

05 화면 및 기능 구현

밥명냥

SHOP BEST BOB COMMUNITY

로그인 회원가입

COMMUNITY

1

NOTICE

FAQ

Q&A

REVIEW

2

번호	상품	작성자	작성일	3 별점
8		서인석	2023-07-25	★★★★★
7		서인석	2023-07-24	★★★★☆
6		서인석	2023-07-22	★★★★★
5		서인석	2023-07-20	★★★★☆
4		서인석	2023-07-19	★★★★★
3		서인석	2023-07-19	★★★★★
2		서인석	2023-07-16	★★★★☆
1		서인석	2023-07-15	★★★★☆

4

< 1 2 3 4 5 >

View	customer/reviewMain.jsp
Title	커뮤니티_Review
Description	<ul style="list-style-type: none"> REVIEW 페이지 출력 REVIEW 테이블 출력 검색 페이지 별점 기능
01	1-1) REVIEW 화면이동 "/reviewMain.do" NOTICE 화면 구현과 동일 1-2) 버튼식 화면이동 NOTICE 화면과 동일
02	2-1) 전체 리뷰 출력 2-2) 한 페이지 당 8개 씩 출력 @RequestParam(value="page",required=false) String page <ReviewVO> 조회 Mapper.customer.ReviewList ModelAndView
03	별점 기능 추가 review_star 컬럼 값을 가져와 "/reviewMain.do"출력
04	상품 목록 페이지의 페이징 구현 동일

05 화면 및 기능 구현

🐾 밥멍냥

SHOP BEST BOB COMMUNITY

로그아웃 마이페이지 🔍 🛒

REVIEW

1

★★★★★

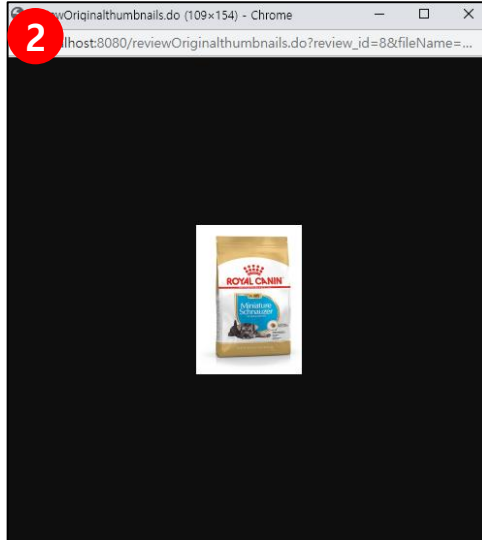


저희 강아지가 너무 좋아해요! 또 시킬 의향이 매우 생깁니다! 서인석

2023-07-25

3

리뷰 답글: 리뷰 남겨주셔서 감사합니다. 더 좋은 제품으로 보답드리겠습니다



View	customer/reviewDetail.jsp
Title	커뮤니티_Review
Description	
<ul style="list-style-type: none"> • REVIEW 작성 내역 출력 • 이미지 팝업 • 관리자 리뷰 답글 내역 출력 	
01	작성 리뷰 내역 출력 "customer/reviewDetail.do?review_id=8" @RequestParam("review_id") String review_id mapper.customer.selectReviewDetail ModelAndView
02	2-1) 상품 이미지 출력 "\${contextPath}/reviewthumbnails.do?review_id=\${list.review_id}&fileName=\${list.fileName}" 2-2) 이미지 클릭 시 팝업창 출현(JavaScript) function openImagePopup(imageUrl)
03	관리자 페이지에서 답변 등록 시 customer 화면에 답변 내용 출력 @RequestParam("review_comment") String review_comment mapper.admin.customer.modifyReview ModelAndView

05 화면 및 기능 구현

1 최근주문내역 Q&A 문의내역 회원정보 회원탈퇴

로그아웃 마이페이지

최근주문내역

2

주문번호	주문일자	주문상품	주문상태	주문취소	리뷰
418	2023-07-20 12:47:04.0	미니 인도어 시니어 메인/1개	배송중	주문취소	리뷰쓰기
408	2023-05-31 13:10:24.0	모두의 답러닝/1개	배송준비중	주문취소	리뷰쓰기
405	2023-05-31 13:06:12.0	마인크래프트 무작정 따라하기/1개	배송완료	주문취소	리뷰쓰기 완료
404	2023-05-31 12:52:35.0	마인크래프트 무작정 따라하기/1개	배송완료	주문취소	리뷰쓰기
401	2023-05-03 16:04:57.0	마인크래프트 무작정 따라하기/1개	배송중	주문취소	리뷰쓰기
400	2023-05-03 16:03:52.0	모두의 답러닝/1개	배송준비중	주문취소	리뷰쓰기
94	2018-10-27 00:00:00.0	모두의 답러닝/1개	주문취소	주문취소	리뷰쓰기
93	2018-10-23 00:00:00.0	모두의 답러닝/1개	배송중	주문취소	리뷰쓰기

localhost:8080 내용:
배송완료 상품만 리뷰쓰기가 가능합니다.

확인

View	mypage/myPageMain.jsp
Title	마이페이지 홈 / 주문목록
Description	<ul style="list-style-type: none">마이페이지 화면이동주문상품 상세페이지 이동주문번호 상세페이지 이동주문취소리뷰쓰기
01	화면이동 "\${contextPath}/mypage/myPageMain.do" "\${contextPath}/mypage/myQnaList.do" "\${contextPath}/mypage/myDetailInfo.do" "confirmMsg()" url : "\${contextPath}/mypage/deleteMember.do"
02	주문상품 클릭시 해당 상품 상세페이지 이동 "\${contextPath}/goods/goodsDetail.do?goods_id=\${goods.id}" 주문번호 클릭시 해당 주문 상세페이지 이동 "\${contextPath}/mypage/myOrderDetail.do?order_id=\${order_id}"

05 화면 및 기능 구현

최근주문내역 Q&A 문의내역 회원정보 회원탈퇴

로그아웃 마이페이지 🔍 🛒

최근주문내역

주문번호	주문일자	주문상품	주문상태	주문취소	리뷰
418	2023-07-20 12:47:04.0	미니 인도의 시니어 메인/1개	배송중	주문취소	리뷰쓰기
408	2023-05-31 13:10:24.0	모두의 답러닝/1개	배송준비중	3 주문취소	리뷰쓰기
405	2023-05-31 13:06:12.0	마인크래프트 무작정 따라하기/1개	배송완료	주문취소	리뷰쓰기 완료
404	2023-05-31 12:52:35.0	마인크래프트 무작정 따라하기/1개	배송완료	주문취소	리뷰쓰기
401	2023-05-03 16:04:57.0	마인크래프트 무작정 따라하기/1개	배송중	주문취소	리뷰쓰기
400	2023-05-03 16:03:52.0	모두의 답러닝/1개	배송준비중	주문취소	리뷰쓰기
94	2018-10-27 00:00:00.0	모두의 답러닝/1개	주문취소	주문취소	리뷰쓰기
93	2018-10-23 00:00:00.0	모두의 답러닝/1개	배송중	4 주문취소	리뷰쓰기

localhost:8080 내용:

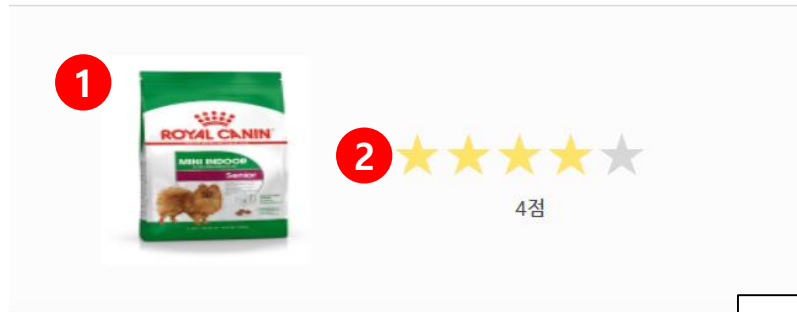
배송완료 상품만 리뷰쓰기가 가능합니다.

확인

View	mypage/myPageMain.jsp
Title	마이페이지 홈 / 주문목록
Description	<ul style="list-style-type: none">마이페이지 화면이동주문상품 상세페이지 이동주문번호 상세페이지 이동주문취소리뷰쓰기
03	주문취소 fn_cancel_order("\${order_id}") confirm("주문을 취소하시겠습니까?"); formObj.action = "\${contextPath}/mypage/concelMyOrder.do"; 주문상태가 배송준비중 일 때만 주문취소 가능 <c:when test="\${delivery_state == delivery_prepared}> <c:otherwise> input disabled
04	리뷰쓰기 "\${contextPath}/customer/reviewWrite.do?goods_id=\${goods_id}& order_id=\${order_id}" 배송완료된 주문내역만 리뷰쓰기 가능 <c:when test="\${delivery_state == finished_delivering}> <c:otherwise> onClick="Alert()"

05 화면 및 기능 구현

리뷰작성



3 사진첨부

밥이보약.jpg



4 상세리뷰

10자이상 작성해주세요.

5 취소하기 등록하기

localhost:8080 내용:
리뷰를 10자 이상 작성해주세요.

확인

View	customer/reviewWrite.jsp
Title	리뷰쓰기
Description	<ul style="list-style-type: none"> • 상품 이미지 불러오기 • 별점 체크 • 사진 첨부 • 리뷰 내용 • 취소하기, 등록하기
01	상품 이미지 불러오기 "\${contextPath}/thumbnails.do?goods_id=\${goods_id}&filename=\${filename}"
02	별부분에 마우스 hover 연한 노란색 클릭시 진한 노란색 score(this.form) 별 개수에 맞춰서 '선택하세요' 문구가 'n점' 으로 바뀜
03	사진 첨부 input type = "file" 사진 첨부시 onChange="loadFile(this)" 함수안에서 이미지 width, height, objectFit 설정
04	리뷰 내용 적고 등록하기 10자이상 적지 않으면 해당 알림이 뜸 if(reviewContent.trim().length < 10) { alert("리뷰를 10자 이상 작성해주세요."); return false; } return true;
05	취소하기 버튼 누르면 뒤로가기 onClick="history.back()" 등록하기 버튼 누르면 submit form action="/customer/addReview.do"

05 화면 및 기능 구현

[최근주문내역](#)
[Q&A 문의내역](#)
[회원정보](#)
[회원탈퇴](#)

1

QNA 작성하기

번호	상품	제목	작성자	작성일
2		이 상품은 기호성이 좋은가요?	유도현	2023-07-24

< 1 2 3 4 5 >

3

View	mypage/myQnaList.jsp
Title	나의 Q&A 문의내역
Description	<ul style="list-style-type: none"> • QNA 문의내역 • QNA 작성하기 • 페이지 전환
01	QNA 작성하기 버튼을 누르면 QNA작성 페이지로 이동 onClick="location.href='myQnaWrite.do'"
02	<p>내가 쓴 문의 내역 전체 조회 "/mypage/myQnaList.do" @RequestParam(value="page", required=false) String page</p> <p>Map<String, List> qnaMap=myPageService(String.valueOf(member_id), String.valueOf(startRowNum), String.valueOf(endRowNum)); List<QnaVO> qnaList = qnaMap.get("qnaList"); mav.addObject("qnaList", qnaList);</p> <p>해당 QNA 클릭시 QNA 상세페이지로 이동 onClick="location.href='myQnaDetail.do?qna_id=\${qna_id}'"</p>
03	<p>문의 내역 10개씩 출력 int num_page_no = Integer.parseInt(page); int num_page_size = 10; int startRowNum = (num_page_no - 1) * num_page_size + 1; int endRowNum = (num_page_no * num_page_size); page버튼 누르면 controller에 page값 전달 및 조회</p>

05 화면 및 기능 구현

QNA

이 상품은 기호성이 좋은가요?	2023-07-24	1	답변여부 N
------------------	------------	---	--------

제목이 곧 내용입니다.



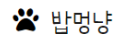
2

목록

View	mypage/myQnaDetail.jsp
Title	나의 Q&A 문의내역
Description	
• QNA 상세페이지	
01	QNA 상세페이지에서 답변여부 확인 가능 "/mypage/myQnaDetail.do" @RequestParam("qna_id") String qna_id myPageService.selectQnaDetail(qna_id);
02	목록 버튼 누르면 내가 쓴 Q&A문의내역으로 이동 a.href="myQnaList.do"

05 화면 및 기능 구현

1 2



최근주문내역 Q&A 문의내역 회원정보 회원탈퇴

로그아웃 마이페이지

내 상세 정보

아이디	yumay	
비밀번호	• • •	수정하기
이름	유도현	
성별	<input type="radio"/> 여성 <input checked="" type="radio"/> 남성	수정하기
법정생년월일	1991년 4월 11일	수정하기
휴대폰번호	없음 - 6784 - 3700	수정하기
	<input type="checkbox"/> 쇼핑몰에서 발송하는 SMS 소식을 수신합니다.	
이메일 (e-mail)	yumay0411@naver.com 직접입력	수정하기
	<input type="checkbox"/> 쇼핑몰에서 발송하는 e-mail을 수신합니다.	
주소	02197 우편번호검색 지번 주소: 서울 중랑구 면목로68길 6 (면목동)	수정하기
	도로명 주소: 서울 중랑구 면목동 300-17	
	나머지 주소: 4층 몇호	

수정 취소

View	mypage/myDetailInfo.jsp
Title	내 상세 정보
Description	
<ul style="list-style-type: none"> 회원정보 우편번호검색 수정하기 탈퇴하기 SMS, E-MAIL 체크 	
01	회원정보 클릭 시 화면이동 "/mypage/myDetailInfo.do"
02	탈퇴하기 admin회원삭제와 같은기능. "/mypage/deleteMyInfo.do" adminMemberService.modifyMemberInfo() adminMemberDAO.modifyMemberInfo() mapper.admin.member.modifyMemberInfo
03	각 영역 수정 부분 클릭 후 수정 수정 사항 memberMap에 담아 저장 후 memberVO로 이동 memberVO=(MemberVO)myPageService.modifyMyInfo(memberMap); Session.removeAttribute(" memberInfo "); Session.setAttribute(" memberInfo " , memberVO);
04	체크 박스 활용 SMS, e-mail 수신 체크
05	우편번호 수정 값 default 값인 "post"로 DB 전달 <form name= "frm_mod_member">

05 화면 및 기능 구현

🐾 밥멍냥

1 상품관리 주문관리 회원관리 게시물관리

로그아웃 관리자

상품관리

2 상품 등록

3 검색

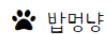
4	상품번호	상품명	상품가격	입고일자
	20	엑스스몰 에이징 12 플러스 메인	9000	2023-07-19
	19	닥스훈트 퍼피 메인	9000	2023-07-19
	18	미니 라이트 웨이트 케어 메인	9000	2023-07-19
	17	말티즈 어덜트 메인	9000	2023-07-19
	16	비숑프리지 어덜트 메인	9000	2023-07-19
	15	미니 스텔라라이즈 메인	9000	2023-07-19
	14	미니 인도어 어덜트 메인	9000	2023-07-19
	13	미니 어덜트 메인	9000	2023-07-19
	12	애록 메인	9000	2023-07-19
	11	요크셔테리어 어덜트 메인	9000	2023-07-19

< 1 2 3 4 5 >

5

View	admin/adminGoodsMain.jsp
Title	상품관리
Description	<ul style="list-style-type: none">• 상품관리• 키워드 검색 조회• 상품등록• 하단 페이지징버튼
01	상품뿌리기 "/admin/goods/goodsList.do" @RequestParam Map<String, String> dateMap mapper.admin.goods.selectNewGoodsList ModelAndView
02	상품등록 페이지 화면이동 "admin/goods/addNewGoodsForm.do"
03	키워드 검색 조회 시 키워드 관련 모든 상품 조회 전체 조회 : 10개씩 출력 검색 조회 : 10개 씩 출력 예정이나 미구현
04	해당 상품 클릭 시 화면 이동 "admin/goods/modifyGoodsForm.do?goods_id=\${goods_id}"
05	상품 목록 페이지 : 1페이지당 10개 씩 출력 10개 이상 : 다음페이지로 이동

05 화면 및 기능 구현



SHOP BEST BOB COMMUNITY

로그인 회원가입

새상품 등록창

1

상품정보

상품소개

상품이미지

상품분류

전식

상품명

2

상품평가

상품판매가격

상품 구매 포인트

제품 배송비

제품 도착 예정일

연도-월-일

3

상품 등록하기

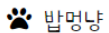
4

localhost:8080 내용:
새상품을 추가했습니다.

확인

View	admin/goods/addNewGoodsForm.jsp
Title	상품 등록
Description	<ul style="list-style-type: none"> 상품등록 상품소개 상품이미지 등록
01	1-1) 상품 등록 화면이동 "admin/goods/addNewGoodsForm.do" @RequestParam Map<String, String> dateMap ModelAndView 1-2) 상품정보, 상품소개, 상품 이미지
02	Input 각 각의 name 지정 Enumeration enu = multipartRequest.getParameterNames(); newGoosMap.put Int goods_id = adminGoodsService.addNewGoods(newGoodsMap); mapper.admin.goods.insertNewGoods mapper.admin.goods.insertGoodsImageFile
03	상품 등록 완료 후 화면 이동 "/admin/goods/adminGoodsMain.do" 상품 등록 실패 시 상품 등록창 다시 불러오기 "/admin/goods/addNewGoodsForm.do"
04	상품 등록 하기 완료 후 알림창 출현

05 화면 및 기능 구현

[상품관리](#) [주문관리](#) [회원관리](#) [게시판관리](#)

[로그아웃](#) [관리자](#)

상품정보

상품소개

상품이미지

상품분류

검색

수정반영

상품명

엑스스물 에이징 12 플러스 메인

수정반영

상품정가

10000

수정반영

상품판매가격

9000

수정반영

상품 구매 포인트

500

수정반영

상품 배송비

3000

수정반영

상품 도착 예정일

연도-월-일

수정반영

1

2

localhost:8080 내용:
상품 정보를 수정했습니다.

확인

View	admin/goods/modifyGoodsForm.jsp
Title	상품수정
Description	
	<ul style="list-style-type: none"> • 상품정보 수정 • 상품소개 수정 • 상품이미지 수정
01	<p>상품정보, 소개, 이미지 수정 fn_modify_goods('\${goods_id}', attribute); attribute 이름에 따라서 value값 적용 Ajax url : "\${contextPath}/admin/goods/modifyGoodsInfo.do"</p> <p>"admin/goods/modifyGoodsInfo.do" @RequestParam("goods_id") String goods_id @RequestParam("attribute") String attribute @RequestParam("value") String value</p> <pre>Map<String,String> goodsMap = new HashMap<String,String>(); goodsMap.put("goods_id", goods_id); goodsMap.put(attribute, value); adminGoodsService.modifyGoodsInfo(goodsMap);</pre>
02	수정 완료 후 알림창

05 화면 및 기능 구현

밥멍냥

상품관리 주문관리 회원관리 게시판관리

로그아웃 관리자

주문관리

 검색

주문번호	주문일자	주문내역	배송상태	배송수정
432	2023-07-03 16:18:09.0	주문자:123 주문자 전화번호:null-null-null 수령자:123 수령자 전화번호:-- 주문상품명(수량):모두의 딤러닝(1)	배송준비중	배송수정
423	2023-07-03 00:00:00.0	주문자:123 주문자 전화번호: 수령자:123 수령자 전화번호:-- 주문상품명(수량):모두의 딤러닝(1)	반송	배송수정
424	2023-07-03 00:00:00.0	주문자:123 주문자 전화번호: 수령자:123 수령자 전화번호:-- 주문상품명(수량):모두의 딤러닝(1)	배송완료	배송수정
425	2023-07-03 00:00:00.0	주문자:123 주문자 전화번호: 수령자:123 수령자 전화번호:-- 주문상품명(수량):모두의 딤러닝(1)	배송완료	배송수정
421	2023-07-03 00:00:00.0	주문자:123 주문자 전화번호:null-null-null 수령자:123 수령자 전화번호:-- 주문상품명(수량):모두의 딤러닝(1)	배송완료	배송수정
411	2023-07-03 00:00:00.0	주문자:123 주문자 전화번호: 수령자:123 수령자 전화번호:-- 주문상품명(수량):모두의 딤러닝(1)	배송완료	배송수정

View	admin/adminorderMain.jsp
Title	주문/배송관리
Description	<ul style="list-style-type: none"> 주문 목록 주문 상세정보 배송상태 수정하기
01	<p>1-1) 주문관리 페이지 화면이동 "\${contextpath}/admin/adminOrderMain.do" 1-2) DB 주문목록 끌어오기 "/admins/order/orderList.do" @RequestParam Map<String, String> dateMap mapper.admin.order.selectNewOrderList</p>
02	<p>주문 상세정보 해당 주문건 클릭시 주문 상세페이지로 이동 \${pageContext.request.contextPath}/admin/order/orderDetail.do?order_id=\${order_id} "/admin/orderDetail.do" @RequestParam("order_id") int order_id mapper.admin.order.selectOrderDetail mapper.admin.order.selectOrderer</p>
03	<p>배송상태 수정하기 "/admins/order/modifyDeliveryState.do" @RequestParam Map<String, String> deliveryMap mapper.admin.order.updateDeliveryState</p>

05 화면 및 기능 구현

1

상품관리 주문관리 회원관리 게시판관리

회원관리

검색

2

회원아이디	회원이름	휴대폰번호	주소	가입일	탈퇴여부
yumay	유도현	010-6784-3700	서울 중랑구 면목로68길 6 (면목동) 서울 중랑구 면목동 300-17 4층 몇호	2023-07-24	활동중
zzzz	aaaa	010-1111-1111	경기 성남시 분당구 판교역로 166 (백현동) 경기 성남시 분당구 백현동 532 1234	2023-07-19	탈퇴
chacha	차차차	010-22- 2222		2023-06-21	활동중
cha	차범근	010-1212- 3432	dd2 dd3 dd1	2023-05-03	활동중

4

< 1 2 3 4 5 >

View	admin/adminMemberMain.jsp
Title	회원관리
Description	
<ul style="list-style-type: none">• 회원리스트 출력• 회원 상세정보• 탈퇴여부• 테이블 페이징	
01	회원관리 화면이동 "/admin/member/adminMemberMain.do" @RequestParam Map<String, String> dateMap mapper.admin.adminMemberMain.listMember ModelAndView
02	회원정보 클릭시 회원 상세정보 페이지로 이동 "/admin/member/memberDetail.do?member_id=\${member_id}
03	탈퇴여부 보여주기 <c:when test="\${del_yn == 'N'}"> 활동중 <c:otherwise> 탈퇴
04	상품 목록 페이지의 페이징 구현 동일

05 화면 및 기능 구현

게시판관리

NOTICE
FAQ
Q&A
REVIEW

1글등록

2글삭제

3검색

No	제목	등록일
<input type="checkbox"/> 17	공지사항 제목5	2023-06-22
<input type="checkbox"/> 12	공지사항 제목4 수정완료	2023-06-22
<input type="checkbox"/> 3	공지사항 제목3	2023-06-21
<input type="checkbox"/> 2	공지사항 제목2	2023-06-21
<input type="checkbox"/> 1	공지사항 제목1	2023-06-21

< 1 2 3 4 5 >

View	admin/customer/adminNoticeMain.jsp
Title	관리자_게시판관리_공지사항
Description	<ul style="list-style-type: none"> • 공지사항 글등록 • 공지사항 글삭제 • 공지사항 검색 • 공지사항 상세페이지 • 페이지 이동
01	글등록 페이지로 이동 onClick="location.href='adminNoticeWrite.do'"
02	체크버튼 체크 후 글삭제 onClick="document.getElementById('admindel').submit();" "/admin/customer/deleteNotice.do" @RequestParam("notice_id") List<String> notice_id mapper.admin.customer.deleteNotice
03	Keyword 입력 후 검색 "/admin/customer/adminNoticeMain.do" @RequestParam(value="page", required=false) String page, @RequestParam(value="keyword", required=false) String keyword mapper.admin.customer.NoticeKeywordSearch

05 화면 및 기능 구현

게시판관리

NOTICEFAQQ&AREVIEW

글등록글삭제

검색

4

No	제목	등록일
<input type="checkbox"/>	17공지사항 제목5	2023-06-22
<input type="checkbox"/>	12공지사항 제목4 수정완료	2023-06-22
<input type="checkbox"/>	3공지사항 제목3	2023-06-21
<input type="checkbox"/>	2공지사항 제목2	2023-06-21
<input type="checkbox"/>	1공지사항 제목1	2023-06-21

5

< 1 2 3 4 5 >

View	admin/customer/adminNoticeMain.jsp
Title	관리자_게시판관리_공지사항
Description	<div>• 공지사항 글등록</div> <div>• 공지사항 글삭제</div> <div>• 공지사항 검색</div> <div>• 공지사항 상세페이지</div> <div>• 페이지 이동</div>
04	<div>한 페이지 당 5개 씩 출력</div> <div>@RequestParam(value="page",required=false) String page</div> <div><NoticeVO> 조회</div> <div>mapper.admin.customer.NoticeList</div> <div>ModelAndView</div> <div>해당 글을 누르면 상세페이지로 이동</div> <div>"adminNoticeDetail.do?notice_id=\${notice_id}</div> <div>mapper.admin.customer.selectNoticeDetail</div>
05	<div>int num_page_no = Integer.parseInt(page);</div> <div>int num_page_size = 5;</div> <div>int startRowNum = (num_page_no - 1) * num_page_size</div> <div>+1;</div> <div>int endRowNum = (num_page_no * num_page_size);</div> <div>page버튼 누르면 controller에 page값 전달 및 조회</div> <div>검색 후 페이지이동</div> <div><c:when test="\${empty keyword}> 기존 페이지이동</div> <div><c:otherwise> 키워드 검색내용 페이지이동</div>

05 화면 및 기능 구현

NOTICE

1

공지사항 제목4 수정완료

2023-06-22

2

공지사항 내용4 수정

3

목록

4

수정

View	admin/customer/adminNoticeDetail.jsp
Title	관리자_게시판관리_공지사항
Description	<ul style="list-style-type: none">• 공지사항 단일조회• 공지사항 수정• 목록 버튼
01	notice_title, notice_content, notice_date 불러오기 "/admin/adminNoticeDetail.do" @RequestParam("notice_id") String notice_id mapper.admin.customer.selectNoticeDetail
02	제목, 내용 수정 Input name을 notice_title, notice_content로 전달
03	a태그를 이용 "adminNoticeMain.do"
04	form action="modifyNotice.do" "/admin/modifyNotice.do" @RequestParam("notice_id") String notice_id @RequestParam("notice_title") String notice_title @RequestParam("notice_content") String notice_content mapper.admin.customer.modifyNotice

05 화면 및 기능 구현

공지사항

제목	1	공지사항 입니다.
내용		공지사항 내용입니다.
		2
		3
		취소
		등록

View	admin/customer/adminNoticeWrite.jsp
Title	관리자_게시판관리_공지사항
Description	
	• 공지사항 등록
01	Input name notice_title, notice_content 이름으로 전달
02	뒤로 가기 버튼 onClick="history.back()"
03	form action="addNotice.do" "/admin/addNotice.do" @RequestParam("noticeVO") NoticeVO noticeVO mapper.admin.customer.insertNotice

05 화면 및 기능 구현

게시판관리

NOTICE FAQ Q&A REVIEW

1 2

글등록 글삭제

3 검색

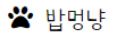
4

	No	제목	등록일
<input type="checkbox"/>	7	test 입니다	2023-07-25
<input type="checkbox"/>	5	FAQ 제목입니다5.	2023-06-27
<input type="checkbox"/>	4	FAQ 제목입니다4.	2023-06-27
<input type="checkbox"/>	3	FAQ 제목입니다3.	2023-06-27
<input type="checkbox"/>	2	FAQ 제목입니다2.	2023-06-27

5 < 1 2 3 4 5 >

View	admin/customer/adminFaqMain.jsp
Title	관리자_게시판관리_FAQ
Description	<div>• Admin FAQ 페이지 출력</div> <div>• 글등록 버튼</div> <div>• 글삭제 버튼</div> <div>• 키워드 검색 버튼</div> <div>• 검색 페이지징 기능</div>
01	NOTICE 글등록 기능과 동일
02	NOTICE 글삭제 기능과 동일
03	NOTICE 검색 기능과 동일
04	NOTICE 테이블 출력 및 클릭 시 디테일 페이지 이동 기능 동일
05	NOTICE 페이지징 기능과 동일

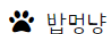
05 화면 및 기능 구현

[상품관리](#) [주문관리](#) [회원관리](#) [게시판관리](#)

로그아웃 관리자

View	admin/customer/adminFaqDetail.jsp
Title	관리자_게시판관리_FAQ
Description	
<ul style="list-style-type: none"> • Admin FAQ Detail 페이지 출력 • 목록 버튼 • 수정 버튼 	
01	NOTICE 의 화면 출력과 동일
02	목록 클릭 시 화면 이동 "/admin/customer/adminFaqMain.do"
03	NOTICE 수정 기능과 동일

05 화면 및 기능 구현

[상품관리](#) [주문관리](#) [회원관리](#) [게시판관리](#)[로그아웃](#) [관리자](#)

게시판관리

NOTICE

FAQ

Q&A

REVIEW

1

--	--

검상

2

No	제목	등록일	답변여부
6	상품문의	2023-07-25	N
5	상품문의	2023-07-25	N
4	상품 배송 문의	2023-07-25	N
3	상품 배송 언제 되나요?	2023-07-25	Y
2	상품문의	2023-07-19	N

4

< 1 2 3 4 5 >

3

View	admin/customer/adminQnaMain.jsp
Title	관리자_게시판관리_Q&A
Description	<ul style="list-style-type: none">• Admin QNA 화면 출력• 답변여부 기능• 키워드 검색 버튼• 검색 페이징 기능
01	NOTICE 키워드 검색 기능과 동일
02	2-1) NOTICE 화면출력 기능과 동일 2-2) content 클릭 시 디테일 페이지로 이동 "/admin/customer/adminQnaDetail.do?qna_id=6" @RequestParam("qna_id") String faq_id Mapper.admin.customer.selectQnaDetail ModelAndView
03	답변 여부 기능 @RequestParam("qna_comment") String qna_comment mapper.admin.customer.modifyQna \${qna.qna_status } 의 형태로 컬럼 값을 가져옴
04	NOTICE 페이징 기능과 동일

05 화면 및 기능 구현

🐾 밥멍냥

상품관리 주문관리 회원관리 게시판관리

로그아웃 관리자

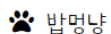
Q&A

1

No	3
이름	서인석
작성일	2023-07-25
상품명	일반 문의
제목	상품 배송 언제 되나요?
내용	상품 배송이 언제 배송이 될지 궁금합니다
사진	2 
답변내용	본 상품의 배송 기간은 2~3일 정도 소요됩니다.
	3 <input type="button" value="답변하기"/> 4 <input type="button" value="목록"/>

View	admin/customer/adminQnaDetail.jsp
Title	관리자_게시판관리_Q&A
Description	
<ul style="list-style-type: none"> Admin QNA Detail 페이지 출력 답변내용 입력 답변하기 버튼 목록 버튼 이미지 출력 	
01	해당 Q&A 테이블 값 출력 @RequestParam("qna_id") String qna_id mapper.admin.customer.selectQnaDetail ModelAndView
02	2-1) 문의 상품의 이미지를 불러옴 "\${contextPath}/qnathumbnails.do?qna_id=\${qna.qna_id}&fileName=\${qna.fileName}" 2-3) 이미지 클릭 시 팝업 창 출현 views.customer.qnaDetail.jsp 의 팝업 창 기능과 동일 JavaScript 사용
03	3-1) 답변 내용 입력 값 form 형태 <form action="modifyQna.do" id="modify"> 3-2) 버튼 클릭 시 해당 값 submit으로 보냄 <input type="button" value="답변하기" onclick="document.getElementById('modify').submit();" id="modify_btn">
04	목록 버튼 클릭 시 화면 이동 "/admin/customer/adminQnaMain.do"

05 화면 및 기능 구현

[상품관리](#) [주문관리](#) [회원관리](#) [게시판관리](#)[로그아웃](#) [관리자](#)

게시판관리

[NOTICE](#) [FAQ](#) [Q&A](#) [REVIEW](#)

1

검색

2

No	리뷰내용	등록일
8	저희 강아지가 너무 좋아해요! 또 시킬 의향이 매우 생깁니다!	2023-07-25
7	너무 좋아해요	2023-07-24
6	제품이 너무 좋아요	2023-07-22
5	맛이 좋은지 계속 먹네요	2023-07-20
4	test	2023-07-19

3

< 1 2 3 4 5 >

View	admin/customer/adminReviewMain.jsp
Title	관리자_게시판관리_Review
Description	
<ul style="list-style-type: none"> • Admin REVIEW 화면 출력 • 키워드 검색 버튼 • 검색 페이징 기능 • Content 클릭 시 화면 이동 	
01	NOTICE 키워드 검색 기능과 동일
02	<p>2-1) NOTICE 화면출력 기능과 동일</p> <p>2-2) content 클릭 시 디테일 페이지로 이동(QNA 이동기능동일)</p> <pre>"/admin/customer/adminReviewDetail.do?review_id=" @RequestParam("review_id") String review_id mapper.admin.customer.selectReviewDetail ModelAndView</pre>
03	NOTICE 페이징 기능과 동일

05 화면 및 기능 구현

🐾 밥멍냥

상품관리 주문관리 회원관리 게시판관리

로그아웃 관리자

REVIEW

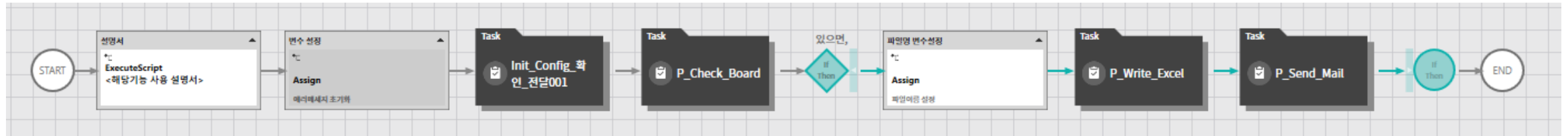
1

이름	서인석
작성일	2023-07-25
별점	2 ★★★★★
내용	저희 강아지가 너무 좋아해요! 또 시킬 의향이 매우 생깁니다!
사진	3 
답변내용	리뷰 남겨주셔서 감사합니다. 더 좋은 제품으로 <u>보답드리겠습니다</u>
	4 <input type="button" value="답변하기"/>

View	admin/customer/adminReviewDetail.jsp
Title	관리자_게시판관리_Review
Description	
<ul style="list-style-type: none"> Admin REVIEW Detail 페이지 출력 답변내용 입력 답변하기 버튼 이미지 출력 	
01	해당 Q&A 테이블 값을 출력 @RequestParam("review_id") String review_id mapper.admin.customer.selectReviewDetail ModelAndView
02	Customer 별점 기능과 동일
03	QnA 이미지 출력 기능과 동일
04	4-1) 답변 내용 입력 값 form 형태 <form action="modifyReview.do" id="modify"> 4-2) 버튼 클릭 시 해당 값 submit으로 보냄 <input type="hidden" name="review_id" value="\${ review.review_id }"> <textarea name="review_comment" id=""> \${ review.review_comment }</textarea>

06 RPA 구현

전체 프로세스



- 하이미디어_1팀

- 프로세스

• P_크롤링_과제_1팀

- 작업

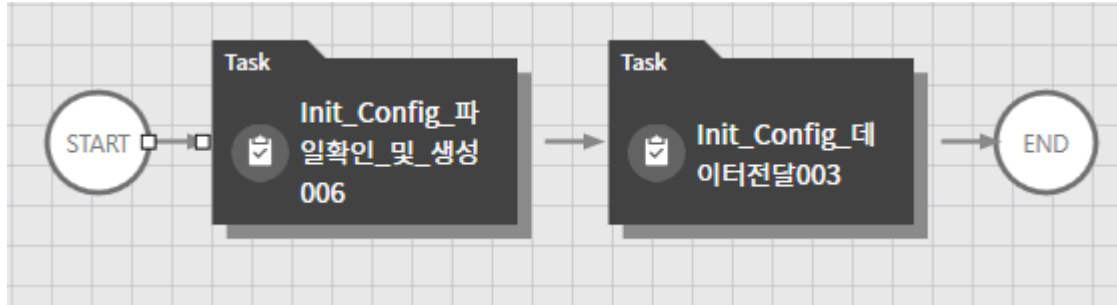
- Init_Config_데이터전달003
- Init_Config_파일확인_및_생성006
- Init_Config_확인_전달001
- P_Check_Board
- P_Send_Mail
- P_Write_Excel
- T_Get_Data

- 리소스

• Config.xlsx

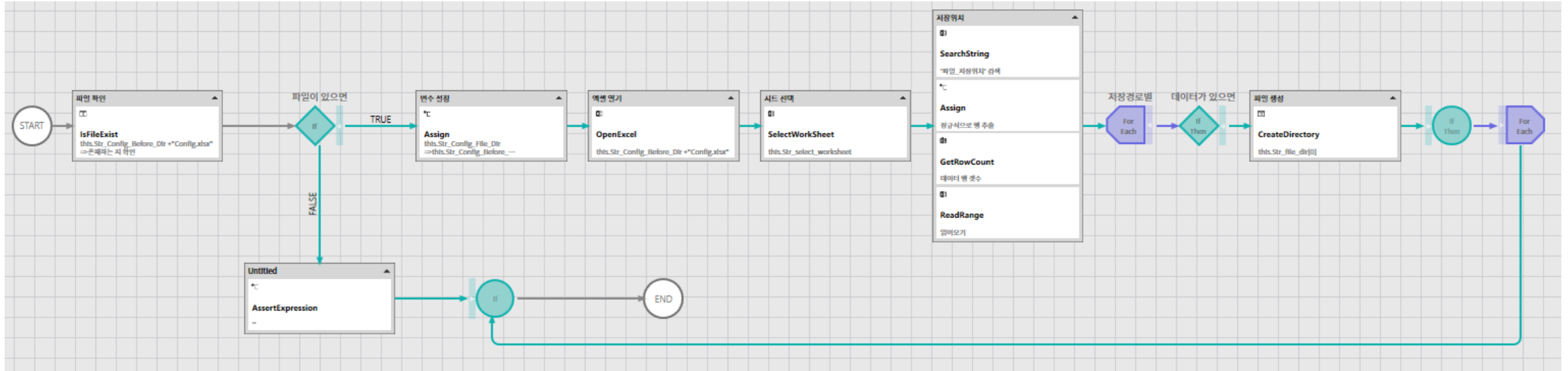
06 RPA 구현

Init_Config_확인_전달



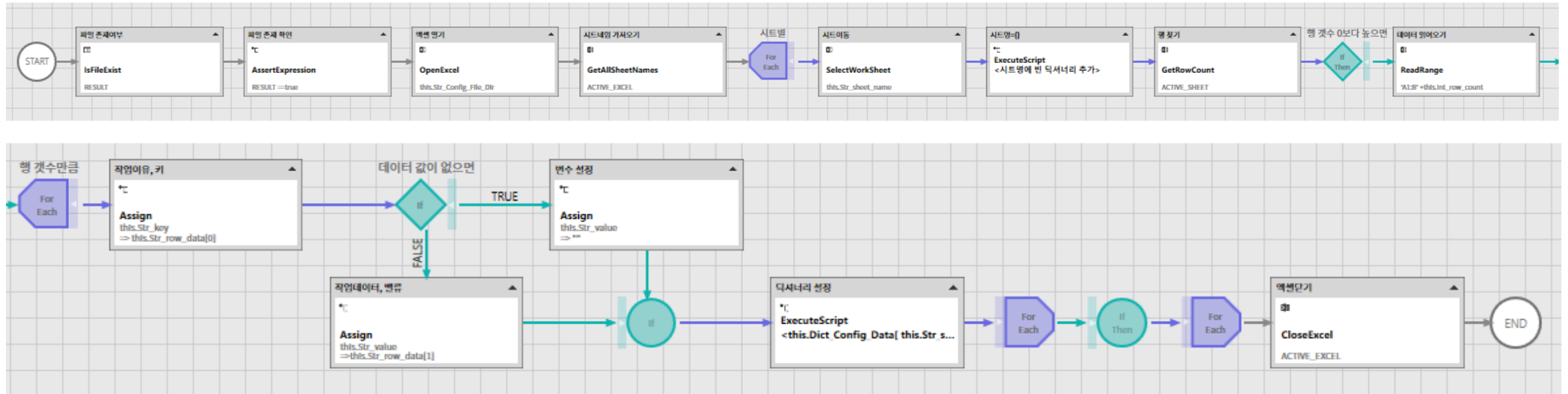
06 RPA 구현

Init_Config_파일확인_및_생성



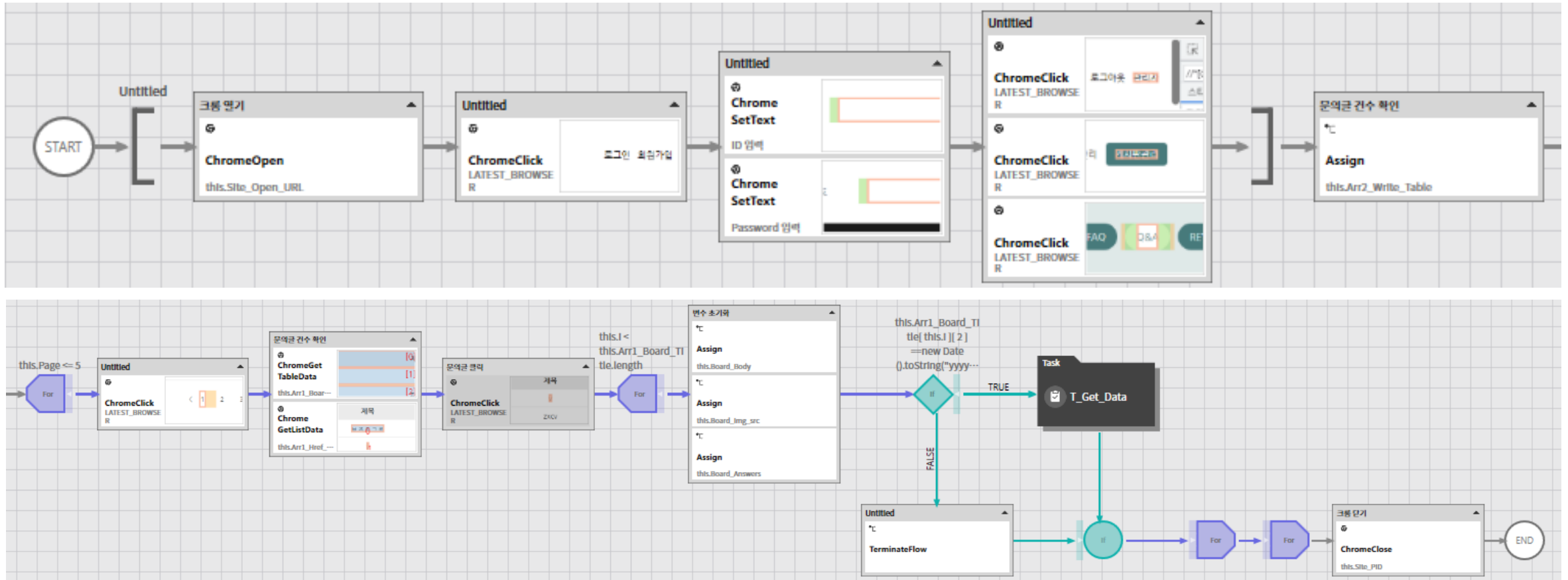
06 RPA 구현

Init_Config_데이터전달



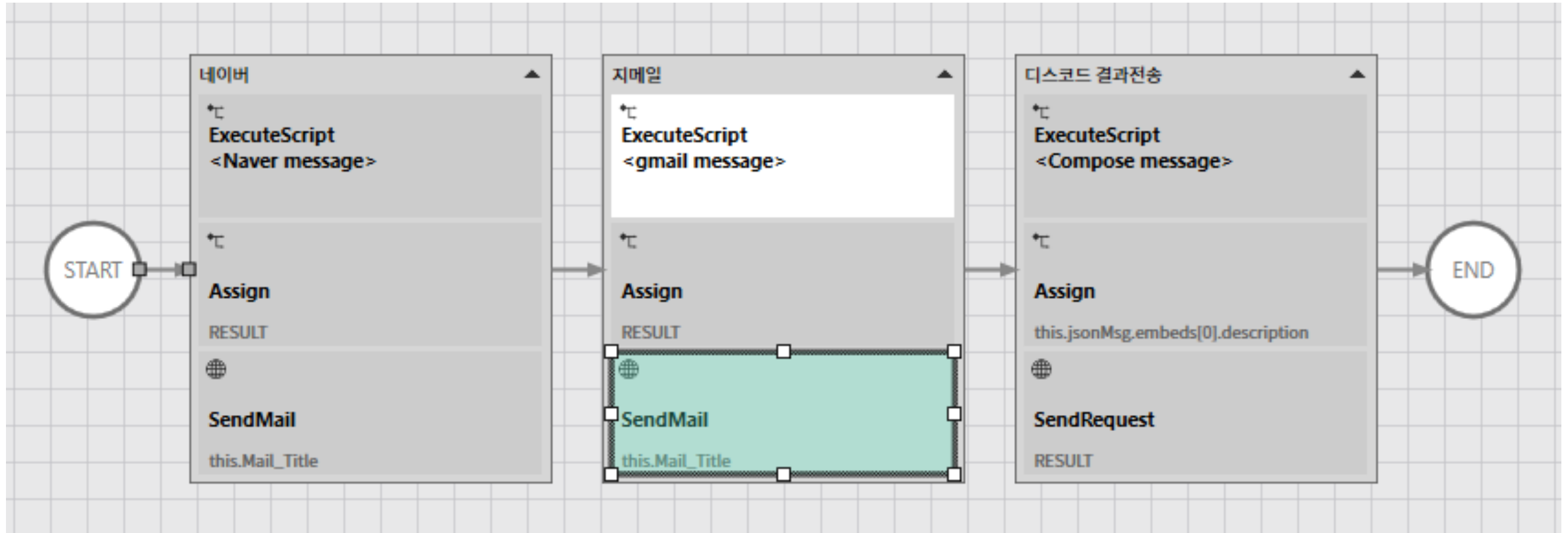
06 RPA 구현

T_Check_Board



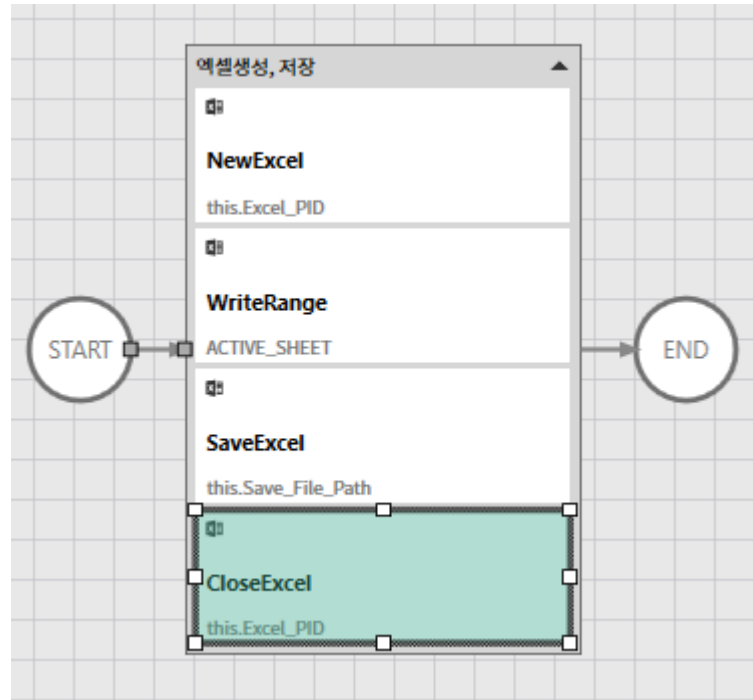
06 RPA 구현

T_Send-Mail



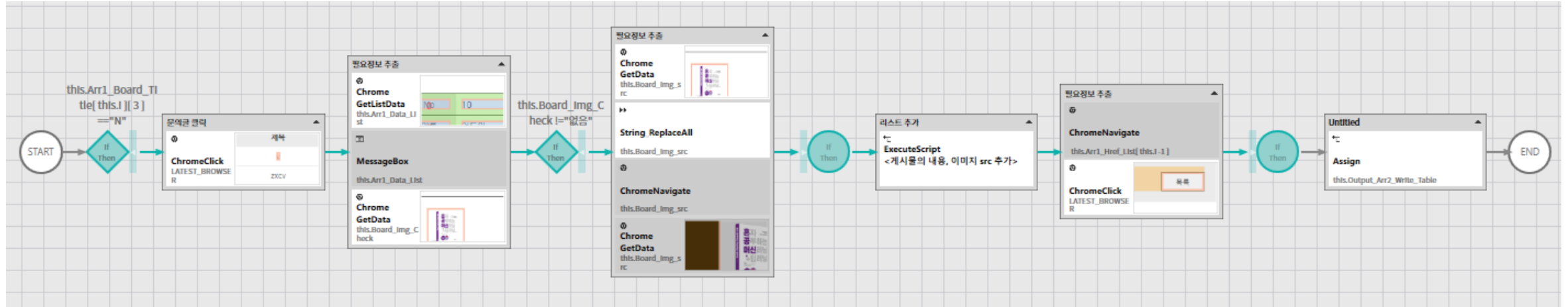
06 RPA 구현

T_Write_Excel



06 RPA 구현

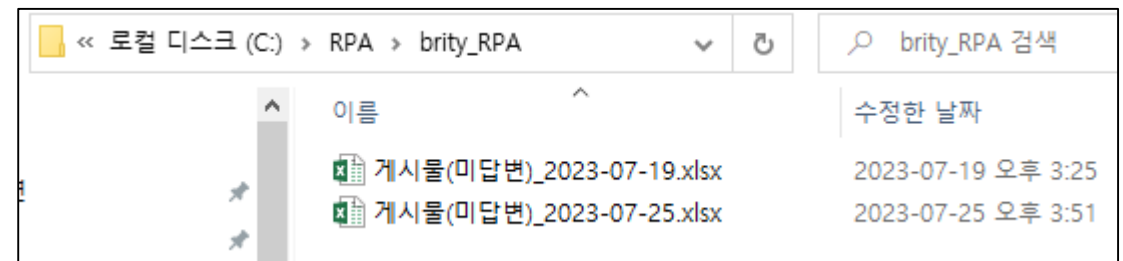
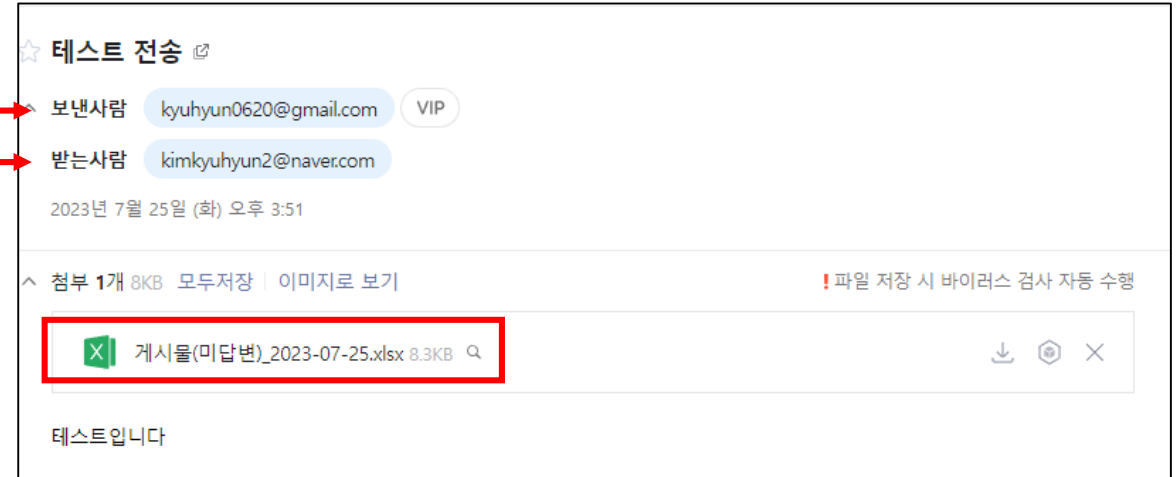
T_Get_Data



06 RPA 구현

리소스_Config.xlsx

Site_URL	http://localhost:8080/main/main.do
ID	admin
Password	1212
Mail_ID	kyuhyun0620@gmail.com
Mail_Password	sskztnukdbnofre
Mail_Title	테스트 전송
Mail_Body	테스트입니다
Mail_TO	kimkyuhyun2@naver.com
Mail_CC	
Mail_BCC	
파일_저장위치	C:\RPA\brity_RPA\



06 RPA 구현

첨부파일

11	이병승	2023-07-25	일반 문의	6	페이지 넘어가도 가능	
10	zxcv	2023-07-25	미니 인도어 시니어 메인	5	상품문의	
9	zxcv	2023-07-25	일반 문의	4	답변없음	
7	zxcv	2023-07-25	일반 문의	2	사진있음	http://localhost:8080/qnaOriginalthumbnails.do?qna_id=7&fileName=dd.png
6	zxcv	2023-07-25	일반 문의	1	사진없음	

06 RPA 구현

The screenshot displays the Brity RPA Designer interface (Version 1.00) with a workflow diagram, a variable table, and a log window.

Workflow Diagram: The process starts with a 'START' node, followed by an 'ExecuteScript' task (commented '해당기능 사용 설명서'), then an 'Assign' task (commented '에러메세지 초기화'), followed by two 'Task' nodes: 'Init_Config_확인_전달001' and 'P_Check_Board'. The process ends with an 'If Then' decision node.

Variable Table:

이름	초기값	값 형식	범위	설명
this.Dict_Config_D...	ex) null	Any	Normal	
Global.Error_Msg	ex) null	Any	Global	

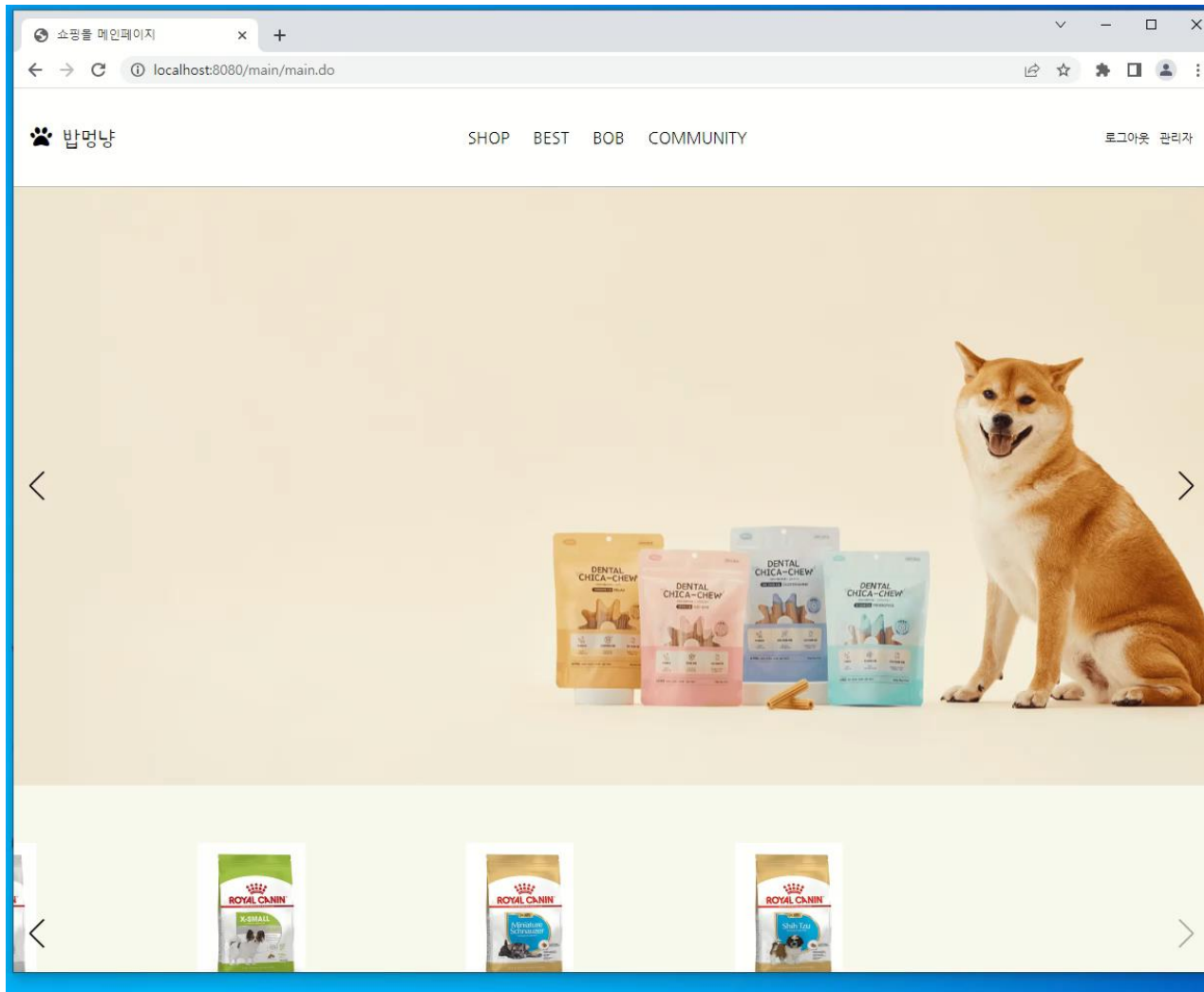
Log Window:

```
$ #####  
$ ## JOB COMPLETED  
$ #####  
$  
$ 2023-07-25 15:50:18,013 [T10] INFO JobRequest  
$ Callback - EngineClosed  
$  
$ 2023-07-25 15:50:18,013 [TScriptEngine] INFO JobRunner  
$ RunProcess end  
$  
$ 2023-07-25 15:50:18,013 [T10] INFO JobService  
$ Disconnect agent service  
$  
$ 2023-07-25 15:50:18,013 [T1] INFO JobService  
$ Exit - Shutdown Engine BOT  
$  
$#####  
-- Execution Result --  
Process Name : P_크롤링_과제_1팀  
Start Time : 2023-07-25 15:49:50  
End Time : 2023-07-25 15:50:18  
Running Time : 00:00:27  
Run Result : PASS  
Job Message : {}
```

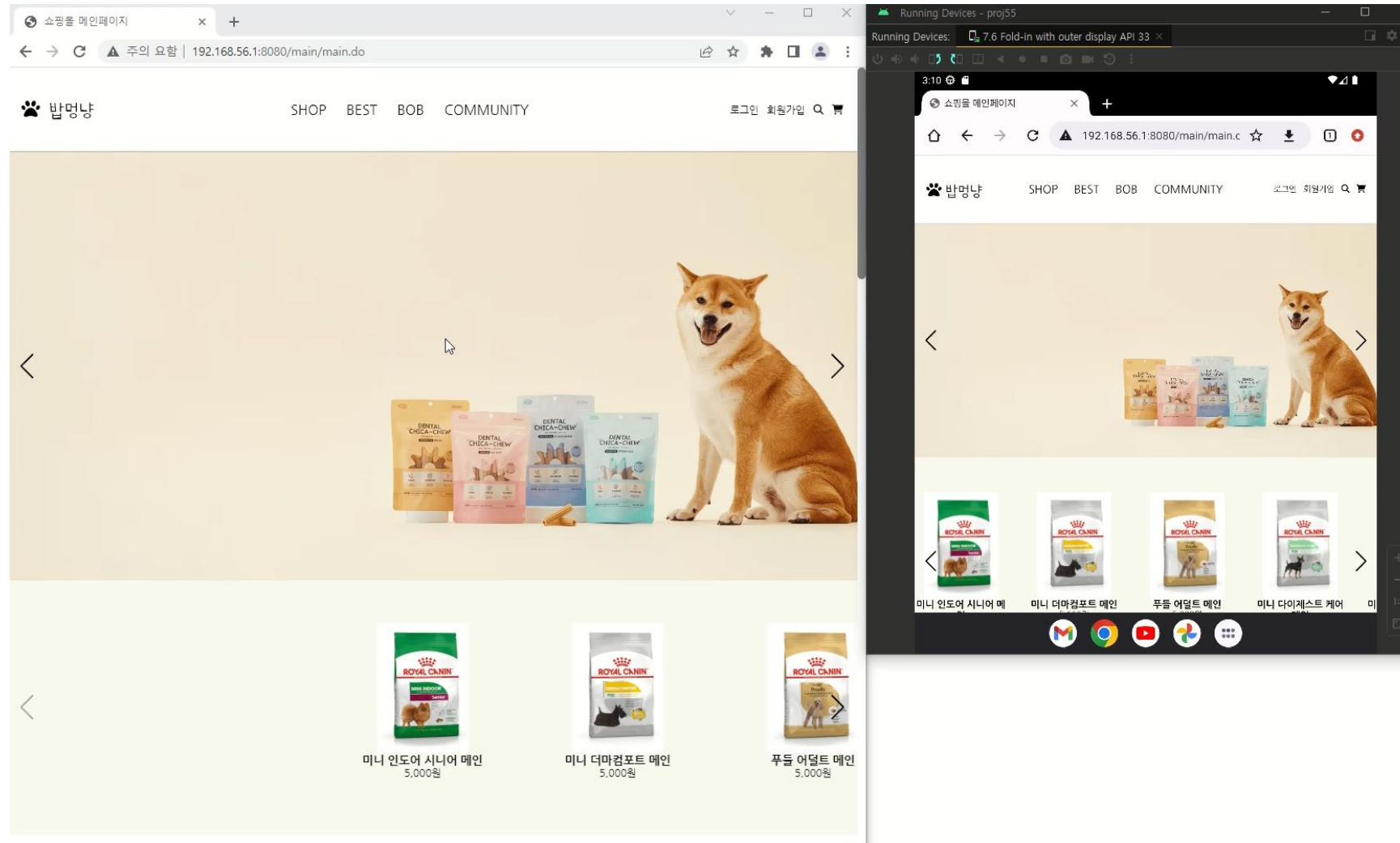
Properties Panel:

- Name: P_크롤링_과제_1팀
- Type: Normal
- Os: Microsoft Windows 10 Home64비트
- Resolution: 1920x1080
- Timeout (Sec): 0
- RunningTime: 28
- CreatedDate: 2023-07-17 23:47:06
- LastModifiedDate: 2023-07-25 15:50:18
- LastModifiedBy: -
- onBefore: E_KillTask
- onAfter: E_KillTask
- onError: E_Retry_절대경로0
- Description: default process

07 반응형



08 Android



감사합니다.