다사조

SEMI-PROJECT / 다4조



목차 table of contents

1. 프로젝트 개요

2. 프로세스 상세

3. 점검 체크리스트 및 수행결과

4. 보완사항 및 느낀점



프로젝트 개요

01.개발 동기 및 개발 목적

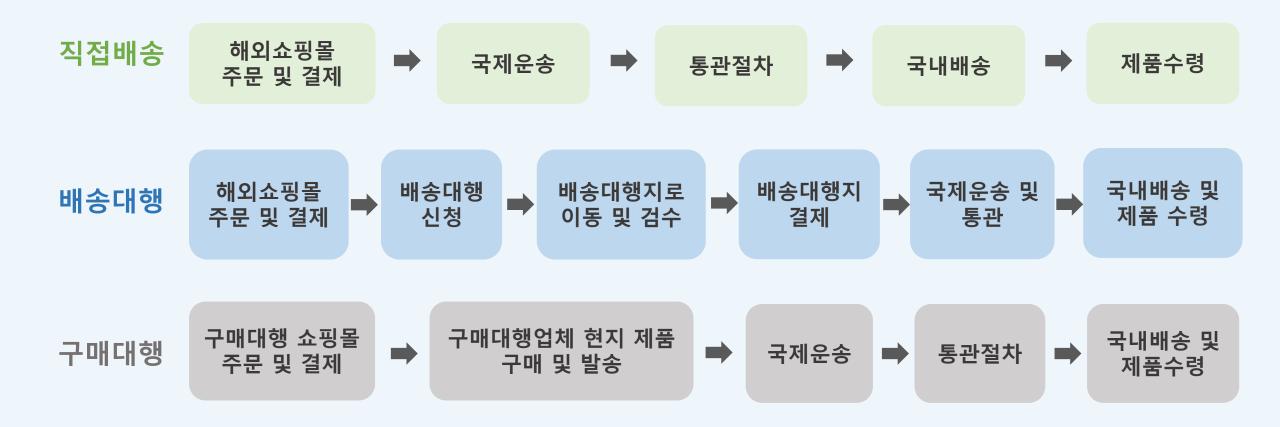
평소 이용하며 불편했던 부분들을 개선하여 구현 희망

팀원 중 업계 경험자 존재



프로젝트 개요

02.해외직구 방법 및 과정



02.구매대행/배송대행 차이

구매대행

- 관리자가 해외에서 물품 구매
- 해외 → 한국으로 배송
- 구매의 모든 과정을 대행해주는 역할

배송대행

- 고객이 해외에서 물품 구매
- 해외 → 한국으로 배송
- 배송 대행을 해주는 역할

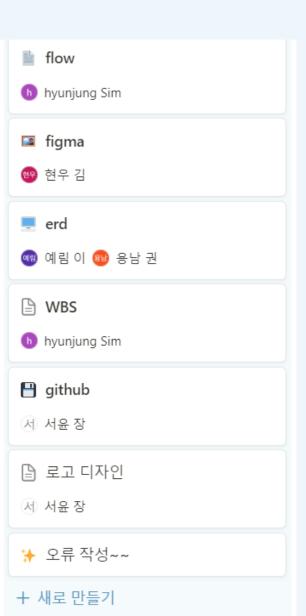
프로젝트 개요

03.인원 구성 및 역할 분담

장서윤(조장)	- 프로젝트 / Github 총괄 - HTML/CSS를 이용한 UI 템플릿 제작
권용남	- ERD - 회원가입/로그인 기능, 관리자-일자별 정산내역 기능 구현
김현우	- UI - 리뷰, 고객센터 게시판 CRUD 구현
심현정	- FLOW - 담당 관리자의 배송/구매대행/공지사항 CRUD 구현
이예림	- ERD - 유저 배송/구매대행 CRUD, 결제기능, 마이페이지 구현

프로젝트 개요 **04.진행과정**

▶ 다4조 **칸반 보드를 활용하면 데이터베이스의 항목이 프로세스대로 진행되는 과정을 확인할 수 있어요**. 작업의 진행 상태를 바로 파 악하고 일정을 관리하세요. 1. Notion 보드의 모든 카드는 자체 페이지로, 페이지 안에 콘텐츠를 더 추가할 수 있어요. 자세한 내용을 보려면 카드를 클릭하 세요 2. 데이터베이스 오른쪽 상단의 ••• 에서 속성 을 클릭해 카드에 표시할 내용을 선택하세요. 3. 진행 중인 작업 수에 제한이 있다면 그에 맞춰 카드를 엮으로 드래그 & 드롭하세요. ↓ 데이터베이스 탭을 클릭해 다른 보기를 확인하세요. □ 칸반 보드 □ 상세 칸반 보드 目 표 보기 + 필터 정팀 ① 할일 7 ● 진행 중 12 ○ 완료 4 **▼ 4**조 17 🚔 회의 기록 로고 이름 정하기(프로젝트 이름) 🕒 임시 테이블 목록 / ... 세 서윤장 h hyunjung Sim 📵 예림이 세 서윤 장 h hyunjung Sim 📵 예림 이 hyunjung Sim 🚱 현우 김 ᇜ 용남 권 🚳 용남 권 🐠 현우 김 🧕 역할 분담 ■ 세미때 자신이 한 역할 작성(완료 🧊 프로젝트 주제 정하기 ⓑ hyunjung Sim ⓓ 예림이 서 서윤장 이후) 세 서윤장 🕟 hyunjung Sim 📵 예림이 📵 용남 권 🚱 현우 김 📵 용남 권 🐠 현우 김 ₩ 앞으로 남은 것들 정리 🖺 기능 十 새로 만들기 제목 없음 세 서윤장 🕟 hyunjung Sim 📵 예림이 🚱 현우 김 🔞 용남 권 十 새로 만들기



프로젝트 개요 0 5 . 개 발 환 경





Spring Boot - Ver 3.2



DBeaver



Visual Studio Code



Java - Ver 17



JavaScript



Oracle - Ver 11g









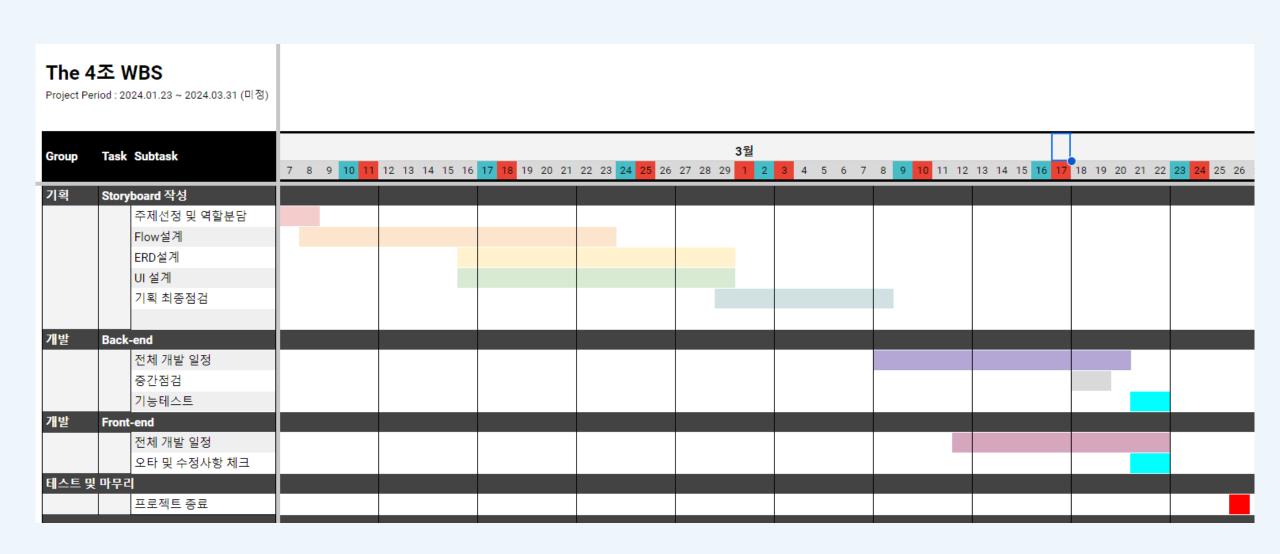


개발환경

사용언어

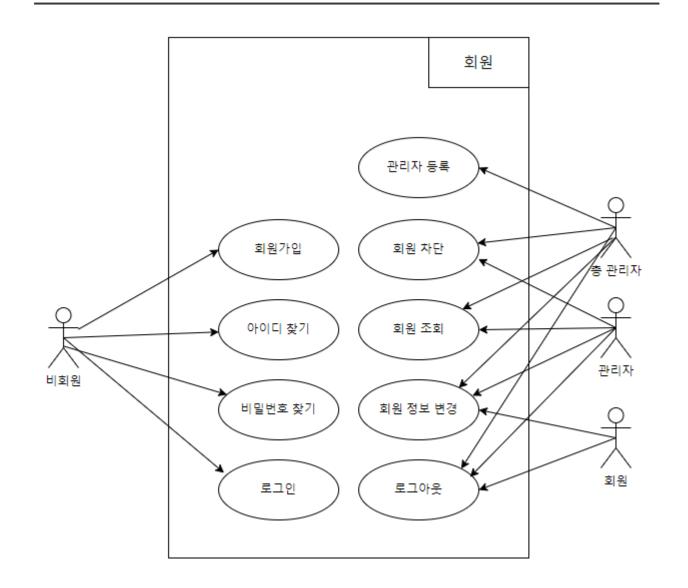
형상관리 & 디자인

프로젝트 개요 0 6 . 개 발 일 정



프로세스 상세

01.유스케이스 다이어그램

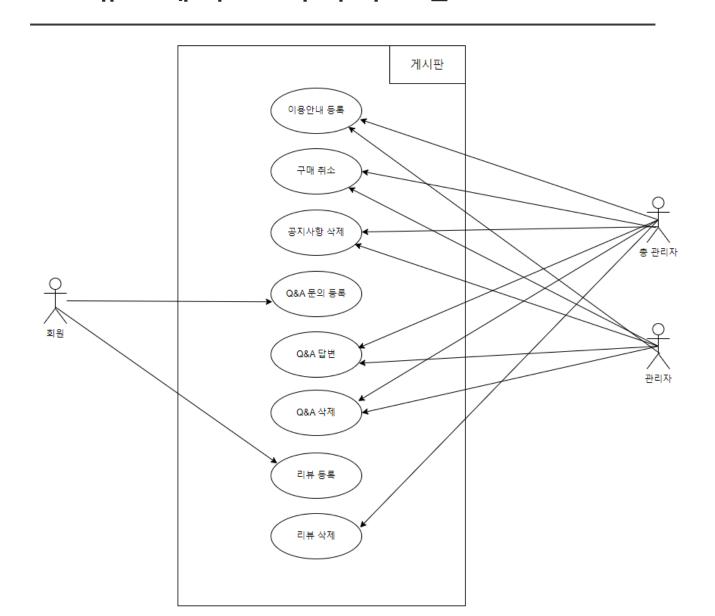


회원기능

Part 2

프로세스 상세

01.유스케이스 다이어그램

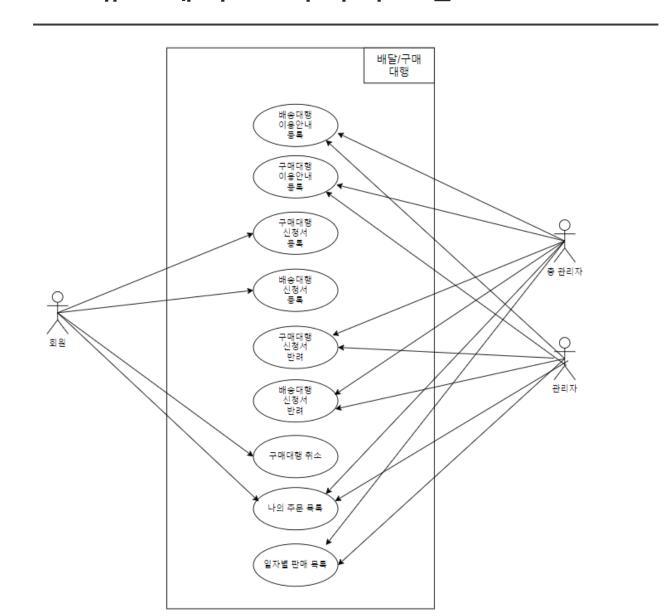


게시판 기능

Part 2

프로세스 상세

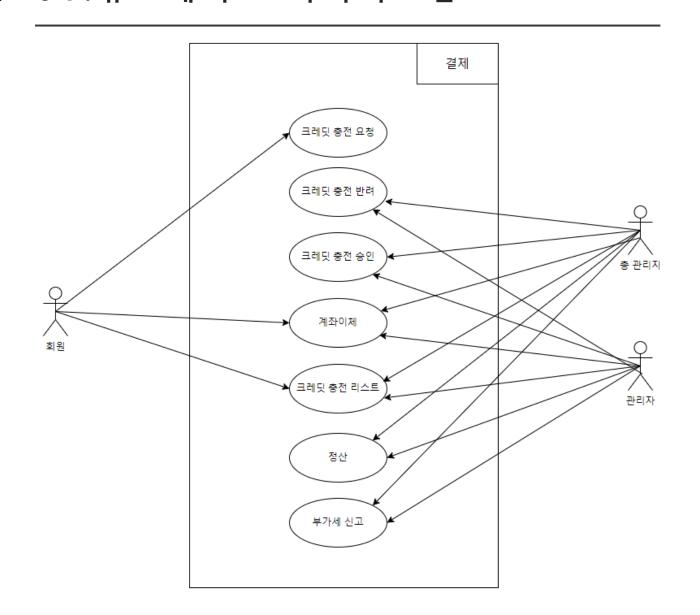
01.유스케이스 다이어그램



배달/구매 대행 기능

프로세스 상세

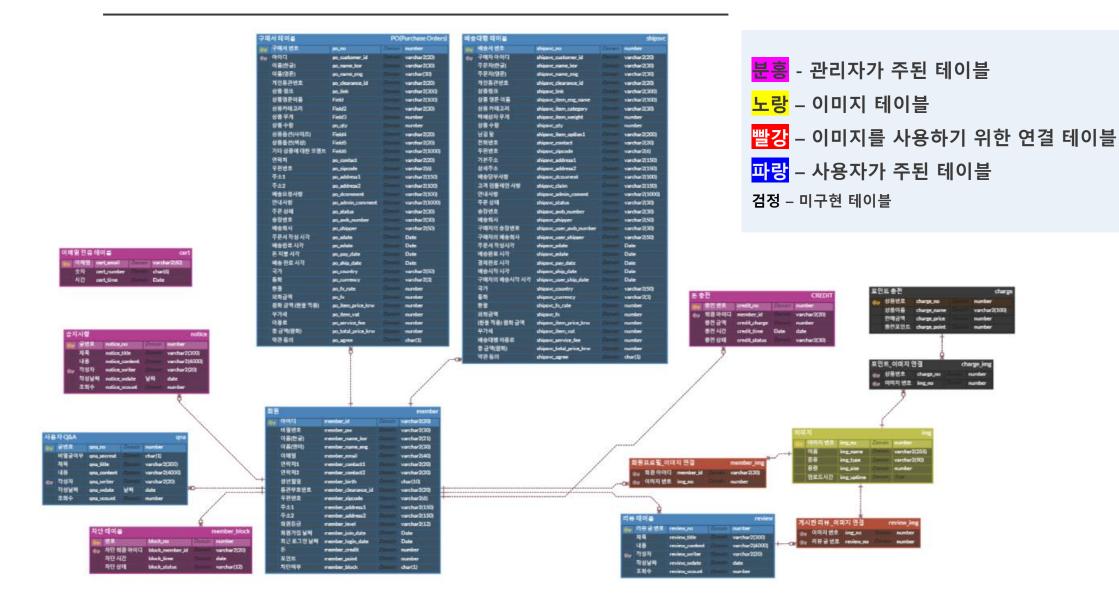
01.유스케이스 다이어그램



결제기능

프로세스 상세

02.데이터베이스 흐름도(ERD)



프로세스 상세

02.구매대행 및 배송대행 테이블(ERD)

구매대행 테이블		PO(l	Purchase Orders)
😽 구매서 번호	po_no	Domain	number
_{©코} 아이디	po_customer_id	Domain	varchar2(20)
이름(한글)	po_name_kor	Domain	varchar2(30)
이름(영문)	po_name_eng	Domain	varchar(30)
개인통관번호	po_clearance_id	Domain	varchar2(20)
상품 링크	po_link	Domain	varchar2(300)
상품영문이름	Field	Domain	varchar2(100)
상품카테고리	Field2	Domain	varchar2(30)
상품 무게	Field3	Domain	number
상품 수량	po_qty	Domain	number
상품옵션(사이즈)	Field4	Domain	varchar2(20)
상품옵션(색상)	Field5	Domain	varchar2(20)
기타 상품에 대한 코멘트	Field6	Domain	varchar2(1000)
연락처	po_contact	Domain	varchar2(20)
우편번호	po_zipcode	Domain	varchar2(6)
주소1	po_address1	Domain	varchar2(150)
주소2	po_address2	Domain	varchar2(100)
배송요청사항	po_dcomment	Domain	varchar2(100)
안내사항	po_admin_comment	Domain	varchar2(1000)
주문 상태	po_status	Domain	varchar2(30)
송장번호	po_awb_number	Domain	varchar2(30)
배송회사	po_shipper	Domain	varchar2(50)
주문서 작성 시각	po_sdate	Domain	Date
배송완료시각	po_edate	Domain	Date
돈 지불 시각	po_pay_date	Domain	Date
배송 완료 시각	po_ship_date	Domain	Date
국가	po_country	Domain	varchar2(50)
통화	po_currency	Domain	varchar2(3)
환율	po_fx_rate	Domain	number
외화금액	po_fx	Domain	number
원화 금액 (환율 적용)	po_item_price_krw	Domain	number
부가세	po_item_vat	Domain	number
이용료	po_service_fee	Domain	number
총 금액(원화)	po_total_price_krw	Domain	number
약관동의	po_agree	Domain	char(1)
	w		



구매대행 테이블

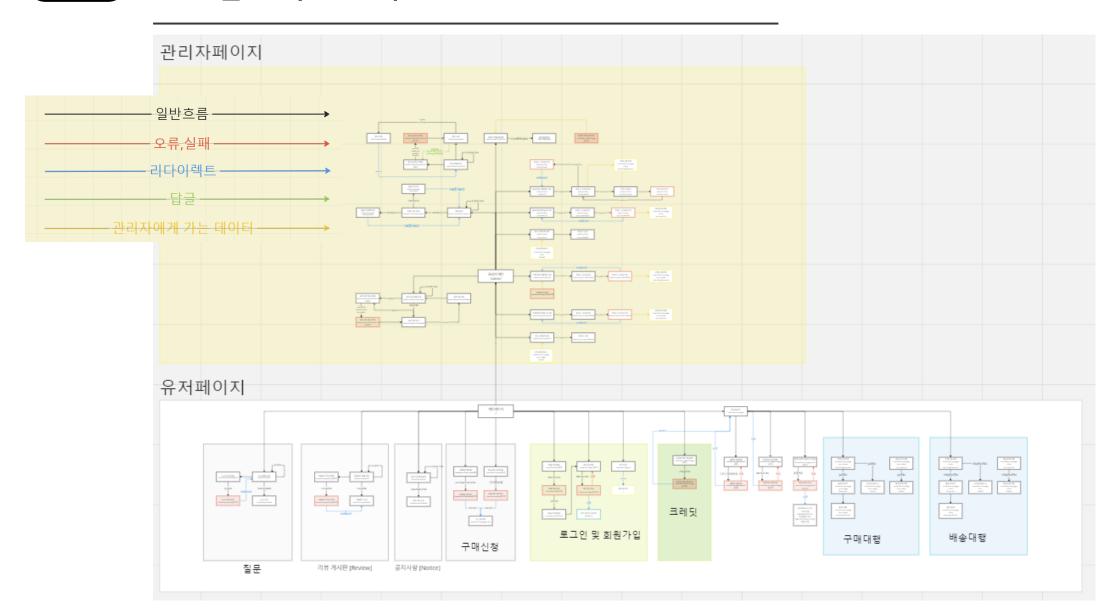
배송대행 테이블

프로세스 상세 03. 플로우 그래프



프로세스 상세

03. 플로우 그래프



04.홈페이지 UI 디자인 초안

로그인 회원가입 공지사항



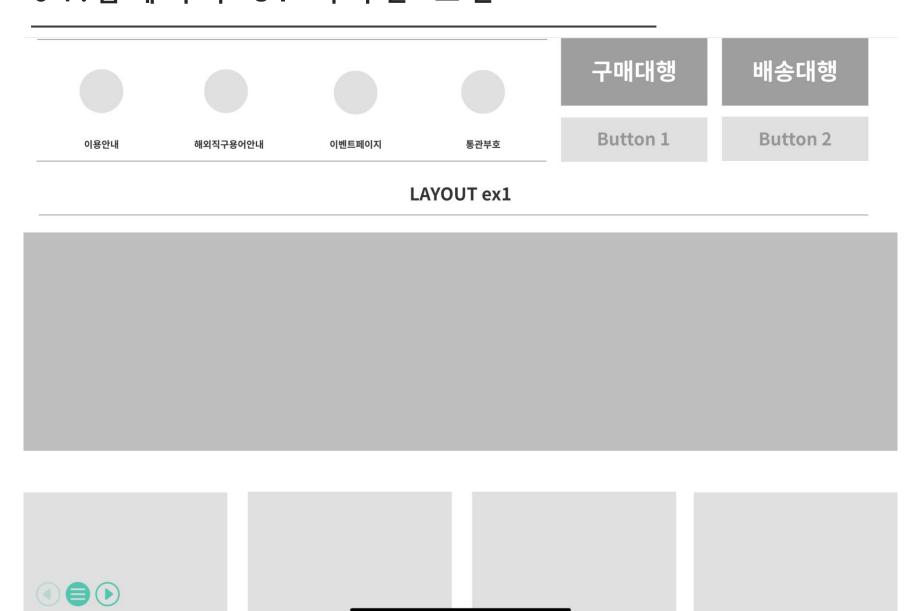
메뉴종류1 메뉴종류2 메뉴종류3 메뉴종류4







프로세스 상세 0 4 . 홈 페 이 지 U I 디 자 인 초 안



04.홈페이지 UI 디자인 초안

고객센터 / CS center

1234-5678

평일: 10:00 ~15:00 / 점심시간: 12:00 ~13:00 토요일, 일요일 및 법정공휴일은 휴무입니다.

(근무시간외의 상담은 이메일 또는 게시판을 이용해 주십시오.)

Email: 19906281@gmail.com

제휴 | 제안 | 파트너사

* 짐패스와 함께 협업할 수 있는 귀하의 새로운 시업을 제안받고 있습니다.

*이메일::D

제휴사 수익배분 프로모션

* 귀사의 비즈니스와 함께 수익을 배분해 드립니다. [제안서보기]

환율안내 / Exchange rate

국가	관세청 과세환율	면세기준(USD150) / (짐패스 적용환율)
미국 USD	₩ 1331.43 (+2.78)	\$200.00 / 1384.17
일본 JPY	₩ 887.2 (-9.01)	¥22,511 / 9.23
유럽연합(EUR)	₩ 1430.88 (+1.04)	€139.57 / 1499.96
영국(GBP)	₩ 1677.29 (+3.80)	£119.07 / 1751.44
중국 CNY	₩ 184.43 (-0.15)	¥1,082.87 / 198.30
호주(AUD)	₩ 865.55 (+0.90)	AU\$230.74 / 909.36

공지사항 / Notice

44

[일본] 후쿠오카 선박센터 오프로드 (입항지연) 안내 2024-02-21 [일본] 오사카 항공센터 오프로드 (입항지연) 안내 2024-02-19 [일본] 도쿄지역 폭설로 인한 현지배송 지연 가능성 안내 2024-02-05 2024년 설 연휴 짐패스 고객센터 운영시간 공지 2024-02-05 [미국] 뉴저지 센터 1월 31일 출고화물 입항 지연 건 2024-02-02 [미국] 오레곤 센터 1월 30일 출고화물 출항 지연 건 2024-02-01 [미국] 뉴저지 센터 1월 26일 출고화물 입항 지연 건 2024-01-31 [미국] 오레곤 센터 설 연휴에 따른 2월 2주차 출고 스.. 2024-01-30 [미국] 오레곤 근방 폭설로 인한 트래킹상태 배송시도 실.. 2024-01-18 일본 도쿄&오사카 항공센터 국제배송료 인하 안내 2024-01-18



(주)dummy

(우) 08378 서울특별시 구로구 디지털로34길27 1105호(구로동 대륭포스트타워3차)

고객센터: <u>1544-2803</u> (평일 오전 10시 ~ 오후 3시 / 점심시간 : 오후 12시~1시) | FAX : <u>02-2028-0799</u>

개인정보관리 책임자 : 조기현 / help@jimpass.com | (주)새롬씨앤씨 대표이사 : 박중규 Copyright© 1999 SAEROM C&C Co., Ltd. All Rights Reserved. Hosting by Off.



05.주요기술-관리자/사용자 메뉴

관리자 메뉴

회원

- 회원목록검색
- 차단회원관리

구매대행 관리

- 구매대행 처리대기
- 구매대행 배송대기
- 구매대행 배송현황
- 구매대행 완료목록
- 취소/반품/미수취

배송대행 관리

- 배송대행 처리대기
- 배송대행 배송대기
- 구매대행 배송현황
- 배송대행 완료목록
- 취소/반품/미수취

정산 관리

- 정산내역(일별)
- 부가세 신고자료 조회
- 크레딧 충전관리

공지사항관리

- 공지사항목록
- 공지사항작성

OnA

- QnA목록



'관리자' 입니다

개인정보 변경

비밀번호 변경

MYPAGE

구매대행

- 구매대행 신청서 작성
- 구매대행 결제대기
- 배송 진행 상황
- 구매대행 신청 내역

배송대행

- 배송대행 신청서 작성
- 배송대행 결제대기
- 배송 진행 상황
- 배송대행 신청 내역

QNA

리뷰 게시판

구매대행 신청서		배송대행 신청서	나의 문의내역	나의 리뷰내역	보유캐시
사이트 이용 내역 한 눈에 파	을 아	18 건	1 건	0 건	118,531,193원
인 군에 파	작성하기	작성하기	작성하기	작성하기	충전하기
	내 신청서 보기	내 신청서 보기	내 문의내역	내가 쓴 리뷰	

프로세스 상세

05.주요기술-구매대행서 작성 및 관리자 확인

구매대행지 선택 클릭 시 통화,환율 동시 선택 ○ 오리건 ○ 뉴저지 ○ 독일○ 일본(항공)-오사카○ 중국(항공) ○ 영국 ○ 스페인 ○ 호주 ○ 일본(선박)-후쿠오카 ○ 중국(선박) Ⅱ 구매대행 목록 2 - 주문서번호 구매대행 상품정보 입력 주문자 개인통관고유번호 전화번호 주소 상태 상세 옵션/색상 상품이름(영문) 카테고리 옵션/사이즈 금액(외화) 구매수량 ᠍ 3. 101 김이박 P123456789023 01023567894 서울시 서울구 주문정보 확인 중 영어로 입력해주세요 ex)가방 ex)라지 ex)red Q 주문번호 (필수) 상품 URL을 입력하세요 <이전 1 다음> 기타요청사항 상세 옵션을 적어주세요 배송요청사항을 입력하세요 (ex:경비실에 맡겨주세요) 입력한 데이터를 바탕으로 결제정보 상품금액, 부가세, 수수료 등 자동계산 구매자 정보입력 상품금액(원화) 49500.0 구매자(한글) 구매자(영문) 통관고유번호 연락치 한글이름 영어이름 P로시작 전화번호 부가세 우편번호 Q 기본주소 수수료 12475 신청서 작성하기 상세주소 결제금액 61975

프로세스 상세 0 5 . 주 요 기 술 - 견 적 서



견적서에서 무게를 입력해주면 결제금액 자동계산

프로세스 상세

05.주요기술-관리자 페이지(구매서 관리)

구매대행 관리

- 구매대행 처리대기
- 구매대행 배송대기
- 구매대행 배송현황
- 구매대행 완료목록
- 취소/반품/미수취

배송대행 관리

- 배송대행 처리대기
- 배송대행 배송대기
- 구매대행 배송현황
- 배송대행 완료목록
- 취소/반품/미수취

Ⅱ 구매대행 배송완료목록

주문서번호	주문자	운송사	송장번호	개인통관고유번호	주소	상태	상세
26	홍길동	dhl	12378945	P123456789012	서울특별시 서울구	배송완료	i≣
25	홍길동	fedex	78945612	P123456789012	서울특별시 서울구	배송완료	I≣
24	홍길동	ups	95175362	P123456789012	서울특별시 서울구	배송완료	i≣

■ 배송대행 배송대기목록

주문서번호	결제시간	주문자	개인통관고유번호	주소	상태	상세
13	2024-03-22 16:11	심야옹	P123456789012	야옹시	결제완료	i

0

주무서 ▼

관리자 페이지에서 상태별로 조회 및 데이터 처리

프로세스 상세

05.주요기술-관리자 페이지(구매서 관리)

구매대행 관리

- 구매대행 처리대기
- 구매대행 배송대기
- 구매대행 배송현황
- 구매대행 완료목록
- 취소/반품/미수취

배송대행 관리

- 배송대행 처리대기
- 배송대행 배송대기
- 구매대행 배송현황
- 배송대행 완료목록
- 취소/반품/미수취

■ 구매대행 배송처리 목록

주문서번호	결제시간	주문자	개인통관고유번호	주소	상태	상태변경	상세
122	2024-03-25 16:00	테스트	P123456789012	서울 관악구 봉천동 1630-11	배송 중	선택하세요 🗸 변경	≡
103	2024-03-26 13:19	김이박	P123456789023	경기 고양시 일산동구 중앙로1275번길 3 8-5	배송 중	선택하세요 배송중 변경 배송완료	i≣
			주문서 🔻	Q <이전 1 다음>		배송상태	_ 수동

■ 배송대행 목록

주문서번호	주문자	개인통관고유번호	전화번호	주소	상태	상세
25	심야옹	P123456789012	01012345678	야옹시	주문정보 확인 중	≡

관리자 페이지에서 상태별로 조회 및 데이터 처리

05. 주요기술 - 관리자 페이지(정산 관리)

Ⅱ 일자별 정산 내역

기간별 검색 시작일 ~ 종료일 Q

기간별 검색

정산 관리

- 정산내역(일별)

- 부가세 신고자료 조회

- 크레딧 충전관리

날짜	건수	총 금액(원)	상세
2024-03-26	2	518,225	≡
2024-03-25	2	11,890	∷ ≡
2023-12-18	1	58,300	: ≡
2023-11-18	1	58,300	≡
2023-10-18	1	58,300	: ≡
2023-09-18	1	58,300	∷ ≡
2023-08-18	1	58,300	: ≡
2023-07-18	1	58,300	∷ ≡
2023-06-18	1	58,300	∷ ≡
2023-05-18	2	116,600	: ≡
2023-04-18	4	2,056,300	∷ ≡
2023-04-13	1	461,000	: ≡
2023-04-04	1	287,750	≡
2023-03-18	1	1,917,500	≡
2023-03-08	1	1,044,550	≡
2023-02-03	1	1,305,650	≡
합계	22	8,127,565	

엑셀 파일 다운로드(TABLE)

클릭 시 엑셀 파일 다운로드 가능

프로세스 상세

05. 주요기술 - 관리자 페이지(정산 관리)

■ 분기별 부가세 신고자료조회

정산 관리

- 정산내역(일별)

- 부가세 신고자료 조회

- 크레딧 충전관리

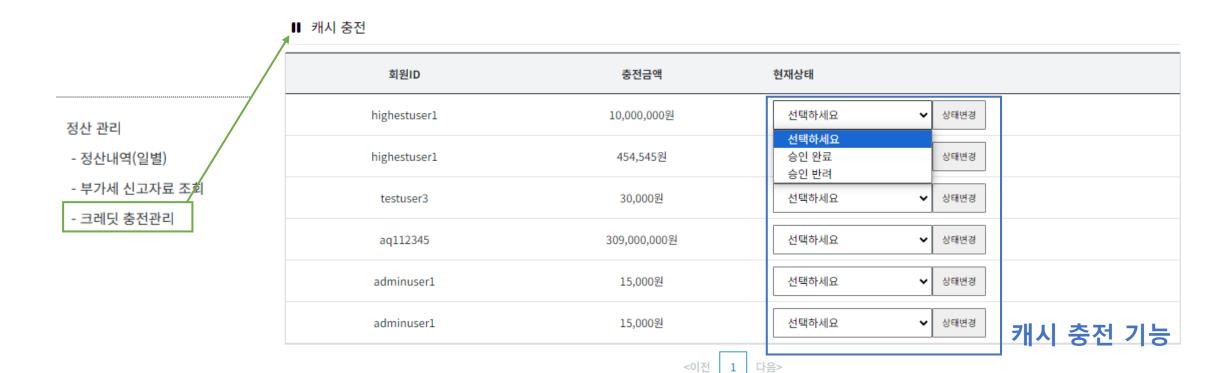
연도	분기	구매대행	배송대행	부가세 총합
2023	1	379100	0	379100
2023	2	245000	0	245000
2023	3	0	0	0
2023	4	0	0	0

2023 • Q

연도별 검색

프로세스 상세

05.주요기술-관리자 페이지(정산 관리)



프로세스 상세

0 5 . 주 요 기 술 - 마 이 페 이 지

▋ 마이페이지

내 정보를 한 눈에 파악



구매대행 신청서 배송대행 신청서 나의 문의내역 나의 리뷰내역 보유캐시 3 건 18 건 1 건 0 건 118,531,193원 작성하기 작성하기 작성하기 작성하기 충전하기 내 신청서 보기 내 신청서 보기 내 문의내역 내가 쓴 리뷰

'관리자' 입니다 개인정보 변경 비밀번호 변경

캐쉬 충전내역 🍎크레딧 충전 충전금액 충전일시 충전상태 15,000원 승인 반려 2024년 3월 25일 11시 15분 31초 승인 요청 15,000원 2024년 3월 23일 18시 35분 30초 승인 요청 15,000원 2024년 3월 23일 18시 23분 45초 1,500원 승인 완료 2024년 3월 23일 17시 31분 17초 승인 완료 80,000원 2024년 3월 22일 15시 50분 9초

MYPAGE

구매대행

- 구매대행 신청서 작성
- 구매대행 결제대기
- 배송 진행 상황
- 구매대행 신청 내역

배송대행

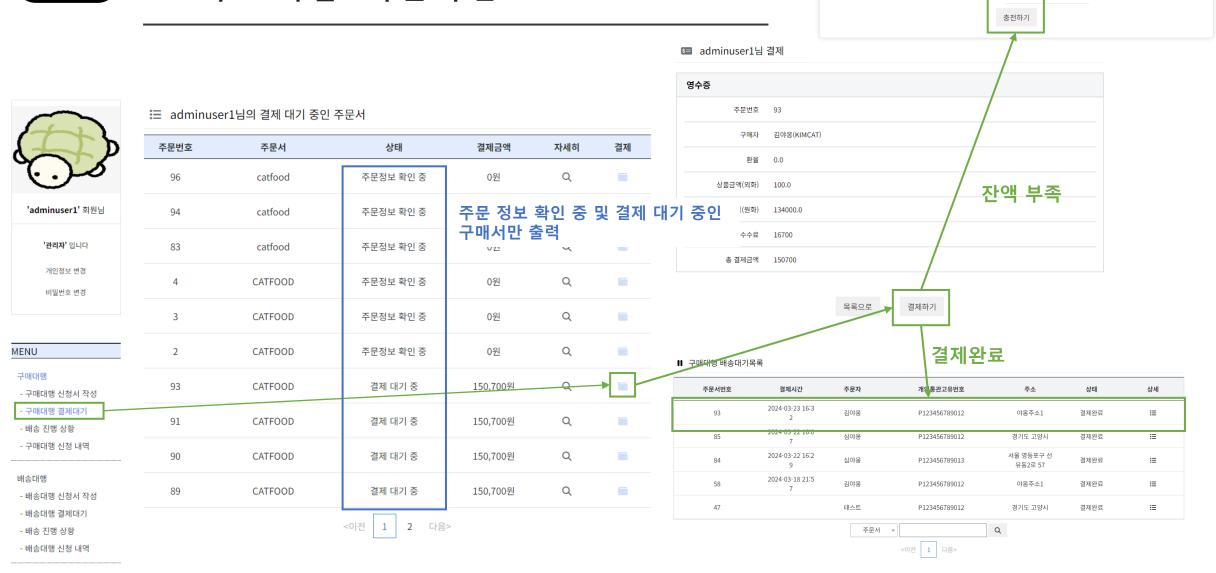
최근 캐시 충전 내역 상태 확인 가능

충전금액(원): 15000



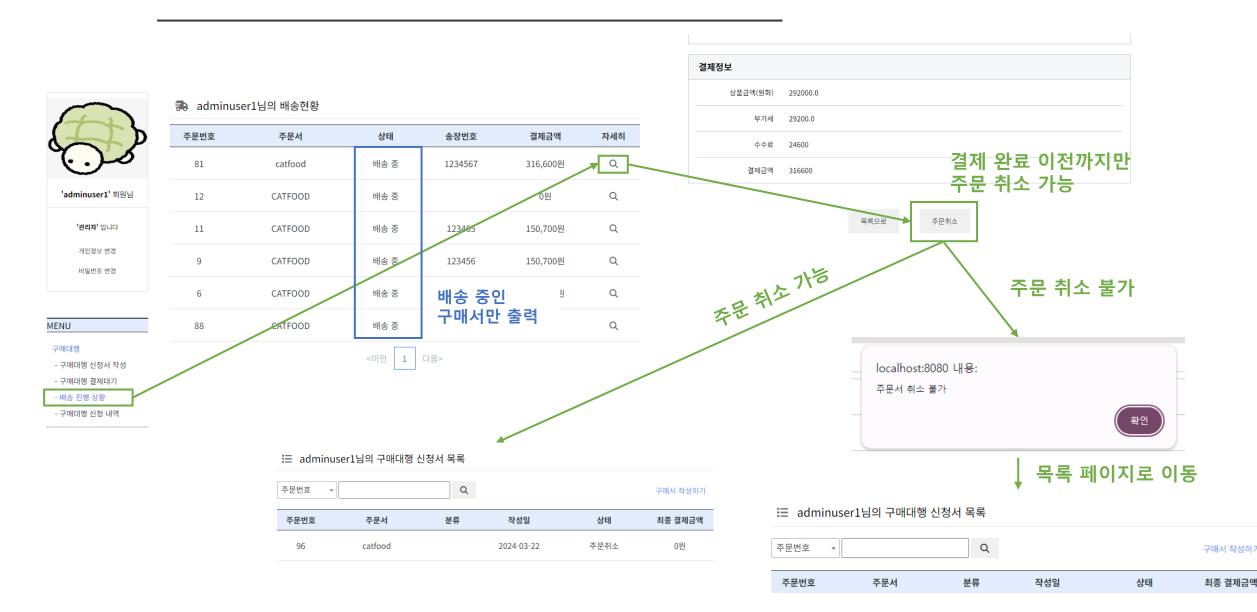
프로세스 상세

0 5 . 주 요 기 술 - 회 원 화 면



프로세스 상세

0 5 . 주 요 기 술 - 회 원 화 면



0 5 . 주 요 기 술 - 차 단 회 원 관 리

관리자 메뉴

회원

- 회원목록검색

- 차단회원관리

구매대행 관리

- 구매대행 처리대기
- 구매대행 배송대기
- 구매대행 완료목록
- 취소/반품/미수취

배송대행 관리

- 배송대행 처리대기
- 배송대행 배송대기
- 배송대행 완료목록
- 취소/반품/미수취

■ 차단회원관리

아이디	이름	상태	차단일자	차단이유	상세
testuser12	테스트	이용정지	2024년 3월 15일 금 16시 5분 17초	컷	≔
testuser1232	테스트	이용정지	2024년 3월 15일 금 16시 5분 34초	컷컷	≔
testuser2	테스트유저	이용정지	2024년 3월 15일 금 16시 5분 47초	컷컷컷	≔
testuser7	테스트	이용정지	2024년 3월 15일 금 17시 33분 35초	컷	≔
testuser77	이예림	이용정지	2024년 3월 22일 금 18시 2분 13초	컷	≔
yoojun2074	유준	탈퇴회원	2024년 3월 22일 금 16시 3분 59초	탈퇴회원	≔

아이디 검색 Q

차단 이유 / 해당 회원 상세 페이지로 이동

0 5 . 주 요 기 술 - 차 단 회 원 관 리

차단 해제

회원 차단차단 여부 Y 차단 해제

멤버 차단 해제 사유

이번 한 번만 봐드립니다 13 / 30 차단해제

localhost:8080 내용: 정말 차단을 해제하시겠습니까?



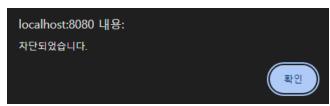
차단



멤버 차단 사유







05.주요기술-기능 구현 영상

Bandlsoft.com

로그인 | 회원가입 | 고객센터

















다사조

이용안내

미국(N기)

수수료 및 요금표

공지사항

이용후기

배송대행 신청하기

이용안내

구매대행 안내

- 구매대행 이용안내
- 구매대행 신청방법

배송대행 안내

- 배송대행 이용안내
- 배송대행 신청방법

배송 대행지 목록

수수료 및 요금표

통관 안내

- 개인통관고유부호 발급
- 관/부가세 안내
- 품목별 과세율
- 수입금지품목

■ 개인통관고유부호

▶ 개인통관고유부호 발급받기

개인통관고유부호란?

관세청이 개인 물품 수입 신고시 개인정보 유출을 방지하기 위해 주민등록번호 대신 사용하는 13자리 부호로, 한번 부여 받은 번호는 반복 사용이 가능합니다.

개인 통관고유부호는 관세청 전자통관시스템에서 공인인증서를 사용하여 간편하게 발급 받을 수 있으며, 개인 물품 통관시 주민번호 대신 사용하여 개인정보 유출을 사전에 차단할 수 있습니다. 개인통관고유부호 발급

pUNI-PASS 바로가기 ▶

프로세스 상세

05.주요기술-홈의 리뷰

베스트 후기







별점이 5개인 리뷰 중 최근 등록된 게시글 3개를 썸네일 이미지와 함께 표시 썸네일 이미지 테이블에서 비동기로 구현

프로세스 상세 0 5 . 주 요 기 술 - 리 뷰 게 시 판

■ 리뷰 게시판

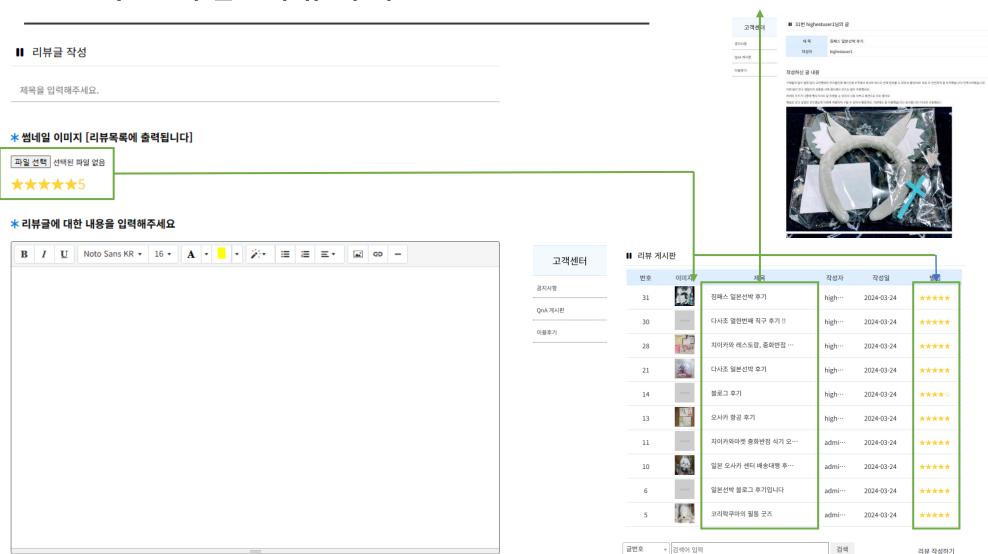
번호	이미지		제목	작성자	작성일	별점
205	4	굿3		high···	2024-03-24	****
204		굿2		high···	2024-03-24	****
203		굿1		high···	2024-03-24	****

리뷰게시판 목록에서도 첫 이미지가 함께 보임

프로세스 상세

05. 주요기술-리뷰게시판

등록



리뷰에 대한 상세 글

05.주요기술-Q&A 게시판

고객센터

공지사항

QnA 게시판

이용후기

■ Q&A 게시판

제목: 상품 배송 중 파손 문의

내가 작성한 내용



제가 주문한 상품이 배송 중에 파손되었습니다. 상황을 확인하고 보상이나 교환에 대해 문의드립니다.

파손된 상품에 대한 조치 방법 및 절차에 대해 알려주시면 감사하겠습니다.

작성자: testuser3

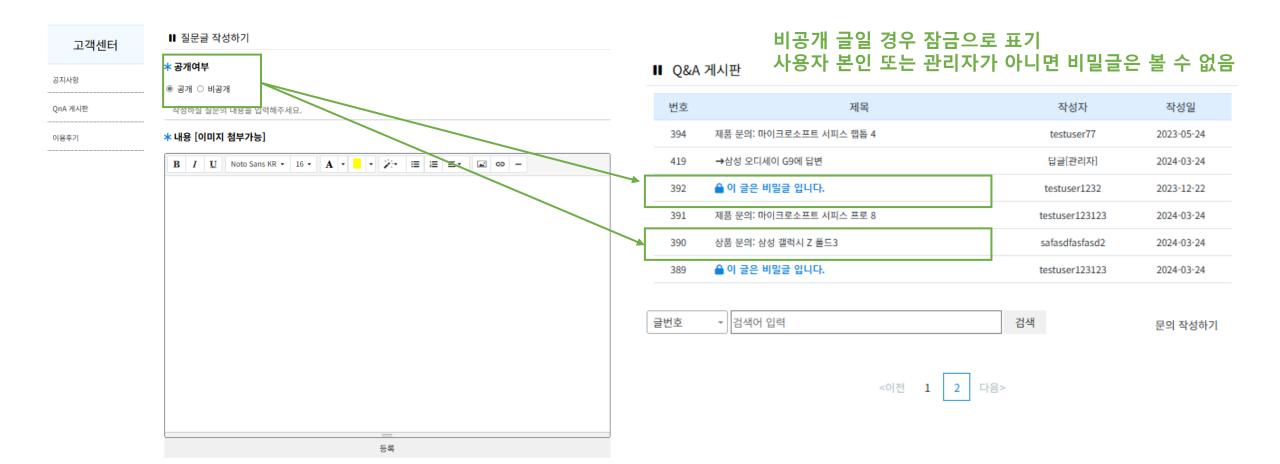
목록으로

작성일: 2024-03-24 조회수: 1 질문글작성

Q&A 게시판 글 화면

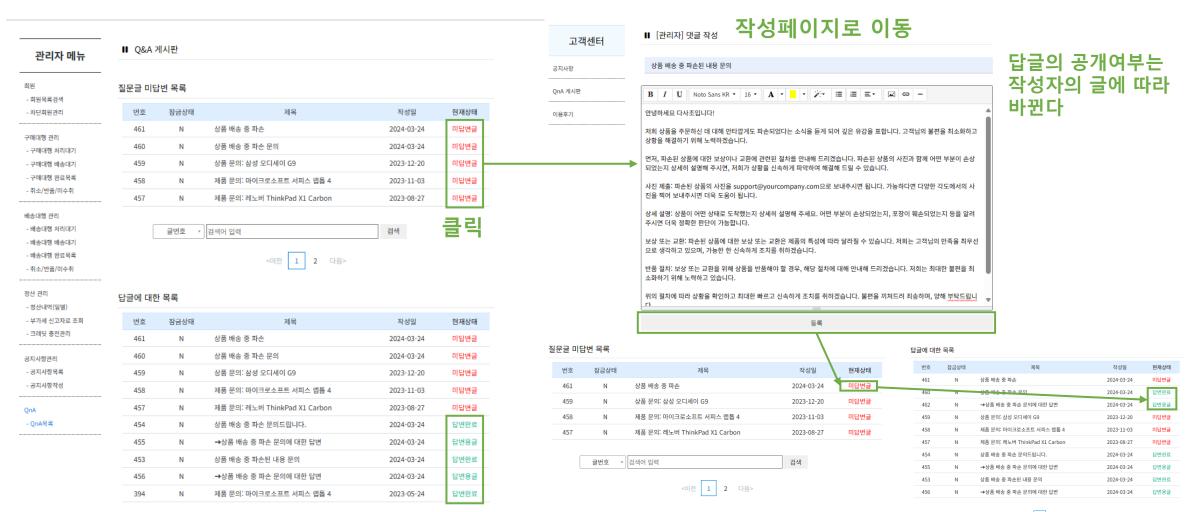
프로세스 상세

0 5 . 주 요 기 술 - Q & A 게 시 판



프로세스 상세

05. 주 요 기 술 - Q & A 게 시 판



이전 1 2 다음

답변 완료 or 답변용글

미답변 목록 -> 답변완료와 답변용 글로 변경

점검 체크리스트 및 수행 결과

0 1 . 기능 점검 테스트 수행 결과

번호	대분류	중분류	소분류	내용	비고	1차	2차
1		회원가입	아이디	필수, 영어 소문자+숫자		Т	Т
2			비밀번호	필수, 영어 대문자 특수문자 최소1개 포함		Т	Т
3			한국이름	필수		Т	Т
4			영어이름			Т	Т
5			이메일	필수, 인증 필요	인증 후 이메일 수정 시 안내창으로 재인증 요구	F	Т
6			연락처1	필수, -제외하고 입력		Т	Т
7			연락처2			Т	Т
8			생년월일			T	T
9			통관번호	P로시작 13글자	배송/구매대행 시에만 필수	Т	Т
10	회원		우편번호	API 이용 자동완성 구현	배송/구매대행 시에만 필수	Т	Т
11			기본주소			T	Т
12			상세주소			Т	Т
13			프로필 이미지			F	Т
14		로그인	아이디	로그인 버튼 누르면 검사 후 이전 페이지로 redirect		T	T
15			비밀번호			Т	Т
16		프로필 사진 수정	프로필 사진 수정	사진 업로드, 이후 비동기로 불러와서 표시되는 이미지 변경	파일 선택하지 않고 취소할 시 적용X	F	T
17		7101711474	개인정보 변경	한영 이름, 통관부호, 연락처 및 주소 변경 가능	아이디, 이메일은 변경 불가능	T	T
18		개인정보 변경	비밀번호 확인	비밀번호가 유효한지 검사		T	T
19		비밀번호 변경	비밀번호 변경	동일한 비밀번호로는 변경 불가능		T	T
20		QnA작성	문의하기			T	T
21	0.4		답변하기	원본 질문글에 대하여 답변,	스저 미 사제 비기	F	T
22	QnA	0-482	일반목록	질문-답변 순으로 배치됨	수정 및 삭제 불가	Т	Т
23		QnA목록	관리자목록	미답변 리스트 및 답변완료 구분하여 출력		T	Т
24		리뷰 작성	리뷰 작성하기	배송상황이 "배송완료"인 회원만 글쓰기 가능		T	T
25	리뷰		썸네일 이미지	썸네일 이미지를 추가로 선택	해당 썸네일이 리스트에 표시	F	Т
26	니ㅠ		별점	5점까지 1점단위로		T	Т
27		리뷰 목록	리뷰 목록	썸네일 이미지와 함께 목록 표시	최근 5점리뷰 3개는 홈페이지 메인에 게시됨	T	T
28		공지사항 작성	공지사항 작성	관리자만 접근 가능		Т	Т
29	공지사항	공지사항 목록	일반목록		최근 10개의 공지사항은 홈페이지 푸터에 표시	Т	Т
30			관리자목록	공지사항 작성으로 이동 가능	최근 10개의 중시사양은 홈페이지 무덕에 표시	T	Т
31		배송/구매대행 신청	유저 신청	필수 정보를 입력하여 신청	작성된 내용은 관리자에게 전송	T	Т
32		배송/구매대행 목록	관리자 목록	주문현황별로 조회 가능		T	T
33	배송/구매대행		일반목록	마이페이지에서 구매/배송 대행별로 확인 가능	기간별 조회 가능	T	Т
34		ᄪᄼᄀᄜᄞᅒᄭ	관리자 목록	구매, 견적, 배송진행 상황을 입력하여 유저에게 전송가능		T	Т
35		배송/구매대행 진행	일반목록	관리자가 준 견적서를 바탕으로 결제 및 취소 가능		T	T
36		일자별 정산 내역	일자별 정산 내역(목록)	선택한 기간의 서비스 비용 일자별 총합(목록)		Т	Т
37			일자별 정산 내역(상세)	특정 일자의 서비스 비용 총합(상세)		T	Т
38	정산 관리	부가세 신고자료 조회	분기별 부가세	연도를 선택하면 분기별로 부가세 총합을 표시		T	Т
39		그게다 ᄎ져지기	크레딧 충전 승인	회원이 크레딧 충전을 요청하면 승인 또는 반려	승인되면 이메일 발송	F	Т
40		크레딧 충전관리	크레딧 충전 요청	관리자에게 크레딧 충전을 요청		T	T

보완사항 및 느낀점

01.보완사항-배송대행 일별 조회 미구현

```
public List(VatListVO) getVatListByYear(String year) {
  String sql = "WITH PO_VAT_TOTALS AS ("
        + "SELECT '
        + "TO_CHAR(PO_SDATE, 'YYYY') AS YEAR, "
+ "CEIL(TO_CHAR(PO_SDATE, 'MM') / 3) AS QUARTER, "
+ "SUM(PO_ITEM_VAT) AS PO_VAT_TOTAL "
        + "GROUP BY "
        + "TO_CHAR(PO_SDATE, 'YYYY'), "
+ "CEIL(TO_CHAR(PO_SDATE, 'MM') / 3)"
        + "SHIPSVC_VAT_TOTALS AS ("
+ "SELECT TO_CHAR(SHIPSVC_SDATE, 'YYYY') AS YEAR, "
+ "CEIL(TO_CHAR(SHIPSVC_SDATE, 'MM') / 3) AS QUARTER, "
         + " SUM(SHIPSVC_ITEM_VAT) AS SHIPSVC_VAT_TOTAL
         + "FROM SHIPSVC"
        + "GROUP BY "
        + "TO_CHAR(SHIPSVC_SDATE, 'YYYY'), "
+ "CEIL(TO_CHAR(SHIPSVC_SDATE, 'MM') / 3)"
         + "SELECT"
        + "NVL(PO.YEAR, SHIPSVC.YEAR) AS YEAR, "
+ "NVL(PO.QUARTER, SHIPSVC.QUARTER) AS QUARTER, "
        + "NVL(PO.PO_VAT_TOTAL, 0) AS PO_VAT_TOTAL, "
+ "NVL(SHIPSVC_SHIPSVC_VAT_TOTAL, 0) AS SHIPSVC_VAT_TOTAL, "
         + "NVL(PO.PO_VAT_TOTAL, 0) + NVL(SHIPSVC.SHIPSVC_VAT_TOTAL, 0) AS VAT_TOTAL
        + "PO_VAT_TOTALS PO "
        + "FULL OUTER JOIN '
         + "SHIPSVC_VAT_TOTALS SHIPSVC"
         + "PO.YEAR = SHIPSVC.YEAR AND PO.QUARTER = SHIPSVC.QUARTER "
        + "NVL(PO.YEAR, SHIPSVC.YEAR) = ? "
        + "ORDER BY "
+ "NVL(PO.YEAR, SHIPSVC.YEAR), "
+ "NVL(PO.QUARTER, SHIPSVC.QUARTER)";
   return jdbcTemplate.query(sql, vatListVOMapper, year);
```

Ⅱ 일자별 정산 내역

	기신을 음색 [시	~ <u>3 E 2 </u>	
날짜	건수	총 금액(원)	상세
2024-03-26	2	518,225	i=
2024-03-25	2	11,890	⋮ ≡
2023-04-18	2	1,332,000	≡
2023-04-13	1	461,000	≡
2023-04-04	1	287,750	I
2023-03-18	1	1,917,500	≡
2023-03-08	1	1,044,550	∷
2023-02-03	1	1,305,650	≡
합계	11	6,878,565	

기가변 건새 지자의

엑셀 파일 다운로드(TABLE)

~ 조근이

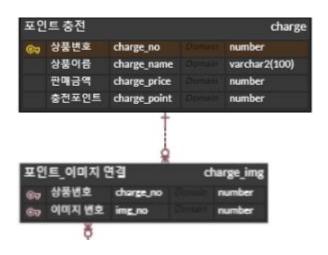
0

구매대행서에 대한 일자별 정산 내역만 존재

보완사항 및 느낀점

01.보완사항-포인트 기능 미구현

12	1			memb
S	아이디	member_id	Domain	varchar2(20)
	비밀변호	member_pw	Domain	varchar2(30)
	이름(한글)	member_name_kor	Domain	varchar2(21)
	이름(영어)	member_name_eng	Domain	varchar2(30)
	이메일	member_email	Domain	varchar2(40)
	연락처1	member_contact1	Domain	varchar2(20)
	연락처2	member_contact2	Domain	varchar2(20)
	생년월일	member_birth	Domain	char(10)
	통관부호변호	member_clearance_id	Domain	varchar2(20)
	무편번호	member_zipcode	Domain	varchar2(6)
	주소1	member_address1	Domain	varchar2(150)
	주소2	member_address2	Domain	varchar2(150)
	회원등급	member_level	Domain	varchar2(12)
	회원가입 날짜	member_join_date	Domain	Date
	최근 로그인 날짜	member_login_date	Domain	Date
	돈	member_credit	Domain	number
	포인트	member_point	Domain	number
	차단여부	member_block	Domain	char(1)



보완사항 및 느낀점 0 2 . 느 낀 점

목표를 이뤄내는 과정이 어려움

기획의 중요성

개발 프로세스 일정과 실제 개발 속도의 차이

