
Keyboard Market

M.T.S

팀장 이민혁
팀원 안태식 김승화

Part 1. 기획

- 주제 선정 배경
- 벤치마킹
- 마인드맵

Part 2. 개발

- 중점 개발 내용
- 요구사항 분석
- 역할분담
- 개발 툴과 라이브러리
- 타임테이블

Part 3. 다이어그램

- Usecase Diagram
- Class Diagram
- ER Diagram

Part 4. 시연

/ 기획 /

주제선정 배경

N 쇼핑 | 쇼핑 바로가기 | **키보드** | 검색 | 상세검색 | [+] 카테고리 더보기 | 쇼핑 BEST | 즐겨찾기 | 쇼핑 MY |

쇼핑연관: 유선키보드 푸스키보드 기계식키보드 게이밍키보드 usb키보드 led키보드 pb키보드 키보드추천 무선블루투스키보드 무선키보드 터키리스키보드 퍼포먼스키보드 디자인키보드

카테고리: + 유선키보드 무선키보드

제조사: + 디코스 키보드 COX 삼성전자 케이블 RAZER 마이크로닉스 CHERRY 레오폴드 한성컴퓨터 아이리버 체텍스 마이크로소프트 OSENN 몬스타

기판식: + 기계식 험브레이크 턴티그레인 무침감(광축)

검정방식: + 청축 광축 금축 적축 황축 은축 녹축 벽축 클릭 광축(클릭)

가격: + 3만원~4만원 **5만원~6만원** 10만원~15만원 14만원~22만원 직결입력 원 [-] 즐겨찾기

배송/배달/택배/택상: + 무료배송 내일도착 오늘출발 희망일배송 정기구독배송 할일 카드할인 쿠폰 직접 [선택]

카테고리: 경제 4,464,419 가격비교 34,179 네이버페이 2,504,761 백화점/홈쇼핑 200,210 쇼핑원도 2,100 해외작구 2,362,622

네이버 링크: 높은 가격순, 낮은 가격순, 판매 많은순, 리뷰 좋은순, 등록일순

요청을선택 ▶ [장바구니(한국)] ▶ 40개 이 보기 [선택]

비즈란드 키보드2 프리미엄 라인보우
최저 21,900원 판매자: [선택]
디자인/디자인 > 주변기기 > 키보드 > 유선키보드
연결방식: 유선 단자: USB2.0 키판식: 험브레이크 무게: 1.6kg 배터리: 전원: DC 5V 출시일: 2018-09-03 평점수: 3.5 평점수: 948 등록일: 2018.09.03 [선택] 클릭하기 115 [선택] 정찰 수정요청

SteelSeries K641 SLIM PLUS RGB 게이밍 기계식 키보드
최저 58,000원 판매자: [선택]
디자인/디자인 > 주변기기 > 키보드 > 유선키보드
연결방식: 유선 단자: USB Type-C 키판식: 기계식 매크로: 가능 키캡: 한영 이중사용 ABS재질: 커스텀워치 GTMX 반응속도: 1ms 무게: 1.5kg 무선충전: 네이버조절반응형 등록일: 2022.05.05 [선택] 클릭하기 29 [선택] 정찰 수정요청

제이와이텍 키보드
최저 58,000원 판매자: [선택]
디자인/디자인 > 주변기기 > 키보드 > 유선키보드
연결방식: 유선 단자: USB 키판식: 험브레이크 무게: 0.2kg 충전속도: 0.2ms 무게: 1.3kg 무선충전: 네이버조절반응형 편수기금: 전면Key금금 퍼스미트(단일LED) 편수기금기 헬티미아(어커) 케이블: ABS

Naver 키보드 검색

Google | 키보드 | 검색 | 이미지 | 쇼핑 | 동영상 | 지도 | 더보기 | 도구

검색결과 약 33,900,000개 (0.42초)

<http://prod.danawa.com/list>

키보드 : 다나와 가격비교

컴퓨터/노트북/조립PC>PC주요부품>키보드 가격비교 리스트입니다. 다나와의 가격비교 서비스로 한눈에 비교하고 저렴하게 구매하세요.

게이밍 키보드 · 텐키리스 키보드 · 커스텀 키보드 · 키보드 주변용품

<http://search.danawa.com/dsearch/query=키보드>

키보드 : 다나와 통합검색

키보드(일반) / 무선+블루투스 / 내장 배터리 / 108키 / USB / 용도: 사무용 / 펜타그래프 / 멀티미디어 / 한글 정각 / 단색 백라이트 / 작탈식 케이블 / 멀티페어링 ...

키보드 관련 이미지

기계식 정축 레트로 로지텍 매크로 디자인

상품 더보기 > [선택]

추천 트렌드 by AITEMS 디보기 >

이민학님이 좋아하실 만한 제품 트렌드입니다.

디자인/디자인 > 주변기기 > 키보드 > 유선키보드

제이와이텍 키보드

모드 보기

Google 키보드 검색

종합 쇼핑몰은 찾기 쉬워도
키보드 전문 쇼핑몰은 찾기 어렵다

가격비교 (2,676)
검색상품
단종상품
중고장터
리스트 내 검색

결과 내 검색 ▾

✓ 인기상품순
| 신상품순
| 낮은가격순
| 높은가격순
| 판매점순
| 상품의견 많은순
원
~
원
검색

30개 ▾

1 앱코 HACKER K640 축교환 게이밍 기계식 블랙



DANAWA 2021 상반기 HIT BF
1 앱코 HACKER K640 축교환 게이밍 기계식 블랙
 키보드(일반) / 유선 / 104키 / USB / 용도: 게이밍 / 기계식 / 스위치: GTMX /
 동시입력: 무한 / 1ms 응답속도 / 원도우 키 잠금 / 전체 키 잠금 / 스텝스컬쳐2
 / 이중사출 키캡 / 한글 정각 / 레인보우 백라이트 / 직조(페브릭) 케이블 /
 체리식 스테个别라이저 / 방진 기능 / 스위치 교체 가능 / 금도금USB단자 /
 키캡 리무버 / 청소용 브러쉬 / 435mm / 125mm / 34mm / 1050g / 1년 보증
기획전 디아블로2: 레저렉션
관련기사 차별화된 서비스에 체험준까지 '앱코 용산 서비스센터'
사용기 기계식키보드 앱코 해커 K640(청축)으로 입문했네요~
 등록월 2016.10. | 상품의견 10,782건 | 브랜드로그 | 관심상품

1위	2위	3위
1위 청축 29,900원 292몰	2위 갈축 29,900원 221몰	
		29,900원 205몰

2 로지텍 MK235 (정품)



DANAWA 2019 상반기 HIT BF
2 로지텍 MK235 (정품)
 키보드(일반)+마우스 /
[키보드] 무선 / AAA형 2개 / USB / 멤브레인 / 용도: 사무용 / 멀티미디어 /
 한글 정각 / 블록키보드 / 생활방수 / 435.5mm / 137.5mm / 20.5mm / 475g /
[마우스] 광 / 1000DPI / 3버튼 / AA형 1개
기획전 2019 키보드 Awards
관련기사 고급 키보드의 대명사로 거듭난 '로지텍' [2021 하반기 다나와 히트 브랜드]
사용기 블루오디오와 로지텍만남 -로지텍 G733 RGB 무선게이밍 헤드셋리뷰
 등록월 2016.02. | 상품의견 7,285건 | 관심상품

1위	2위
1위 키스킨 미포함 19,710원 523몰	2위 키스킨 포함 21,920원 139몰

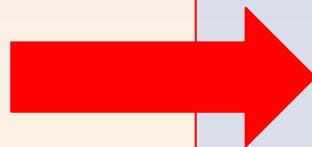
[Danawa 키보드 리스트](#)

일반인이 볼때
 종류를 구분하기 어렵다

Danawa 키보드 종류

The screenshot shows the Danawa website's search interface with the query "검색어를 입력해주세요." (Please enter your search term). Below the search bar, the breadcrumb navigation indicates the current path: 홈 > 컴퓨터/노트북/조립PC > PC주요부품 > 키보드 > 선택하세요. The main content area displays a grid of keyboard categories: 무접점 키보드, 기계식 키보드, 게이밍 키보드, 무선 키보드, 키보드+마우스, and 키보드 주변용품. A sidebar on the left lists various PC components under the heading "전체 카테고리". On the right, there is a section titled "상세검색" (Detailed Search) with a sub-section "제조사별" (Manufacturer) containing checkboxes for various brands like Logitech, Eizo, and COX.

종합 쇼핑몰은 분류가 많아 세세하게 검색
할 수 있지만 복잡해보인다.



중요한 분류만 넣는다.

LEADERSKEY 키보드 정보

LEADERSKEY
Leader's Keyboard

Total 18건 1 페이지

마우스	마우스패드	헤드셋	주변기기	커뮤니티	매장안내	퀵서비스	공지사항
LEOPOLD PD(체리형)	Blue Switch Brown Switch Red Switch Black Switch	더카일텐키레스 클릭(청축)	더카일텐키레스 낸클릭(갈축)	스틸와이어 키캡리무버 사용법 ♥ 관리자			
LEOPOLD PS(스틱포인트)	Mechanical Keyboard switch principle - English ♥ 관리자	더키 원 텐키레스 텐키레스 클릭(청축) 타건 영상 ♥ 관리자	더키 원 텐키레스 텐키레스 낸클릭(갈축) 타건 영상 ♥ 관리자	스틸와이어 키캡리무버 사용법 ♥ 관리자			
LEOPOLD BT(블루투스)	3833 06-06	3871 06-01	3976 06-01	14710 05-28			
LEOPOLD OEM프로파일							
LEOPOLD 무접점							
REALFORCE							
FILCO							
CORSAIR Keyboard							
Keychron Keyboard							
IKBC Keyboard							
FNATIC Keyboard							
HyperX Keyboard							
IRIVER Keyboard							
키보드 악세서리							
레오플드 텐키패드							
리얼포스 텐키패드							
레오플드 악세서리 키캡							

키보드의 필요한 정보들을 확인



전문성을 높인다.

Auction 키보드 종류

☰ 전체 카테고리 | 쿠폰포인트 | 옵션베스트 | 스마일배송 | 스마일클럽 | 스마일클럽비즈 | 멤버십 서비스 | 최근 본 상품/코너

326,089 개의 검색 결과 | 무선 키보드 | 블루투스 키보드 | 기계식 키보드 | 게이밍 키보드 | 미니 키보드 | 유선 키보드 | 로지텍 키보드 | 옵션랭킹순광고포함 | ☰ ☱ ☲ ☳

Smile배송
 무료배송

카테고리 ▾
PC주변기기
노트북/PC
모바일/태블릿
악기/취미
생활용품
더보기 ▾

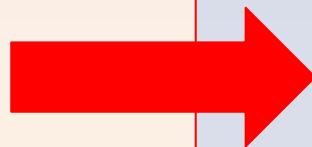
브랜드 ▾
 로지텍
 앱코
 마이크로닉스
 콕스
 엑토
더보기 ▾

사포으혀 ▾

많이 찾으시는 브랜드입니다. | 로지텍 | 앱코 | 마이크로닉스 | 콕스 | 엑토

전체 326,089	백화점·몰 55,612	스마일배송 895	올킬 2	중고장터 2,291
  	삼성전자 삼성전자 컴퓨터 USB 유선 키보드 게이밍 SKG-3000UB 20,500원 <input type="button" value="무료배송"/>	 더나은주식회사 최우수판매자		
 	로지텍 공식 로지텍코리아 G913 TKL 화이트 텐키리스 무선 키보드 4% 279,000원 290,630원 퀵서비스 · 방문수령 <input type="button" value="무료배송"/> <input type="button" value="복수구매할인"/>	 ActionLCD 최우수판매자		
	★★★★★ 후기 1,678 · 구매 5,197	<input type="button" value="연관상품 35 +"/>		
	★★★★★ 후기 30 · 구매 145	<input type="button" value="연관상품 11 +"/>		

한눈에 필요한 정보만 볼 수 있다



직관성을 높인다

키보드(일반) / 유선 / 104키 / USB / 용도: 게이밍 /
/ 레인보우 백라이트 / 직조(패브릭) 케이블 / 체리
/ 1년 보증

Danawa 상품 상세 페이지

한글 정각
mm / 1050g



DANAWA 2021 ☆
상반기 HIT BRAND



등록일: 2016.10. | 제조사: 앱코 | 이미지출처: 다나와제작

△ ABKO 브랜드로그

무엇을 어떻게 해야 구입할 수 있는지
알기 힘들다

최저가

29,900원

최저가 구매하기

딜러 가격

배송비포함

coupang

최저가 29,900원

2,500원

ComTube

현금 29,900원

2,500원

대한민...

29,900원

2,500원 최대 10개월

TMON

29,900원

2,500원

롯데ON

29,900원

2,500원

11번가

29,900원

2,500원 최대 8개월

AUCTION.

29,900원

2,500원 최대 20개월

Gmarket

29,900원

2,500원 최대 20개월

Fc4all°

29,900원

2,500원

인터넷파크

29,900원

2,500원 최대 7개월

위메프

29,900원

2,500원

삼다나와

29,900원

3,000원

BC

카드최저가 27,810원

2,500원

최저가 추이

1개월 3개월 6개월 12개월



상품의견 1,452건

- 원래 기계식 키보드 스위치 수명 쓰레깁니다. 더블클릭 증상, 키 입력이 씹히는 증상 등 빈번하게 발생 합니다. 오히려 맴
- 청축이랑 갈축이랑 무슨 차이죠?

다른 고객이 함께 본 상품



구입의 편의성을 고려한다

키보드(일반) / 유선 / 104키 / USB / 용도: 게이밍
/ 레일보우 백라이트 / 청조(페브릭) 케이블 / 케리
/ 1년 보증

Danawa 상품 상세 페이지

한글 정간
m / 1050g

관심
공유
신고
언제



최저가

배송비포함

29,900원

최저가 구매하기

최저가 추이
전체 카테고리

coupang
ComTube
대한민국...
TMON
11번가

최저가 29,900원
현금 29,900원
2,500원
2,500원
2,500원
2,500원
2,500원
2,500원

2,500원
2,500원
2,500원
2,500원
2,500원
2,500원
2,500원
2,500원

326,089개의 검색 결과
최대 1
Smile 배송
무료 배송

Auction 키보드 종류

최근 본 상품/코너

옥션랭킹순광고포함

필터

☰

많이 찾으시는 브랜드입니다.
로지텍 | 앱코 | 마이크로닉스 | 콕스 | 엑토
전체 326,089
백화점·몰 55,612
스마일배송 895
온라인 2
중고장터 2,291

danaw

danaw

Danawa 키보드 종류

총 > 컴퓨터/노트북/조립PC > PC주요부품 > 키보드 > 선택하세요 > URL

전체 카테고리	
PC주요부품	
CPU	>
메인보드	>
RAM	>
그래픽카드(VGA)	>
SSD	>
HDD	>
케이스	>
파워	>
쿨러/튜닝	>
키보드	>
마우스	>
ODD	>
표준피씨 선정부품	>

무접점 키보드	기계식 키보드	게이밍 키보드	무선 키보드	키보드+마우스	키보드 주변용품
텐키리스 키보드	물 세척 키보드	커스텀 키보드			

상세검색 가장 많이 선택한 옵션은 하단

을 클릭하면 확인 할 수 있습니다.

옵션 전체보기



삼성전자 삼성전자 컴퓨터 USB 유선 키보드 게이밍 SKG-3000UB
20,500원

무료배송

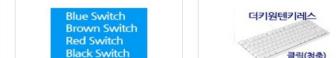
★★★★★ 후기 1,678 · 구매 5,197

연관상품 35 +

LEADERSKEY 키보드 정보

ALL 카테고리

LEOPOLD PD (체리형)	Blue Switch Brown Switch Red Switch Black Switch
LEOPOLD PS(스피로인트)	
LEOPOLD BT (블루투스)	
LEOPOLD OEM 프로파일	
LEOPOLD 무침정	
REALFORCE	
FILCO	
CORSAIR Keyboard	
Keychron Keyboard	
IKBC Keyboard	
FNATIC Keyboard	
HyperX Keyboard	
IRIVER Keyboard	
키보드 악세서리	
레오플드 텐키패드	
리얼포스 텐키패드	
개瓯 품 드 악세서리 가격	



Mechanical Keyboard switch principle - English

관리자

3833



더기 흰 텐키리스 텐키리스 톤 톤(청축)

관리자

3871



더기 흰 텐키리스 텐키리스 톤 톤(갈축)

관리자

3976



스틸와이어 키캡리루버 사용법

관리자

14710



클릭(청축) Blue

관리자

5545



넌클릭(갈축) Brown

관리자

5696



레드(갈축) Red

관리자

5807

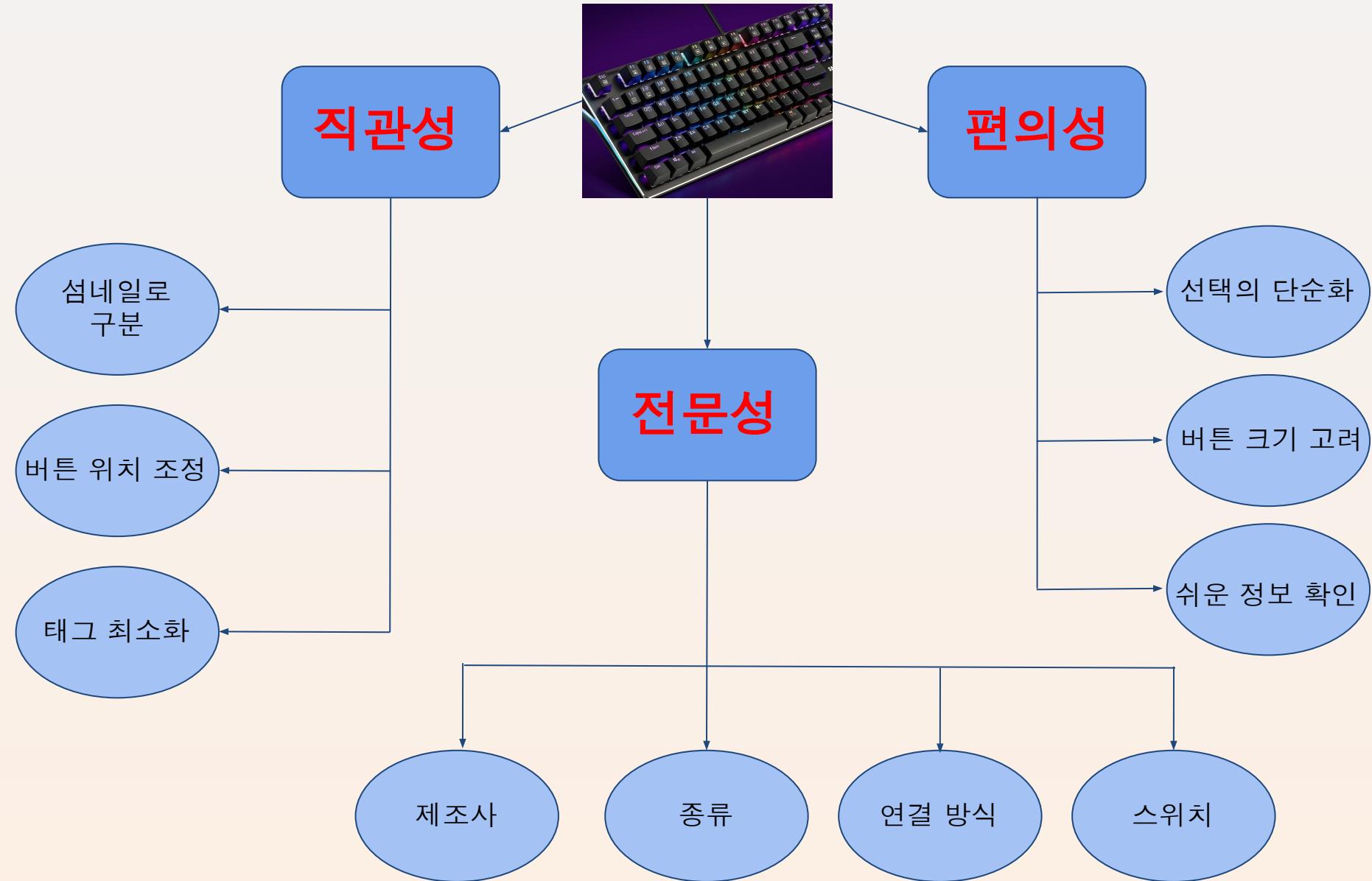


리니어(흑축) Black

관리자

4053

쓰기 쉬운 키보드 쇼핑몰을 만든다



/ 개발 /

[메인]

- 상단바
- 배너
- 공지사항 페이지
- 회사소개 페이지
- 고객센터 페이지

[회원]

- 회원가입 및 로그인
- 아이디, 비밀번호 찾기
- 마이페이지
- 장바구니
- 주문내역 확인 및 요청

[상품]

- 상품 리스트 출력
- 상품 필터링
- 상품 검색
- 상품 상세정보 페이지
- 주문과 결제

[관리자]

- 주문 처리 및 검색
- 회원관리
- 상품관리
- 고객센터 관리
- 공지사항 관리
- 메인페이지 관리

[이민혁]

[상품]

- 상단 메뉴
- 회원
 - 장바구니
- 상품
 - 결제 API
 - 필터
- 관리자
 - 주문 관리
 - 회원 조회
 - 상품 관리
 - 메인페이지 관리



[안태식]

[회원]

- 회원
 - 유효성 검사
- 상단 회원 메뉴
- 본인 인증
 - 이메일 인증
- 주문내역 확인
 - 취소, 반품, 교환, 환불 요청
- 관리자
 - 회원 정보 관리



[김승화]

[메인]

- 메인
 - 공지사항
 - 고객센터
- 상단메뉴
 - 오시는 길
- 관리자
 - 고객센터 관리
 - 공지사항 관리



메인 페이지(상단바)

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
비회원 회원	로고	메인으로 이동	<ul style="list-style-type: none"> • 로고 - 메인화면으로 이동 	하	(메인화면 상단) 로고 클릭
	공지사항	공지로 이동	<ul style="list-style-type: none"> • 공지사항 - 공지사항 페이지로 이동 	하	(메인화면 상단) 공지사항 클릭
	오시는 길	회사 소개로 이동	<ul style="list-style-type: none"> • 오시는 길 - 회사 소개 페이지로 이동 	하	(메인화면 상단) 오시는 길 클릭
	스마트 검색	상품 페이지 이동	<ul style="list-style-type: none"> • 스마트 검색 - 상품 페이지로 이동 	상	(메인화면 상단) 스마트 검색 클릭
	제품 검색	제품 검색	<ul style="list-style-type: none"> • 제품 검색 - 원하는 키워드의 제품 검색 	중	(메인화면 상단) 제품 검색 클릭
	로그인 버튼	로그인 이동	<ul style="list-style-type: none"> • 로그인 화면으로 이동 	상	(메인화면) 로그인 버튼 클릭

메인 페이지(상단)

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
비회원 회원	회원 가입	회원 가입 이동	<ul style="list-style-type: none"> 회원 가입 - 회원 가입으로 이동 	상	(메인화면 상단) 회원 가입
	고객 센터	고객 센터 이동	<ul style="list-style-type: none"> 고객 센터 - 고객 센터로 이동 	하	(메인화면 상단) 고객 센터
회원	회원전용 기능	로그 아웃	<ul style="list-style-type: none"> 로그 아웃 - 로그아웃 하고 메인 페이지로 이동 	중	(로그인) 로그아웃 버튼
		마이 페이지	<ul style="list-style-type: none"> 마이 페이지 - 개인정보 수정 란으로 이동 	중	(로그인) 마이 페이지 버튼
		장바 구니	<ul style="list-style-type: none"> 장바구니 - 장바구니 페이지로 이동 	중	(로그인) 장바구니버튼
		주문 내역	<ul style="list-style-type: none"> 주문내역 확인 - 주문 내역 확인하는 페이지로 이동 	상	(로그인) 주문 내역 버튼
관리자	관리자 페이지	관리자 페이지 이동	<ul style="list-style-type: none"> 관리자 페이지 - 관리자 페이지로 이동 	상	(관리자 로그인) 관리자 페이지

메인 페이지(배너)

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
비회원 회원	주요 공지	최근 공지 확인	<ul style="list-style-type: none"> • 주요 공지 <ul style="list-style-type: none"> - 최신 공지 확인 - 제목 클릭시 해당 페이지로 이동 	중	(메인화면 중단) 주요 공지
	MTS 추천 상품	추천 상품 확인	<ul style="list-style-type: none"> • MTS 추천 상품 <ul style="list-style-type: none"> - 등록된 추천 상품들 확인 가능 - 이미지 클릭시 해당 페이지로 이동 - 좌우 버튼으로 다른 상품 확인 가능 	하	(메인화면 중단) 추천 상품
	MTS 신상품	신상품 확인	<ul style="list-style-type: none"> • MTS 신상품 <ul style="list-style-type: none"> - 등록된 신상품들 확인 가능 - 이미지 클릭시 해당 페이지로 이동 - 좌우 버튼으로 다른 상품 확인 가능 	하	(메인화면 중단) 신상품
	카테고리	기계식 키보드	<ul style="list-style-type: none"> • 기계식 키보드 <ul style="list-style-type: none"> - 기계식 키보드만 표시되는 화면으로 이동 	하	(메인화면 중단) 기계식 키보드
		무접점 키보드	<ul style="list-style-type: none"> • 무접점 키보드 <ul style="list-style-type: none"> - 무접점 키보드만 표시되는 화면으로 이동 	하	(메인화면 중단) 무접점 키보드
		멤브레인 키보드	<ul style="list-style-type: none"> • 멤브레인 키보드 <ul style="list-style-type: none"> - 멤브레인 키보드만 표시되는 화면으로 이동 	하	(메인화면 중단) 멤브레인 키보드

공지사항

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
비회원 회원	공지사항 페이지	공지사항 확인	<ul style="list-style-type: none"> • 공지사항 <ul style="list-style-type: none"> - 공지사항 리스트 확인 	중	(메인 페이지) 공지사항 클릭
	공지사항 내용	공지내용 확인	<ul style="list-style-type: none"> • 공지사항 내용 <ul style="list-style-type: none"> - 공지사항 세부 내용 확인 가능 	중	공지사항 페이지 글 제목 클릭
관리자	글쓰기	공지작성 이동	<ul style="list-style-type: none"> • 글쓰기 <ul style="list-style-type: none"> - 공지사항 글쓰기 페이지 이동 	중	(관리자 로그인) 공지사항 클릭
	공지 작성	공지사항 추가	<ul style="list-style-type: none"> • 공지 작성 (작성하기) <ul style="list-style-type: none"> - 공지사항 새 글 추가 • 공지 작성 (초기화) <ul style="list-style-type: none"> - 작성한 내용 비우기 • 공지 작성 (목록으로) <ul style="list-style-type: none"> - 공지사항 페이지로 이동 	중	(관리자 로그인) 글쓰기 클릭
	공지 수정	공지내용 수정	<ul style="list-style-type: none"> • 공지 수정 <ul style="list-style-type: none"> - 공지사항 내용 수정 	하	(관리자 로그인) 공지사항 세부 페이지에서 수정하기 클릭

오시는 길

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
비회원 회원	오시는 길	회사 정보	<ul style="list-style-type: none"> • 오시는 길 <ul style="list-style-type: none"> - 회사 위치 지도로 표시 - 회사 상세 정보 표시 	하	메인 화면에서 오시는 길 클릭

고객센터

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
비회원 회원 관리자	고객센터	게시판	<ul style="list-style-type: none"> • 고객센터(비회원) <ul style="list-style-type: none"> - 읽기만 가능 • 고객센터(회원) <ul style="list-style-type: none"> - 읽기, 쓰기, 수정 가능 - 다른 사람이 쓴 글에 댓글 불가 • 고객센터(관리자) <ul style="list-style-type: none"> - 질문 글에 답글 가능 - 관리자 페이지를 통해 글 삭제 가능 - 댓글 추가, 수정 가능 	중	고객센터 클릭

로그인

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
비회원 회원	로그인	로그인	<ul style="list-style-type: none"> 로그인 버튼 - 아이디와 패스워드가 일치시 로그인 상태로 메인 화면으로 이동 - 일치하지 않을 시 로그인 실패 	상	회원가입 후 로그인 버튼 클릭
	회원가입	회원 가입 페이지 이동	<ul style="list-style-type: none"> 회원가입 - 회원가입 페이지로 이동 	중	(메인화면) 회원가입 버튼 클릭
	아이디 찾기	아이디 찾기 이동	<ul style="list-style-type: none"> 아이디 찾기 - 아이디 찾기 페이지로 이동 	중	(메인화면) 로그인 버튼 클릭
	비밀번호 찾기	비밀번호 찾기 이동	<ul style="list-style-type: none"> 비밀번호 찾기 - 비밀번호 찾기 페이지로 이동 	중	(메인화면) 로그인 버튼 클릭

로그 아웃

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
회원	로그 아웃	로그 아웃	<ul style="list-style-type: none"> 로그 아웃 - 메인 페이지로 이동 	상	(로그인) 로그아웃 클릭

본인 인증 (회원 가입)

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
회원	회원 가입 본인 인증	본인 인증	<ul style="list-style-type: none"> 본인 인증 (이메일) <ul style="list-style-type: none"> - 이메일 형식에 맞춰 입력 - 이메일이 이미 가입이 되어있다면 가입 불가 메시지 출력 후 로그인 화면으로 이동 본인 인증 (인증 코드) <ul style="list-style-type: none"> - 일치하지 않을 시 틀렸다는 메시지 출력 - 제한시간 3분 - 제한시간 경과시 로그인 화면으로 이동 - 코드가 일치한다면 회원가입으로 이동 	상	메인화면 회원 가입 버튼 클릭

회원 가입

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
비회원	회원가입	회원가입 유효성	<ul style="list-style-type: none"> 회원 가입 (아이디) <ul style="list-style-type: none"> - 한글, 특수문자 사용 불가 - 최소 2, 최대 10글자 - 중복 불가 - 빙칸 불가능 회원 가입 (이름) <ul style="list-style-type: none"> - 특수문자, 숫자 사용 불가 - 최소 2, 최대 10글자 - 빙칸 불가능 회원 가입 (비밀번호) <ul style="list-style-type: none"> - 영어,숫자,특수문자 사용 가능 - 특수문자 (@\$!%*#?&) 외에 사용 불가 - 최소 8, 최대 15글자 - 암호화되어 저장 - 빙칸 불가능 회원 가입 (비밀번호 확인) <ul style="list-style-type: none"> - 비밀번호와 일치해야 통과 가능 - 빙칸 불가능 	상	(로그인화면) 회원가입 버튼클릭 후 본인 인증 성공

회원가입

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
비회원	회원가입	회원 가입 유효성	<ul style="list-style-type: none"> • 회원가입(생일) <ul style="list-style-type: none"> - 달력을 놀려 입력 가능 • 회원가입(성별) <ul style="list-style-type: none"> - 라디오 버튼으로 택일 • 회원가입(이메일) <ul style="list-style-type: none"> - 변경 불가능 • 회원가입(주소) <ul style="list-style-type: none"> - 도로명주소, 구 주소 사용 가능 - 입력하지 않아도 가입은 가능 - 띄어쓰기 사용 가능 - 최대 30글자 - 빙칸 가능 • 회원가입(전화번호) <ul style="list-style-type: none"> - 각 셀별 4자리 입력 - 숫자만 입력 가능 - 빙칸 불가능 • 회원가입 <ul style="list-style-type: none"> - 완료시 로그인 상태로 메인화면 이동 	상	(로그인화면) 회원가입 버튼클릭 후 본인 인증 성공

아이디 찾기

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
비회원	아이디 찾기 페이지	아이디 찾기	<ul style="list-style-type: none"> • 아이디 찾기 (이름) <ul style="list-style-type: none"> - 가입당시 입력한 이름 입력 • 아이디 찾기 (이메일) <ul style="list-style-type: none"> - 가입당시 입력한 이름 입력 • 아이디 찾기 (아이디 찾기 버튼) <ul style="list-style-type: none"> - 이름이 존재하지 않을 시 로그인 화면으로 돌아감 - 이메일이 존재하지 않을 시 로그인 화면으로 돌아감 - 이름과 이메일이 맞지 않을 시 로그인 화면으로 돌아감 	중	로그인 페이지의 아이디 찾기 버튼 클릭
	이메일 인증	이메일 코드 인증	<ul style="list-style-type: none"> • 이메일 인증 <ul style="list-style-type: none"> - 입력한 이메일로 코드 전송 - 제한시간 3분 - 일치시 아이디 페이지로 넘어감 - 일치하지 않으면 제한시간 내 재시도 가능 - 시간이 경과하면 로그인 페이지로 이동 	상	아이디 찾기 페이지의 버튼 클릭
	아이디 확인 페이지	아이디 확인	<ul style="list-style-type: none"> • 아이디 확인 <ul style="list-style-type: none"> - 본인이 가입할때 사용한 아이디 확인 - 완료시 로그인 페이지로 이동 	중	이메일 인증 페이지에서 코드 인증 성공

비밀번호 찾기

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
비회원	비밀 번호 찾기 페이지	아이디 확인	<ul style="list-style-type: none"> 비밀번호 찾기 (아이디) <ul style="list-style-type: none"> 가입 당시 사용한 아이디 입력 존재하지 않을 시 로그인으로 이동 	중	로그인 페이지의 비밀번호 찾기 버튼 클릭
	이메일 입력	이메일 입력	<ul style="list-style-type: none"> 이메일 입력 <ul style="list-style-type: none"> 가입 당시 사용한 아이디 입력 아이디와 이메일이 같지 않으면 로그인으로 이동 	중	비밀번호 찾기 페이지의 버튼 클릭
	이메일 인증	이메일 코드 인증	<ul style="list-style-type: none"> 이메일 인증 <ul style="list-style-type: none"> 입력한 이메일로 코드 전송 제한시간 3분 일치시 비밀번호 수정 페이지로 넘어감 일치하지 않으면 제한시간 내 재시도 가능 시간이 경과하면 로그인 페이지로 이동 	상	이메일 입력의 버튼 클릭
	비밀 번호 수정 페이지	비밀번호 수정	<ul style="list-style-type: none"> 비밀번호 수정 <ul style="list-style-type: none"> 본인이 가입할 때 사용한 아이디 확인 비밀번호 확인과 값이 같으면 수정 바뀐 비밀번호는 암호화되어 저장 완료되면 로그인으로 이동 	중	이메일 인증 페이지에서 코드 인증 성공

회원 정보

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
회원	비밀 번호 확인	비밀 번호 확인	<ul style="list-style-type: none"> • 비밀번호 확인 <ul style="list-style-type: none"> - 비밀번호가 틀리면 메인으로 이동 - 비밀번호가 맞다면 회원정보로 이동 	상	(로그인) 메인 화면 마이페이지 버튼 클릭
	회원정보 수정		<ul style="list-style-type: none"> • 회원 정보 (회원 번호) <ul style="list-style-type: none"> - 변경 불가 • 회원 정보 (아이디) <ul style="list-style-type: none"> - 변경 불가 • 회원 정보 (비밀번호) <ul style="list-style-type: none"> - 빙간 불가능 - 영어,숫자,특수문자 사용 가능 - 특수문자 (@\$!%*#?&) 외에 사용 불가 - 최소 8, 최대 15글자 • 회원 정보 (이름) <ul style="list-style-type: none"> - 한글, 영어만 입력 가능 - 최소 2글자, 최대 10글자 - 빙간 불가 	중	(로그인) 비밀번호 인증

회원 정보

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
회원	회원정보	회원정보 수정	<ul style="list-style-type: none"> 회원 정보 (생년월일) <ul style="list-style-type: none"> - 달력으로 수정 가능 회원 정보 (성별) <ul style="list-style-type: none"> - 변경 불가 회원 정보 (이메일) <ul style="list-style-type: none"> - 최대 20 글자 이상 입력 불가 회원 정보 (주소) <ul style="list-style-type: none"> - 도로명주소, 구 주소 사용 가능 회원 정보 (전화번호) <ul style="list-style-type: none"> - 각 셀당 4자리 가능 - 숫자만 입력 가능 	중	(로그인) 비밀번호 인증

스마트 검색

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
비회원 회원	스마트 검색	상품 검색	<ul style="list-style-type: none"> ● 스마트 검색 (검색 결과) <ul style="list-style-type: none"> - 화면에 표시된 상품 개수 표시 ● 스마트 검색 (필터) <ul style="list-style-type: none"> - 제조사, 종류, 스위치, 가격대 별 검색 가능 - 다중 선택 가능 - 상품 추가시 자동 필터 추가 ● 스마트 검색 (필터 초기화) ● 스마트 검색 (상세 검색) <ul style="list-style-type: none"> - 필터 선택 적용 ● 스마트 검색 (상품) <ul style="list-style-type: none"> - 상품 번호 - 상품 이름 - 상품 이미지 - 가격 - 재고 	상	메인화면 스마트 검색

상품 상세 페이지

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
비회원 회원	상품상세 페이지	상품상세 페이지 화면	<ul style="list-style-type: none"> • 상품 상세 페이지 (이미지) • 상품 상세 페이지 (정보) <ul style="list-style-type: none"> - 상품 번호 - 상품명 - 제조사 - 종류 - 스위치 - 스펙 - 등록일 - 가격 - 재고 - 이미지 상세정보 •상품 상세 페이지 (수량) •상품 상세 페이지 (장바구니로) <ul style="list-style-type: none"> - 비회원은 로그인 페이지로 이동 	상	(스마트 검색) 상품 클릭

장바구니

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
회원	장바구니	장바구니 확인	<ul style="list-style-type: none"> ● 장바구니 (상품 목록) <ul style="list-style-type: none"> - 수량 변경 가능 - 목록 삭제 가능 ● 장바구니 (쇼핑 계속하기) <ul style="list-style-type: none"> - 스마트 검색으로 이동 ● 장바구니 (장바구니 비우기) ● 장바구니 (주문하기) 	상	(로그인) 메인화면 장바구니 클릭 OR (로그인) 상품 세부 정보 장바구니 클릭

주문 페이지

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
비회원 회원	주문 페이지	주문 페이지	<ul style="list-style-type: none"> 장바구니에서 결제 버튼 클릭시 이동 주문자 정보 확인 <ul style="list-style-type: none"> - 이름 - 전화번호 - 주소 배송지 주소 새로 입력 가능 장바구니 돌아가기 가능 	상	장바구니에서 결제 클릭
	주문 페이지	이전	<ul style="list-style-type: none"> 장바구니 페이지로 이동 	중	(주문 페이지) 이전 버튼 클릭

결제 페이지

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
비회원 회원	결제 페이지	결제 페이지	<ul style="list-style-type: none"> 주문 페이지에서 결제 방식 선택 후 결제하기 버튼 클릭 시 결제 페이지로 이동 결제 페이지 <ul style="list-style-type: none"> - KG 이니시스 	상	(주문 페이지) 결제하기 버튼 클릭
	결제처리	결제실패	<ul style="list-style-type: none"> 주문 페이지로 이동 	중	(결제 페이지) 결제 처리
	결제처리	결제성공	<ul style="list-style-type: none"> 결제 완료시 주문 완료 페이지로 이동 	상	(결제 페이지) 결제 처리

결제 완료 페이지

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
비회원 회원	결제완료 페이지	결제완료 페이지	<ul style="list-style-type: none">결제 페이지에서 결제 처리 결과가 결제 완료 시 결제 페이지로 이동결제 완료 페이지<ul style="list-style-type: none">- 주문자 정보- 주문 정보이후 주문DB에 정보 저장	상	(결제 페이지) 결제 처리 결과 결제 완료

주문 내역 확인

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
회원	주문 내역	주문 내역 확인	<ul style="list-style-type: none"> 주문 내역 <ul style="list-style-type: none"> - 상품, 시간 가격 확인 가능 주문 내역 (주문 완료) <ul style="list-style-type: none"> - 결제 완료 부터 배송 시작 전까지 정보 - 클릭시 주문 상세정보 확인 가능 - 주문 취소 주문 내역 (배송 중) <ul style="list-style-type: none"> - 클릭시 주문 상세정보 확인 가능 - 취소 신청 가능 주문 내역 (배송 완료) <ul style="list-style-type: none"> - 클릭시 주문 상세정보 확인 가능 - 환불, 교환, 반품 신청 가능 주문 내역 (취소, 반품, 교환) <ul style="list-style-type: none"> - 취소 반품시 결제한 수단으로 환불 처리 	상	(로그인) 주문내역 확인 클릭
	교환 환불 반품 내역	내역 확인	<ul style="list-style-type: none"> 교환 환불 반품 내역 <ul style="list-style-type: none"> - 상품, 시간, 가격 확인 가능 	상	주문내역에서 교환 환불 반품 내역 클릭

주문 내역 상세 보기

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
회원	주문 내역 상세 보기	주문내역 확인	<ul style="list-style-type: none"> • 주문 내역 (주문 번호) <ul style="list-style-type: none"> - 고유 번호 • 주문 내역 (처리 상태) <ul style="list-style-type: none"> - 현재 진행중인 정보 확인 가능 • 주문 내역 (상품 정보) <ul style="list-style-type: none"> - 상품, 가격, 수량, 소개 • 주문 내역 (주문 정보) <ul style="list-style-type: none"> - 아이디, 이름, 배송지, 전화번호 • 주문 내역 (취소, 환불, 반품, 교환) <ul style="list-style-type: none"> - 배송 상태에 따라 변경 - 결제완료 - 취소 - 배송중 - 취소 신청 - 배송완료 - 환불, 반품, 교환 신청 	상	(로그인) 메인 화면 주문 내역 버튼 클릭

관리자 페이지(상단바)

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
관리자	관리자 메뉴	관리자 페이지	<ul style="list-style-type: none"> • 관리자 메인화면 	상	(로그인) 관리자 페이지 클릭
		주문 검색	<ul style="list-style-type: none"> • 주문 번호로 검색 • 결과 정리 • 주문 리스트 	상	
		회원 관리	<ul style="list-style-type: none"> • 회원 정보 확인 • 사용자 정보 수정 • 사용자 정지/ 해제 • 사용자 주문내역 조회 	상	
		상품 관리	<ul style="list-style-type: none"> • 회원 정보 확인 • 상품 추가 • 상품 정보 수정 • 상품 입고 	상	

관리자 페이지(상단바)

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
관리자	관리자 메뉴	고객센터 관리	<ul style="list-style-type: none"> • 고객센터 문의글 확인 • 고객센터 답글 달기 • 문의글 삭제 하기 	중	(로그인) 관리자 페이지 클릭
		공지사항 관리	<ul style="list-style-type: none"> • 게시된 공지를 만료 처리 • 만료된 공지를 만료 취소 	하	
		메인페이지 관리	<ul style="list-style-type: none"> • 메인 페이지 상품 추가 • 메인 페이지 주요 공지 관리 • 추천 상품 리스트 <ul style="list-style-type: none"> - 확인 및 상품 내리기 • 신상품 리스트 <ul style="list-style-type: none"> - 확인 및 상품 내리기 	중	

관리자 페이지(메인)

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
관리자	관리자 페이지	관리자 페이지	<ul style="list-style-type: none"> ● 관리자 페이지 (날짜) <ul style="list-style-type: none"> - 년 - 월 - 일 - 시 - 분 - 초 (KST) ● 관리자 페이지 (이번달 예상 수입) <ul style="list-style-type: none"> - 현재 진행중인 정보 확인 가능 	상	(로그인) 관리자 페이지 클릭
		취소 반품 교환 요청	<ul style="list-style-type: none"> ● 관리자 페이지 (주문 취소, 반품, 교환 요청 처리) <ul style="list-style-type: none"> - 요청 건수 확인 가능 - 주문 번호 - 주문 날짜 - 총가격 - 총수량 ● 관리자 페이지 (상태) <ul style="list-style-type: none"> - 요청 상세 페이지로 이동 	상	

관리자 페이지(메인)

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
관리자	관리자 페이지	주문 완료	<ul style="list-style-type: none"> • 주문 완료 <ul style="list-style-type: none"> - 완료 건수 - 주문 번호 - 주문자 이름 - 주문 날짜 - 총 가격 - 총 수량 - 상태 • 상세 보기 <ul style="list-style-type: none"> - 주문내역 상세 보기 페이지로 이동 	상	(로그인) 관리자 페이지 클릭

관리자 페이지(메인)

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
관리자	관리자 페이지	배송중	<ul style="list-style-type: none"> • 배송중 <ul style="list-style-type: none"> - 완료 건수 - 주문 번호 - 주문자 이름 - 주문 날짜 - 총 가격 - 총 수량 - 상태 • 상세 보기 <ul style="list-style-type: none"> - 주문내역 상세 보기 페이지로 이동 	상	(로그인) 관리자 페이지 클릭

관리자 페이지(메인)

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
관리자	관리자 페이지	배송완료	<ul style="list-style-type: none"> ● 배송완료 <ul style="list-style-type: none"> - 완료 건수 - 주문 번호 - 주문자 이름 - 주문 날짜 - 총 가격 - 총 수량 - 상태 ● 상세 보기 <ul style="list-style-type: none"> - 주문내역 상세 보기 페이지로 이동 	상	(로그인) 관리자 페이지 클릭

관리자 페이지(메인)

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
관리자	관리자 페이지	취소 반품 교환 확인	<ul style="list-style-type: none"> ● 취소 반품 교환 <ul style="list-style-type: none"> - 완료 건수 - 주문 번호 - 주문자 이름 - 주문 날짜 - 총 가격 - 총 수량 - 상태 ● 상세 보기 <ul style="list-style-type: none"> - 주문내역 상세 보기 페이지로 이동 	상	(로그인) 관리자 페이지 클릭

관리자 페이지(주문 검색)

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
관리자	주문 검색	주문번호 검색	<ul style="list-style-type: none"> • 주문번호 • 주문자 ID • 주문자 이름 • 상태 • 검색구간 <ul style="list-style-type: none"> - 시작일, 끝일 지정 가능 • 초기화 <ul style="list-style-type: none"> - 입력 정보 삭제 • 검색 <ul style="list-style-type: none"> - 입력한 정보를 기반으로 주문 정보 검색 	상	관리자 페이지 주문 검색 클릭

관리자 페이지(주문 검색)

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
관리자	주문 검색	결과 정리	<ul style="list-style-type: none"> ● 결과 정리 <ul style="list-style-type: none"> - 상태 - 갯수 - 가격 ● 상태 <ul style="list-style-type: none"> - 주문 리스트에 있는 상태들 ● 갯수 <ul style="list-style-type: none"> - 상태별 표시 ● 가격 <ul style="list-style-type: none"> - 상태별로 갯수 적용한 소계 ● 매출액 <ul style="list-style-type: none"> - 모든 상태별 매출을 계산한 총액 	상	관리자 페이지 주문 검색 클릭

관리자 페이지(주문 검색)

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
관리자	주문 검색	주문 리스트	<ul style="list-style-type: none">• 주문 총 리스트<ul style="list-style-type: none">- 주문 번호- 주문자 ID- 주문자 이름- 상품 수- 상태- 주문일- 배송지• 비고<ul style="list-style-type: none">- 상세보기로 주문 상세 내역 페이지 이동	상	관리자 페이지 주문 검색 클릭

관리자 페이지(회원 관리)

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
관리자	회원 관리	회원 정보 관리	<ul style="list-style-type: none"> • 회원 관리 <ul style="list-style-type: none"> - 회원 번호 - 아이디 - 이름 - 생일 - 성별 - 이메일 - 주소 - 전화번호 - 등록일 - 상태 (관리자, 회원, 정지, 탈퇴) • 비고 <ul style="list-style-type: none"> - 사용자 정보 수정 - 사용자 정지/ 해제 - 사용자 주문 내역 조회 	상	관리자 페이지 회원 관리 클릭

관리자 페이지(회원 관리)

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
관리자	회원 관리	사용자 정보 수정	<ul style="list-style-type: none"> ● 회원 목록으로 <ul style="list-style-type: none"> - 회원 관리 페이지로 돌아감 ● 회원 정보 수정 <ul style="list-style-type: none"> - 회원 번호 (수정불가) - 아이디 (수정 불가) - 이름 - 생일 (달력으로 수정) - 성별 (수정불가) - 이메일 - 주소 (지번, 도로명주소 가능) - 상세주소 - 전화번호 - 가입일 (수정불가) - 회원등급 (관리자, 회원, 정지, 탈퇴) ● 회원 정보 수정 버튼 <ul style="list-style-type: none"> - 유효성 검사후 DB에 저장 	상	회원 관리 페이지의 사용자 정보 수정 클릭

관리자 페이지(회원 관리)

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
관리자	회원 관리	사용자 정지/ 해제	<ul style="list-style-type: none"> 사용자 정지/ 해제 - 버튼 클릭으로 수정 	하	회원 관리 페이지
		조회	<ul style="list-style-type: none"> 회원별 주문 내역 조회 	중	회원 관리 페이지

관리자 페이지(상품 관리)

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
관리자	상품 관리	상품 추가 상품 관리	<ul style="list-style-type: none"> 상품 추가 페이지로 이동 상품 목록 <ul style="list-style-type: none"> - 상품 이미지 - 상품명 - 가격 - 재고 상품 정보 수정 <ul style="list-style-type: none"> - 상품 정보 수정 페이지로 이동 상품 입고 <ul style="list-style-type: none"> - 상품 입고 페이지로 이동 	중 중	관리자 페이지 상품 관리 버튼 클릭

관리자 페이지(상품 관리)

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
관리자	상품 관리	상품 추가	<ul style="list-style-type: none"> • 상품 목록으로 <ul style="list-style-type: none"> - 상품 관리 페이지로 이동 • 상품 추가 <ul style="list-style-type: none"> - 상품명 - 제조사 - 종류 - 스위치 - 스펙 - 가격 - 재고 - 메인 이미지 파일 - 상품정보 이미지 파일 • 상품 추가 버튼 <ul style="list-style-type: none"> - 빈칸 체크후 DB에 추가 	상	상품 관리 페이지 상품 추가 버튼

관리자 페이지(상품 관리)

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
관리자	상품 관리	상품정보 수정	<ul style="list-style-type: none"> • 상품 목록으로 <ul style="list-style-type: none"> - 상품 관리 페이지로 이동 • 상품 정보 수정 <ul style="list-style-type: none"> - 상품번호 (수정 불가) - 상품명 - 제조사 - 종류 - 스위치 - 스펙 - 가격 - 재고 (수정 불가) - 등록일 (수정 불가) - 메인 이미지 파일명 - 상품정보 이미지 파일명 • 상품 정보 수정 버튼 	중	상품 관리 페이지 상품 정보 수정 버튼

관리자 페이지(상품 관리)

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
관리자	상품 관리	상품 입고	<ul style="list-style-type: none"> • 상품 목록으로 <ul style="list-style-type: none"> - 상품 관리 페이지로 이동 • 상품 입고 (수정 불가) <ul style="list-style-type: none"> - 상품 이미지 - 상품명 - 가격 - 재고 • 입고 <ul style="list-style-type: none"> - 입고 수량 입력 • 상품 입고 버튼 	중	상품 관리 페이지 상품 입고 버튼

관리자 페이지(고객 센터 관리)

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
관리자	고객센터 관리	게시된 문의사항	<ul style="list-style-type: none"> • 게시된 문의사항 <ul style="list-style-type: none"> - 답변이 되지 않은 문의사항 수 표시 - 답변이 되지 않은 문의사항 리스트 • 고객센터 관리 <ul style="list-style-type: none"> - 글 번호 - 제목 - 작성자 이름 - 조회수 - 작성일 	중	관리자 페이지 고객센터 관리 클릭
		답변하기	<ul style="list-style-type: none"> • 답변하기 <ul style="list-style-type: none"> - 고객센터 해당 글로 이동 • 삭제하기 		

관리자 페이지(고객 센터 관리)

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
관리자	고객센터 관리	답변된 문의사항	<ul style="list-style-type: none"> ● 답변된 문의사항 <ul style="list-style-type: none"> - 답변이 된 문의사항 수 표시 - 답변이 된 문의사항 리스트 ● 고객센터 관리 <ul style="list-style-type: none"> - 글 번호 - 제목 - 작성자 이름 - 조회수 - 작성일 ● 답변완료 버튼 <ul style="list-style-type: none"> - 고객센터 해당 글로 이동 - 추가 댓글 가능 - 댓글 수정 가능 	중	고객센터 관리 답변된 문의사항 클릭

관리자 페이지(공지 사항 관리)

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
관리자	공지사항 관리	게시된 문의사항	<ul style="list-style-type: none"> • 게시된 공지사항 <ul style="list-style-type: none"> - 공지사항 수 표시 - 공지사항 리스트 • 고객센터 관리 <ul style="list-style-type: none"> - 글 번호 - 제목 - 작성자 (관리자) - 작성일 	중	관리자 페이지 공지사항 관리 클릭
		만료처리	<ul style="list-style-type: none"> • 만료 처리 <ul style="list-style-type: none"> - 공지사항에서 사라짐 	하	공지사항 관리의 만료처리 버튼 클릭

관리자 페이지(공지 사항 관리)

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
관리자	공지사항 관리	만료된 공지사항	<ul style="list-style-type: none"> • 만료된 공지사항 <ul style="list-style-type: none"> - 만료된 공지사항 수 표시 - 만료된 공지사항 리스트 • 고객센터 관리 <ul style="list-style-type: none"> - 글 번호 - 제목 - 작성자 (관리자) - 작성일 	하	공지사항 관리 페이지의 만료된 공지사항 클릭
		만료 취소	<ul style="list-style-type: none"> • 다시 공지사항에 표시됨 	하	만료된 공지사항 만료취소 클릭

관리자 페이지(메인 페이지 관리)

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
관리자	메인페이지 관리	메인페이지 관리	<ul style="list-style-type: none"> 메인 페이지 상품 추가 버튼 <ul style="list-style-type: none"> 메인 페이지 상품 추가 페이지로 이동 메인 페이지 공지 관리 <ul style="list-style-type: none"> 메인 페이지 공지 관리 페이지로 이동 	하	관리자 페이지 메인 페이지 관리 클릭
		추천 상품 리스트	<ul style="list-style-type: none"> 추천 상품 리스트 <ul style="list-style-type: none"> 갯수 표시 상품번호 상품명 재고 가격 등록일 상품 내리기 	하	관리자 페이지 메인 페이지 관리 클릭

관리자 페이지(메인 페이지 관리)

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
관리자	메인페이지 관리	신상품 리스트	<ul style="list-style-type: none">• 신상품 리스트<ul style="list-style-type: none">- 갯수 표시- 상품번호- 상품명- 재고- 가격- 등록일• 상품 내리기	하	관리자 페이지 메인 페이지 관리 클릭

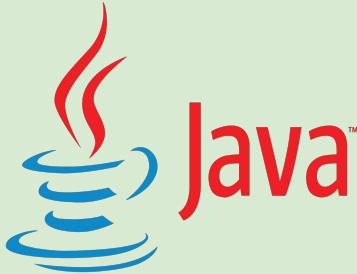
관리자 페이지(메인 페이지 관리)

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
관리자	메인페이지 관리	메인페이지 상품 추가	<ul style="list-style-type: none"> ● 신상품 리스트 <ul style="list-style-type: none"> - 상품명 - 가격 - 재고 ● 추천상품 추가 버튼 <ul style="list-style-type: none"> - 메인화면 추천상품에 추가 ● 신상품 추가 <ul style="list-style-type: none"> - 메인화면 신상품에 추가 	하	메인페이지관리 상품추가 클릭

관리자 페이지(메인 페이지 관리)

사용자	이름	내용	상세내용	중요도	전제조건
관리자	메인페이지 관리	메인페이지 공지 관리	<ul style="list-style-type: none"> ● 공지사항 목록 <ul style="list-style-type: none"> - 번호 - 제목 - 작성자 (관리자) - 등록일 - 추가여부 ● 주요 공지로 추가 버튼 <ul style="list-style-type: none"> - 메인화면 공지에 추가 ● 게시된 공지사항 <ul style="list-style-type: none"> - 번호 - 제목 - 작성자 (관리자) - 등록일 - 추가여부 ● 주요 공지 내리기 버튼 <ul style="list-style-type: none"> - 메인 화면에서 공지 내림 	하	메인페이지관리 공지관리 클릭

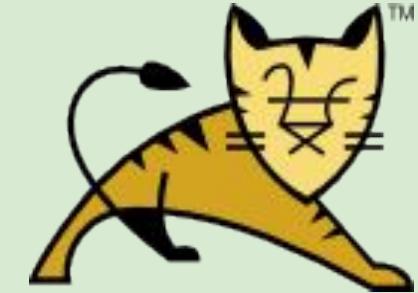
개발환경과 서버



- Java SE
- version Temurin 1.8.0_332



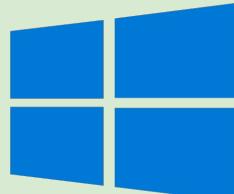
- Java Server Pages
- version 2.3



- Apache Tomcat
- version 8.5.79



- macOS Monterey
- version 12.4



- Windows 10
- version 19044.1706



- Eclipse IDE for Enterprise Java and Web Developers
- version 2022-06 (4.24.0)

DB환경과 서버

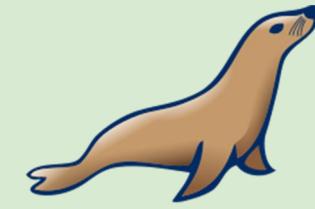


- Google Cloud Platform



CentOS

- Cent OS
- version 7



MariaDB

- Maria DB
- version 2.4.4



- DBeaver
- version 22.1.0.220206051253



- Heidi SQL
- version 9.4.0.5125

프로젝트 관리



- Git
- version 2.35.1



- Notion
- version 2.0.27

cafe24

- cafe24 Hosting



- Google Docs
- version 1.22.182.01.90

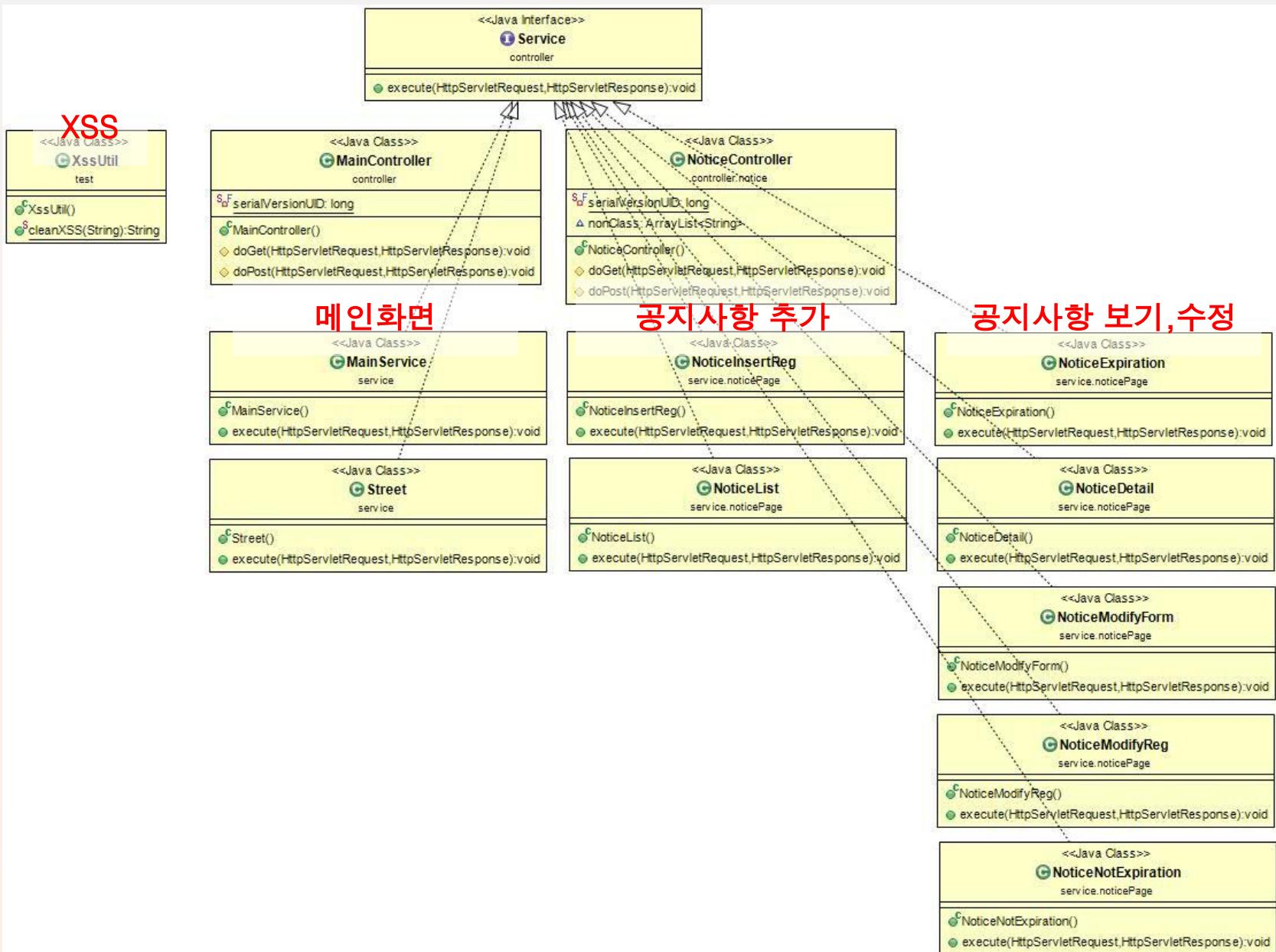


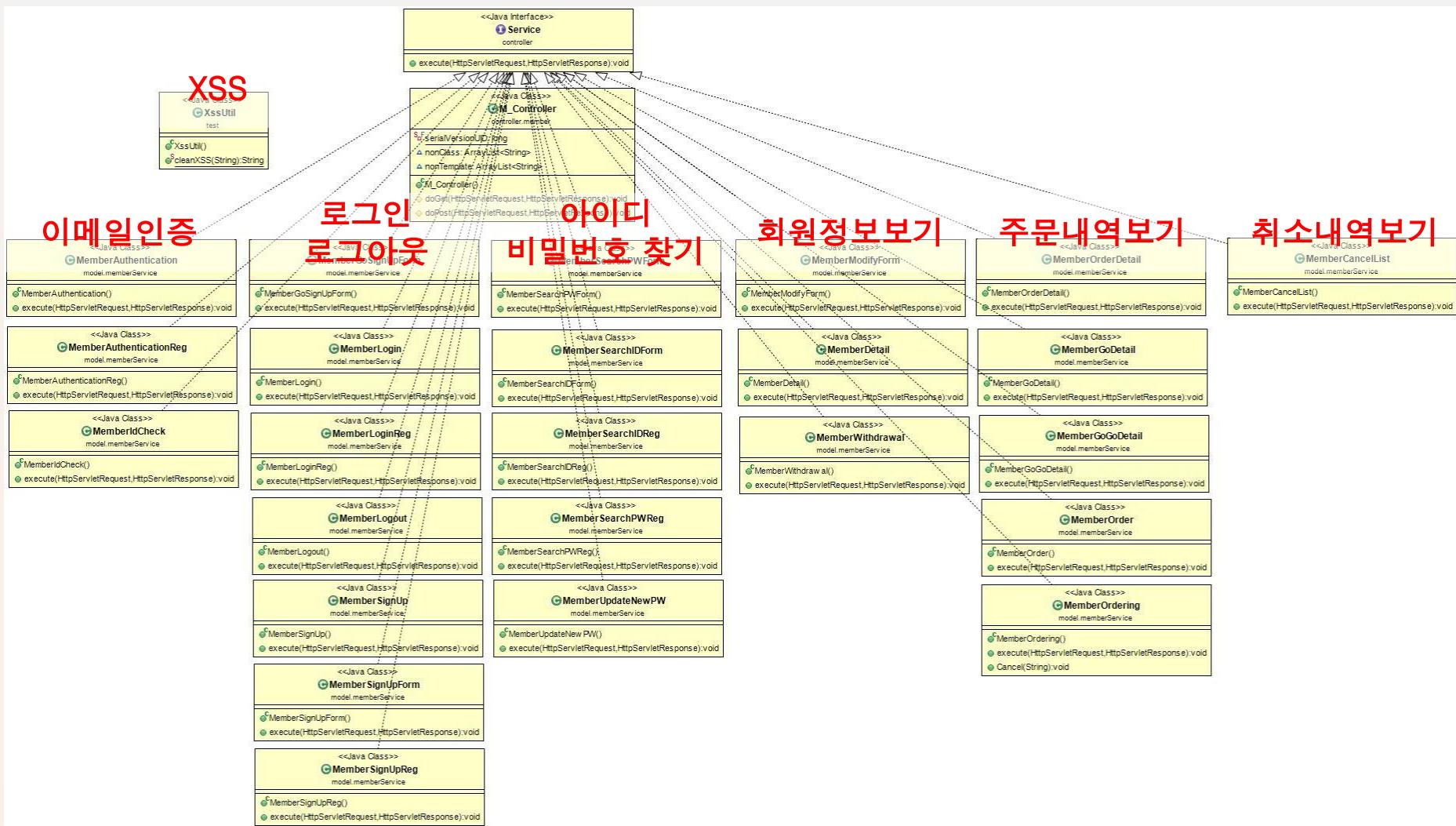
- Google Slides
- version 1.22.162.01.90

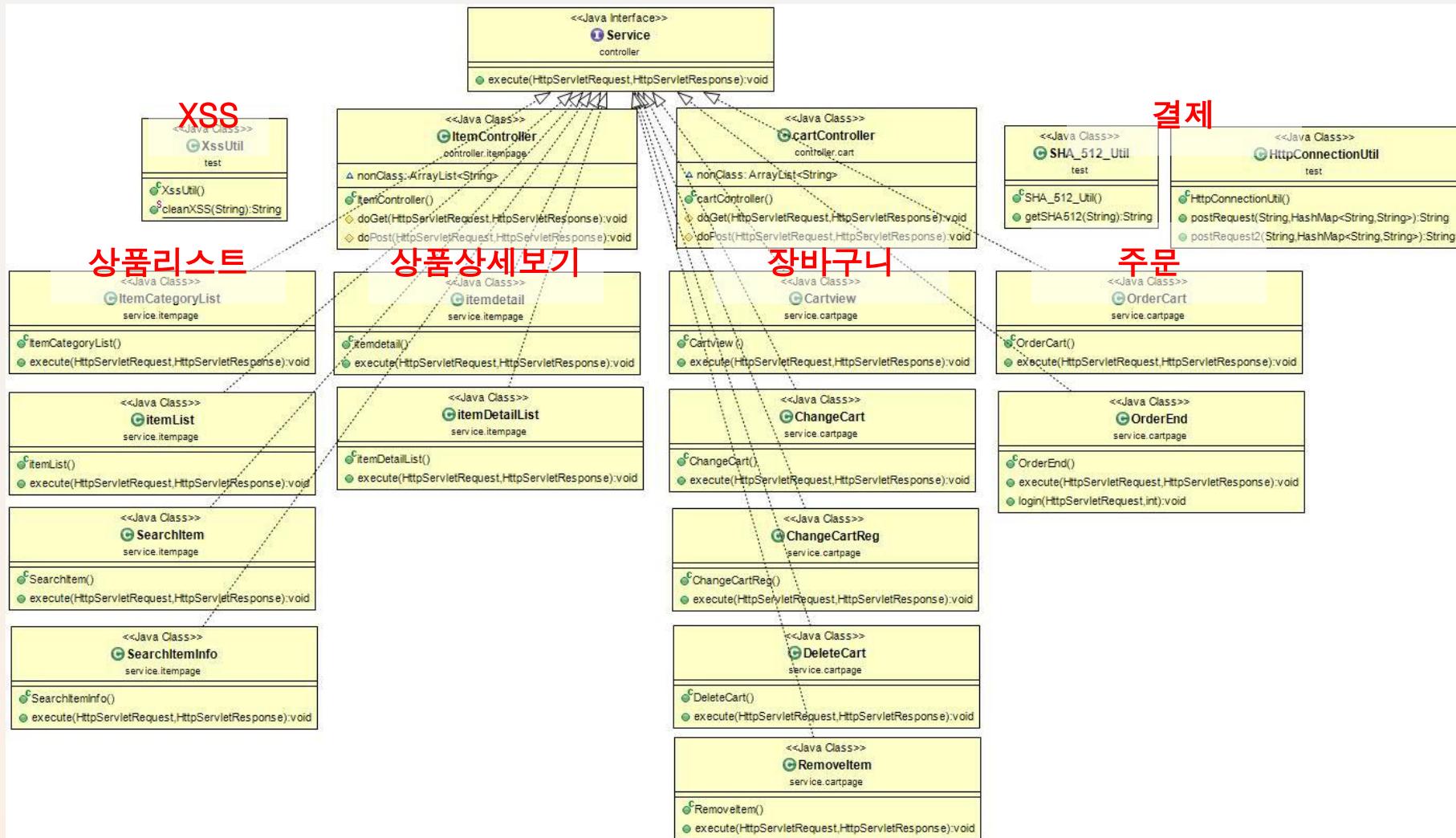


- Google Sheets
- version 1.22.182.02.90

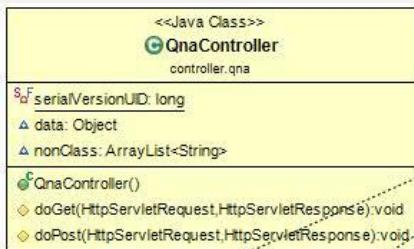
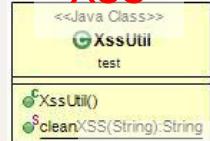
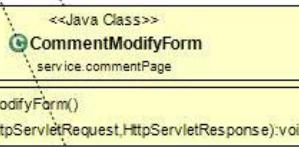
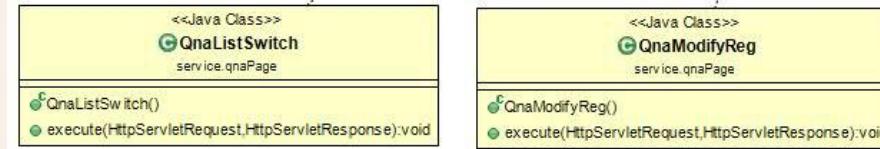
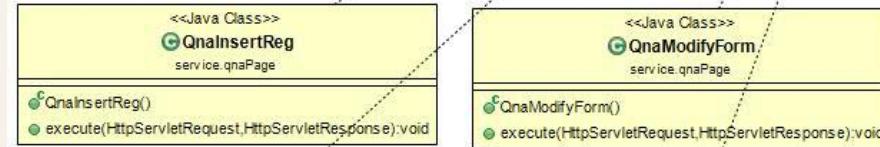
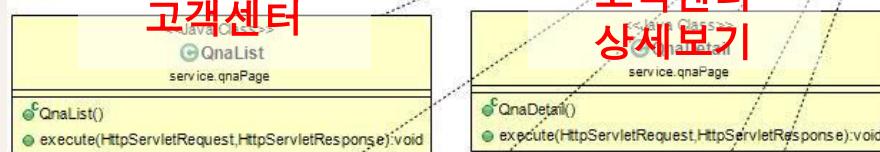
/다이어그램/

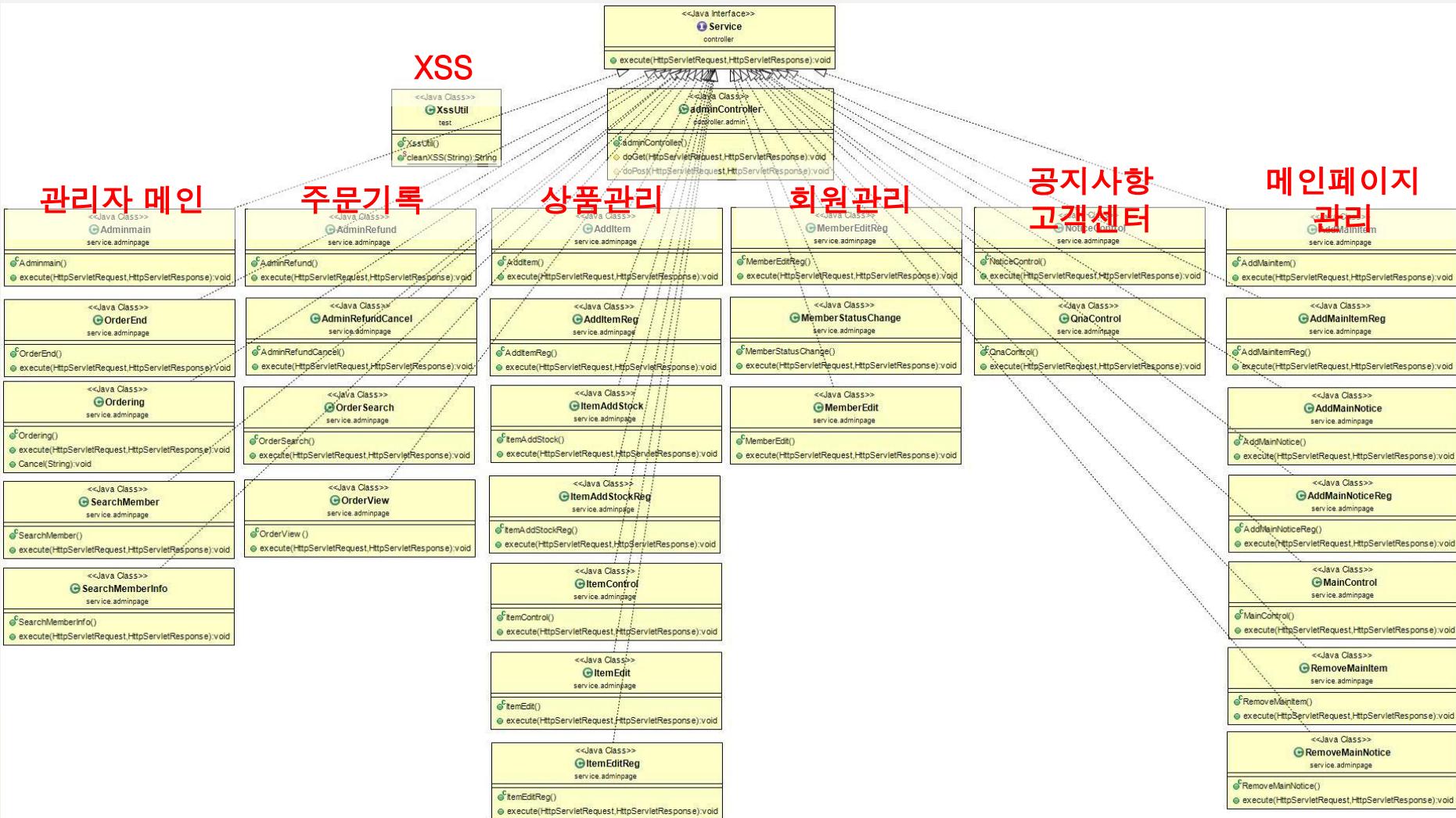






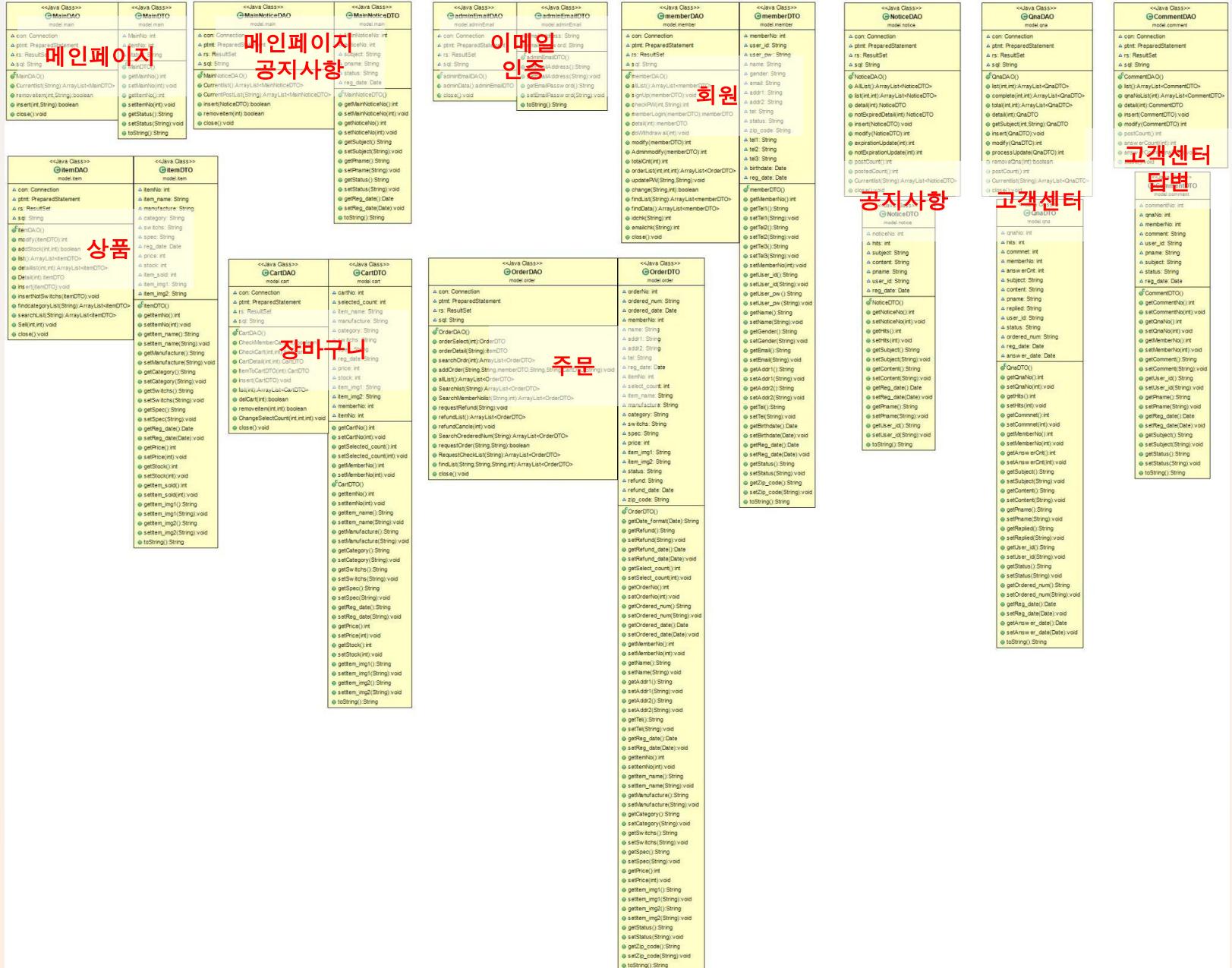
XSS

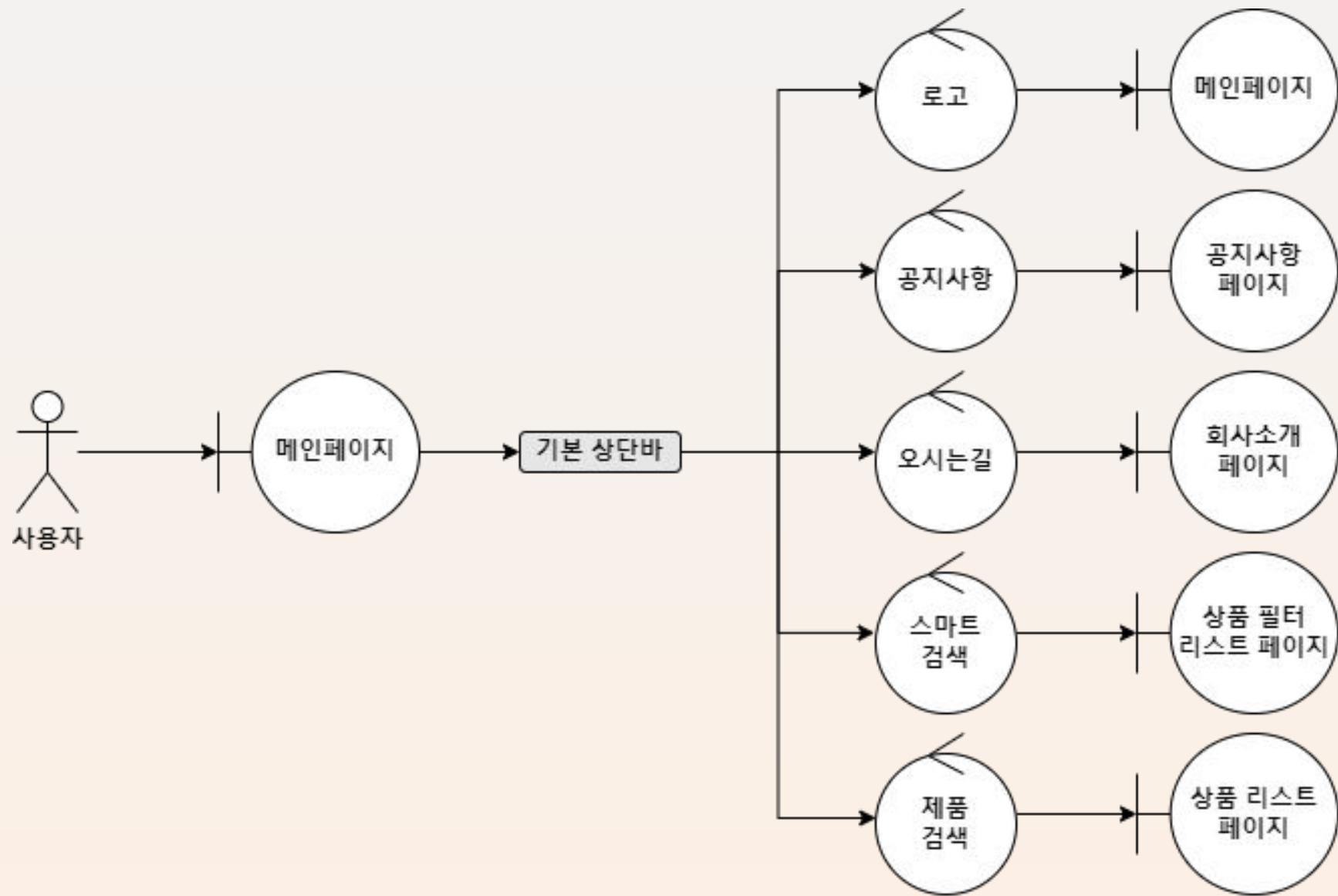
고객센터
상세보기

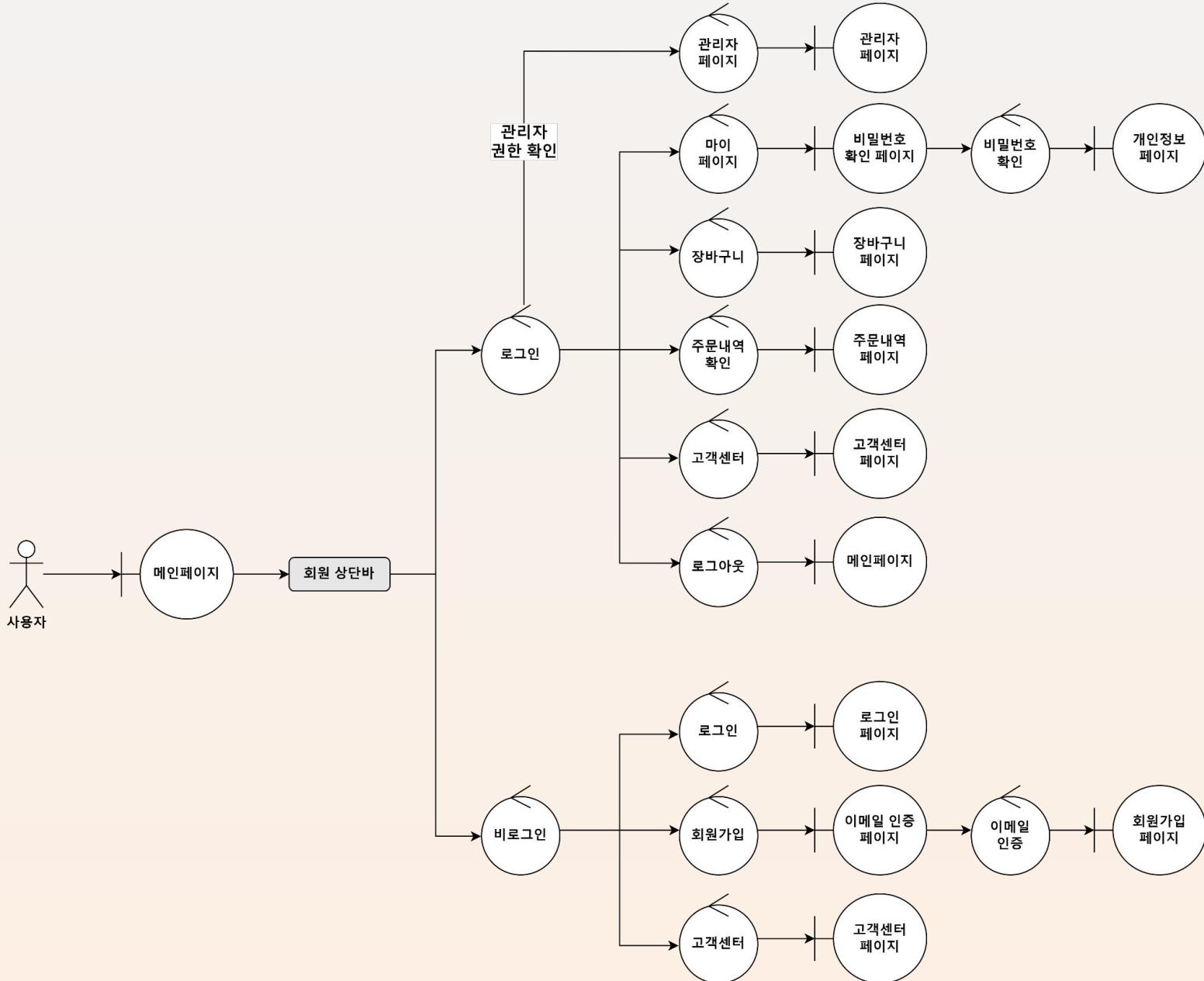


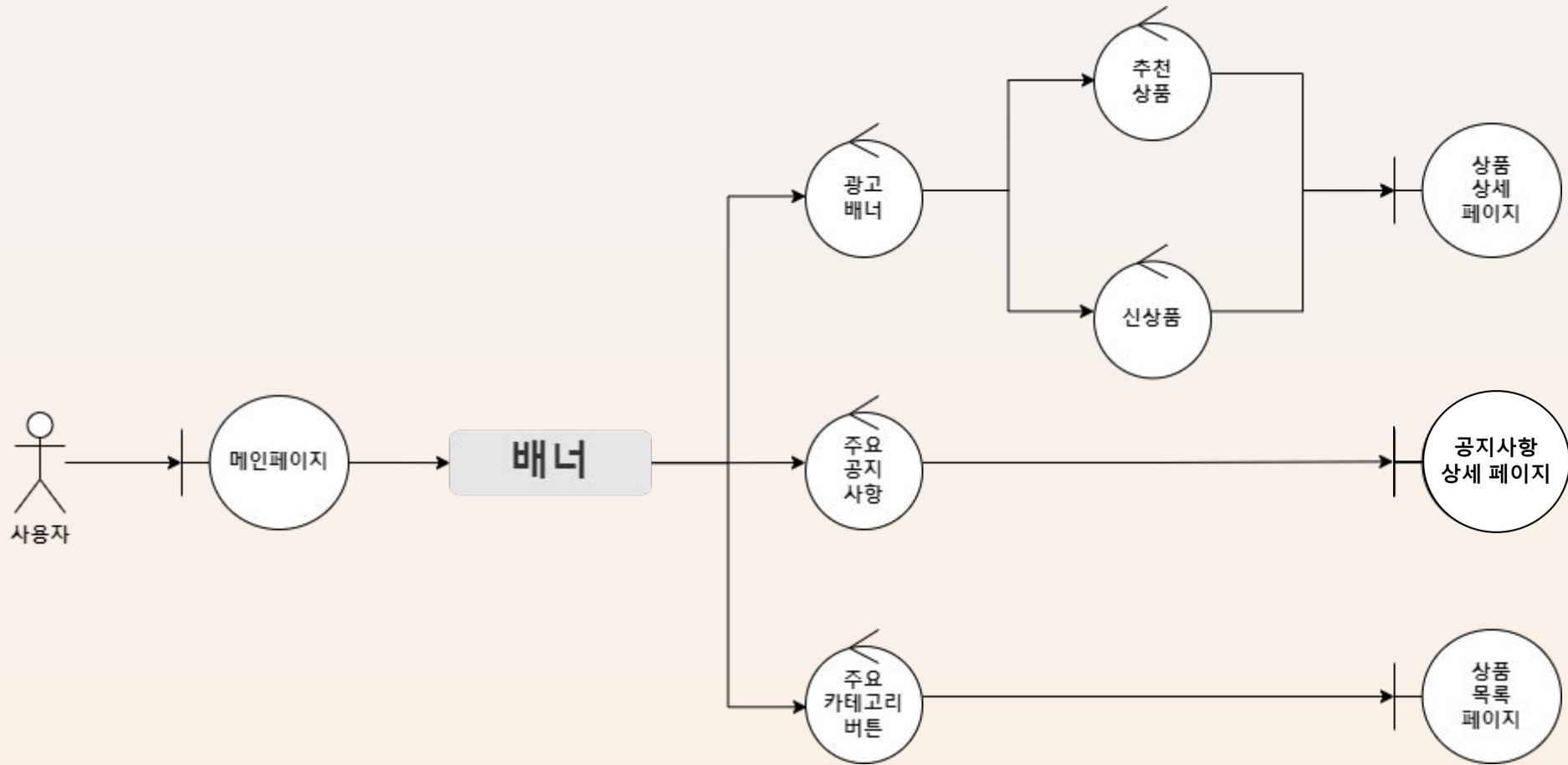
ClassDiagram

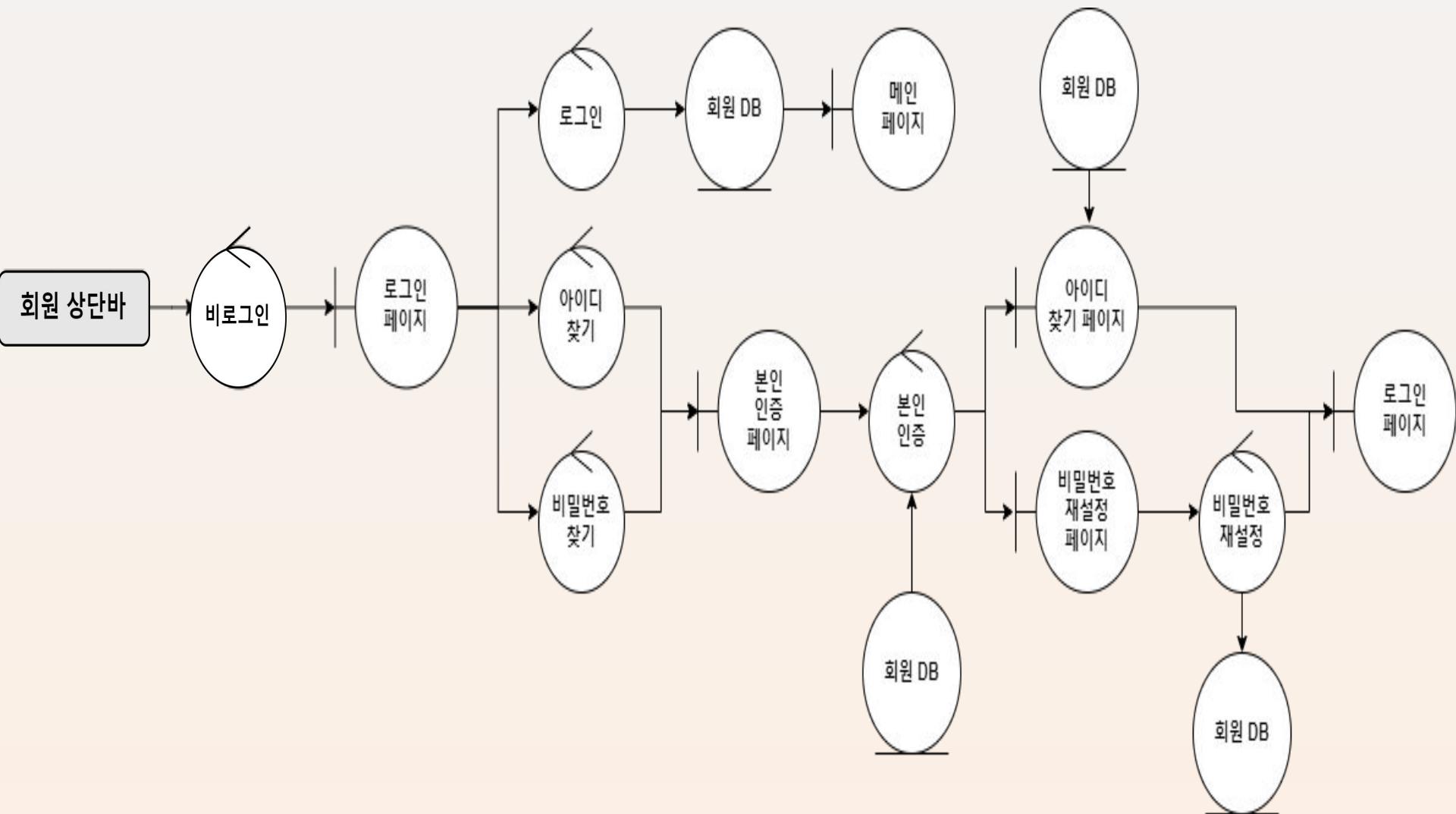
DAO DTO(10)

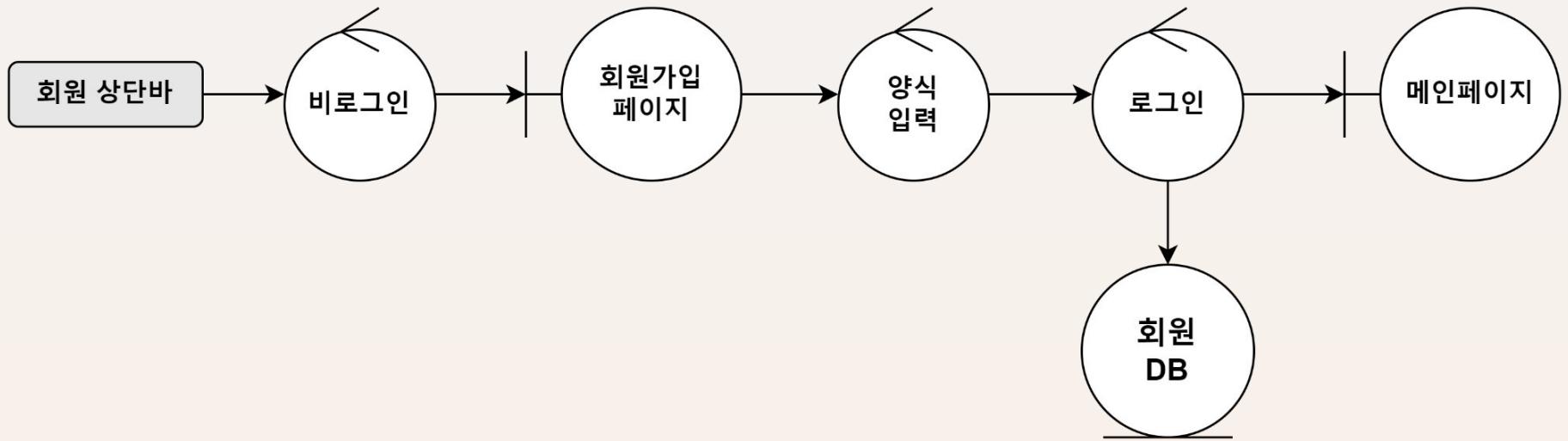


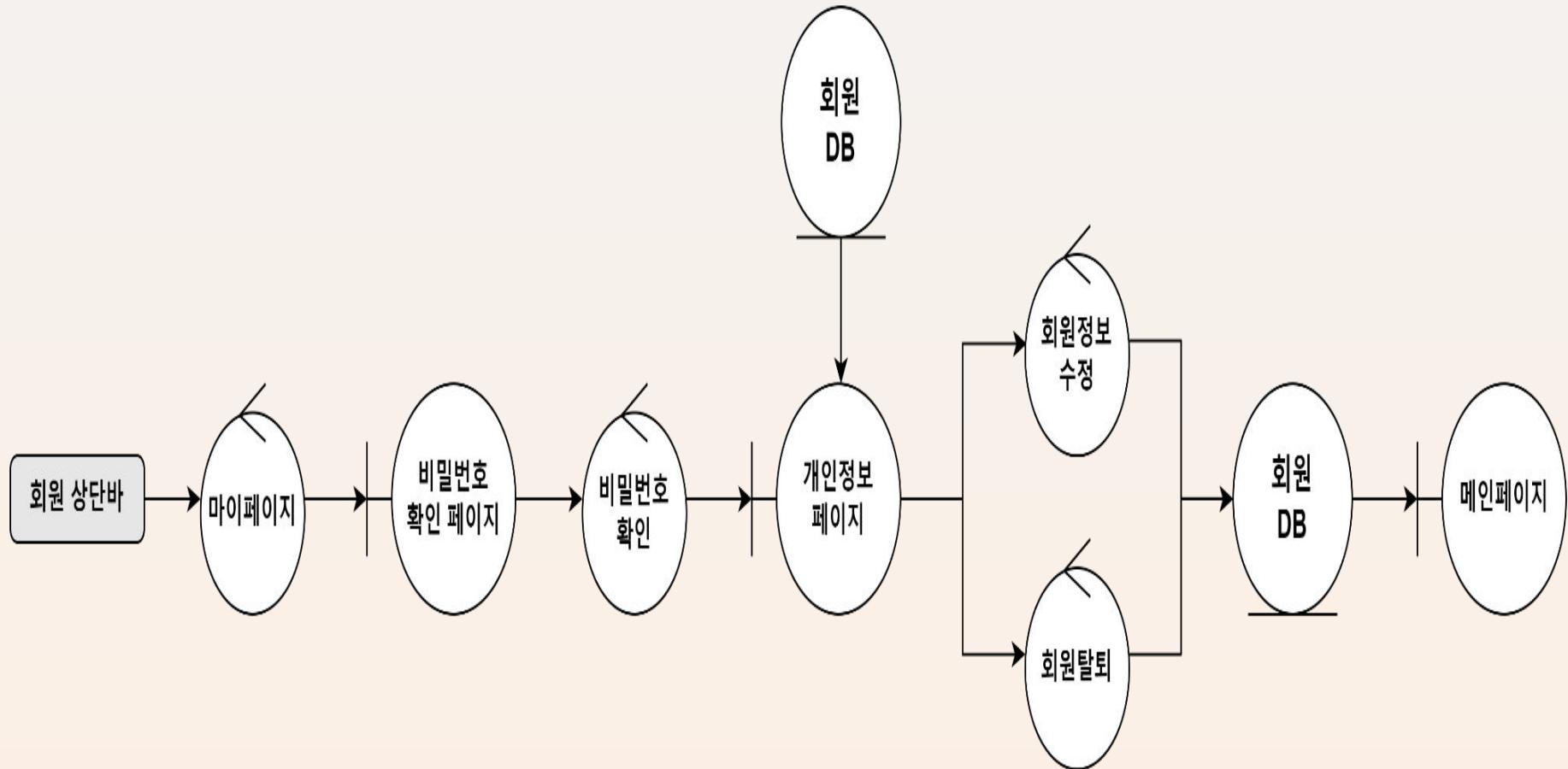


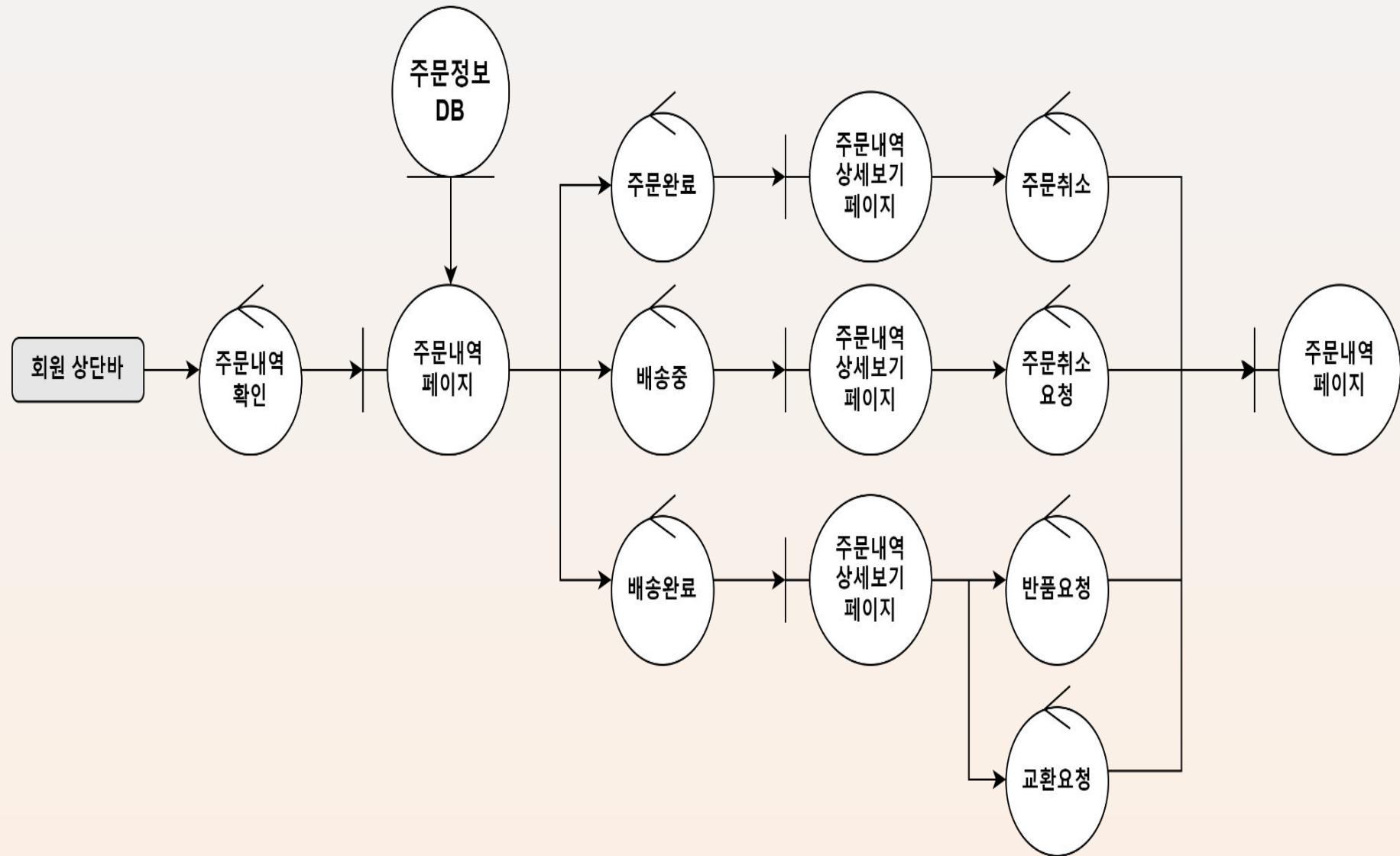


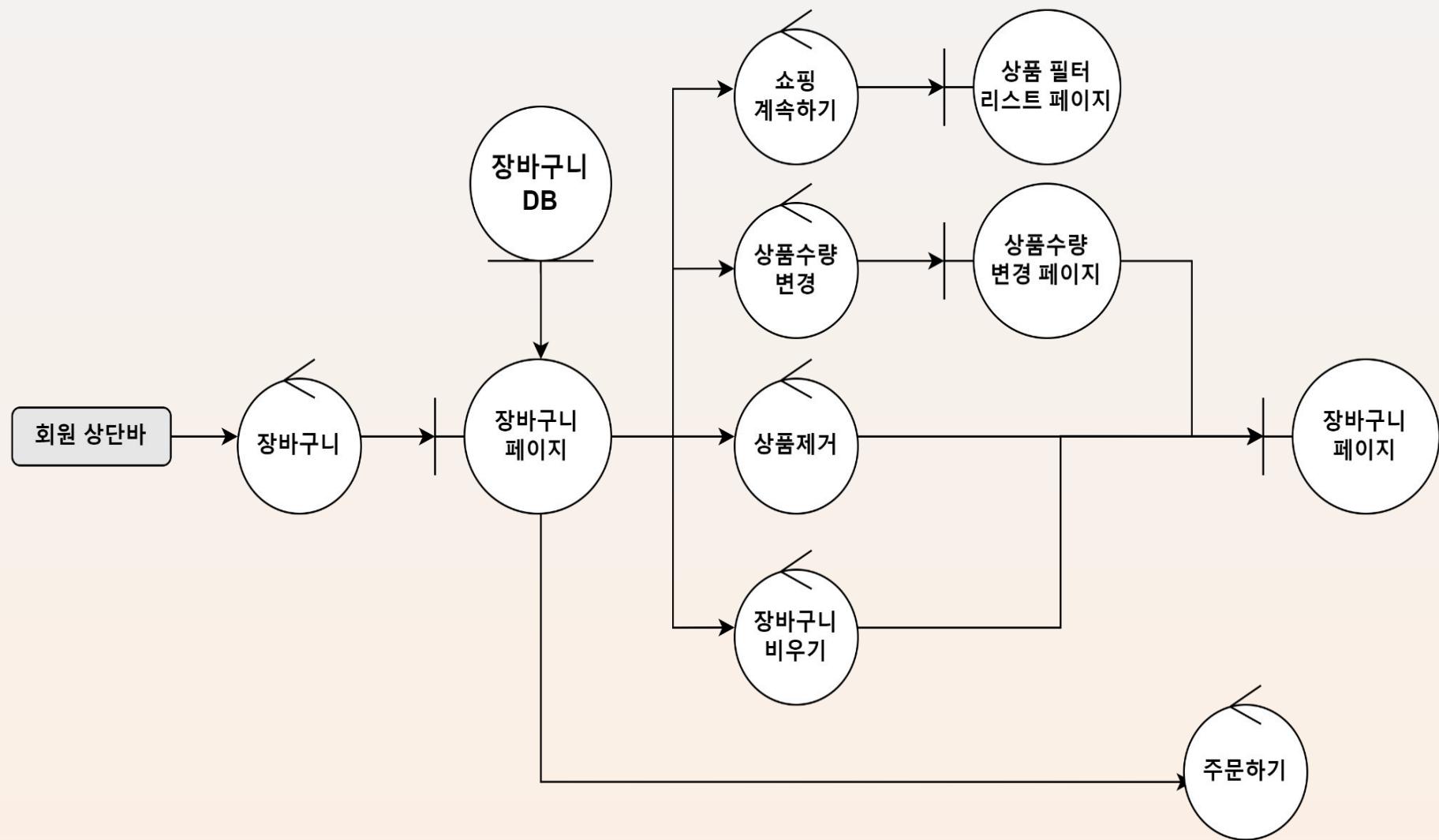


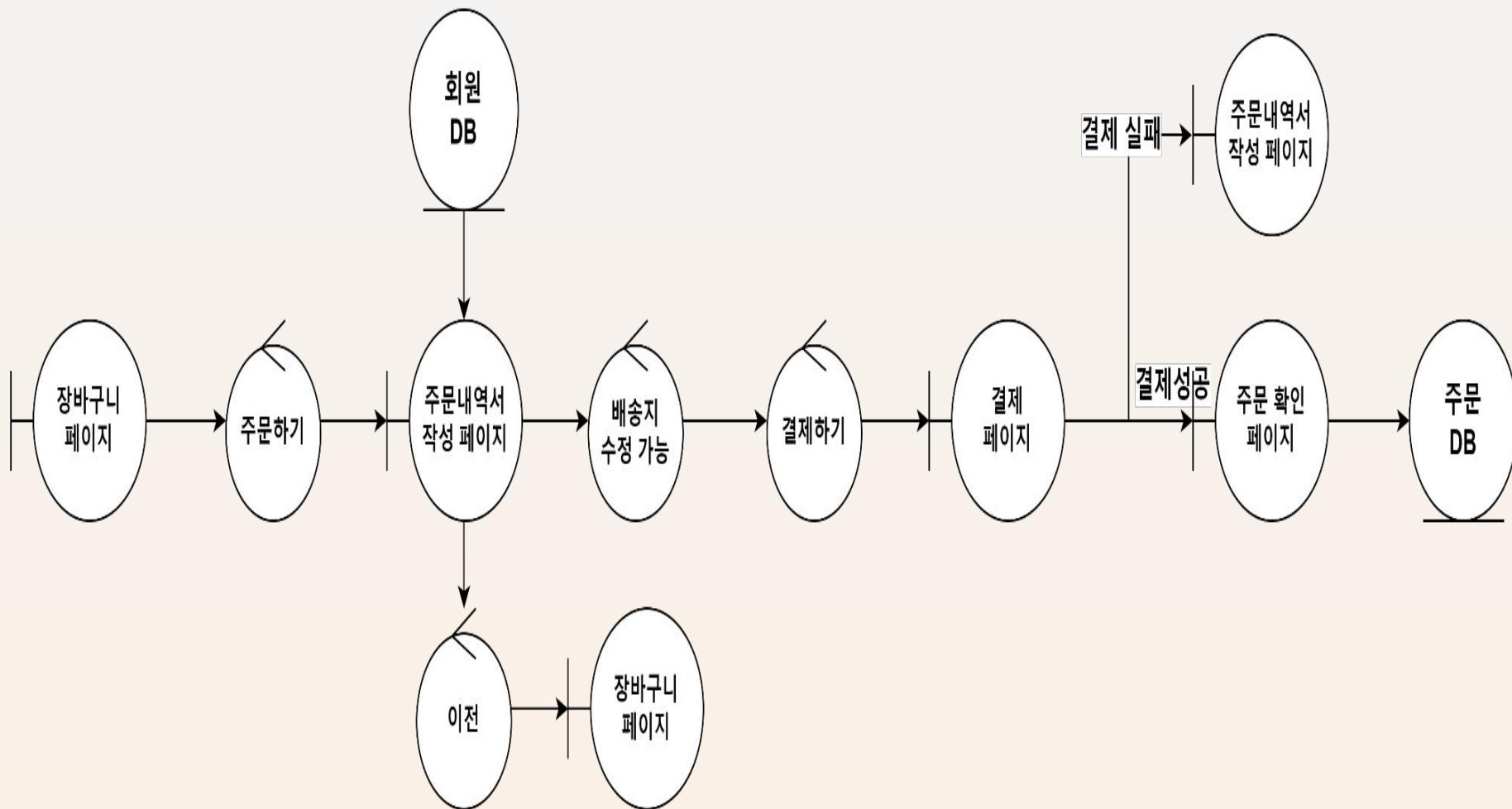


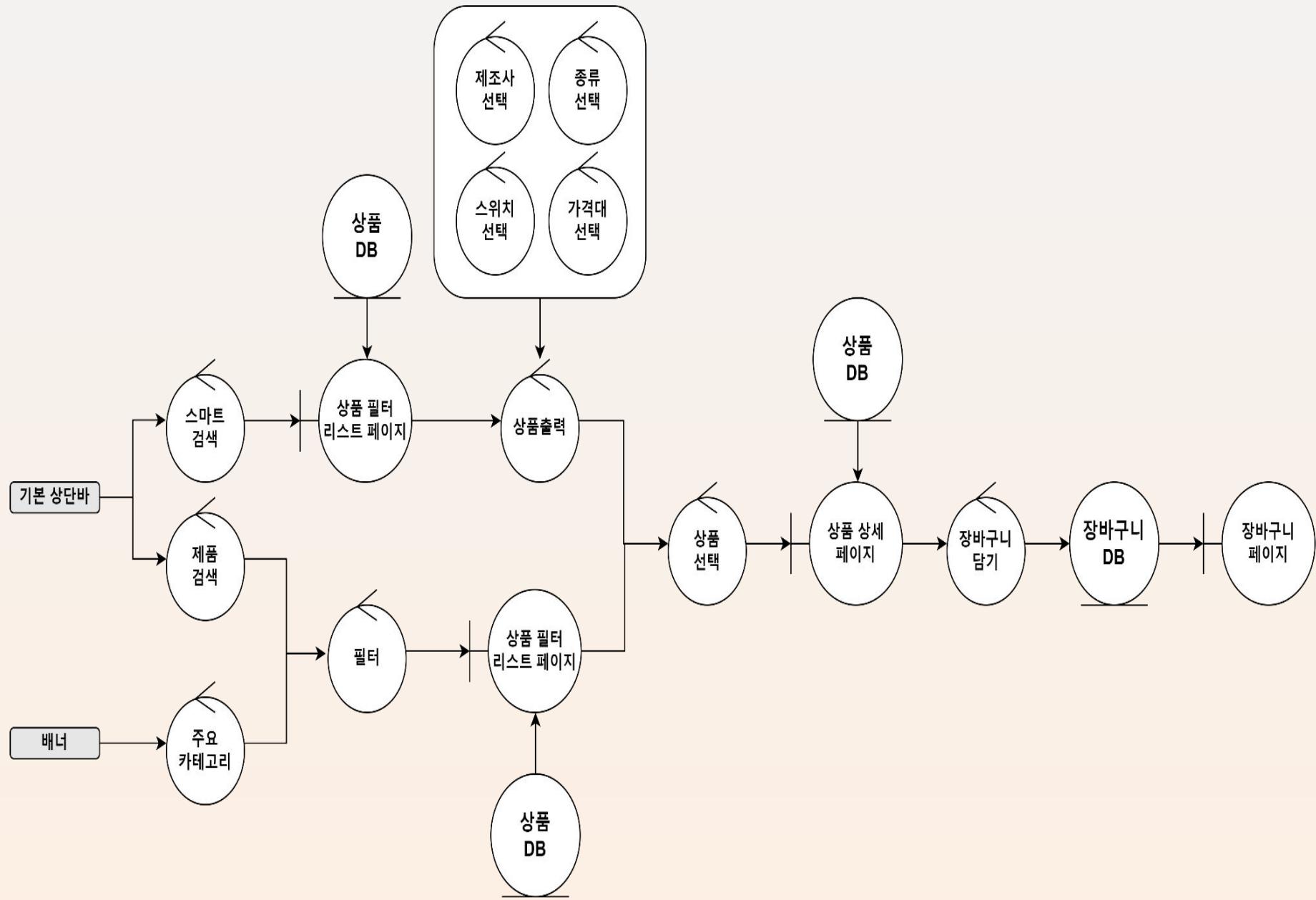


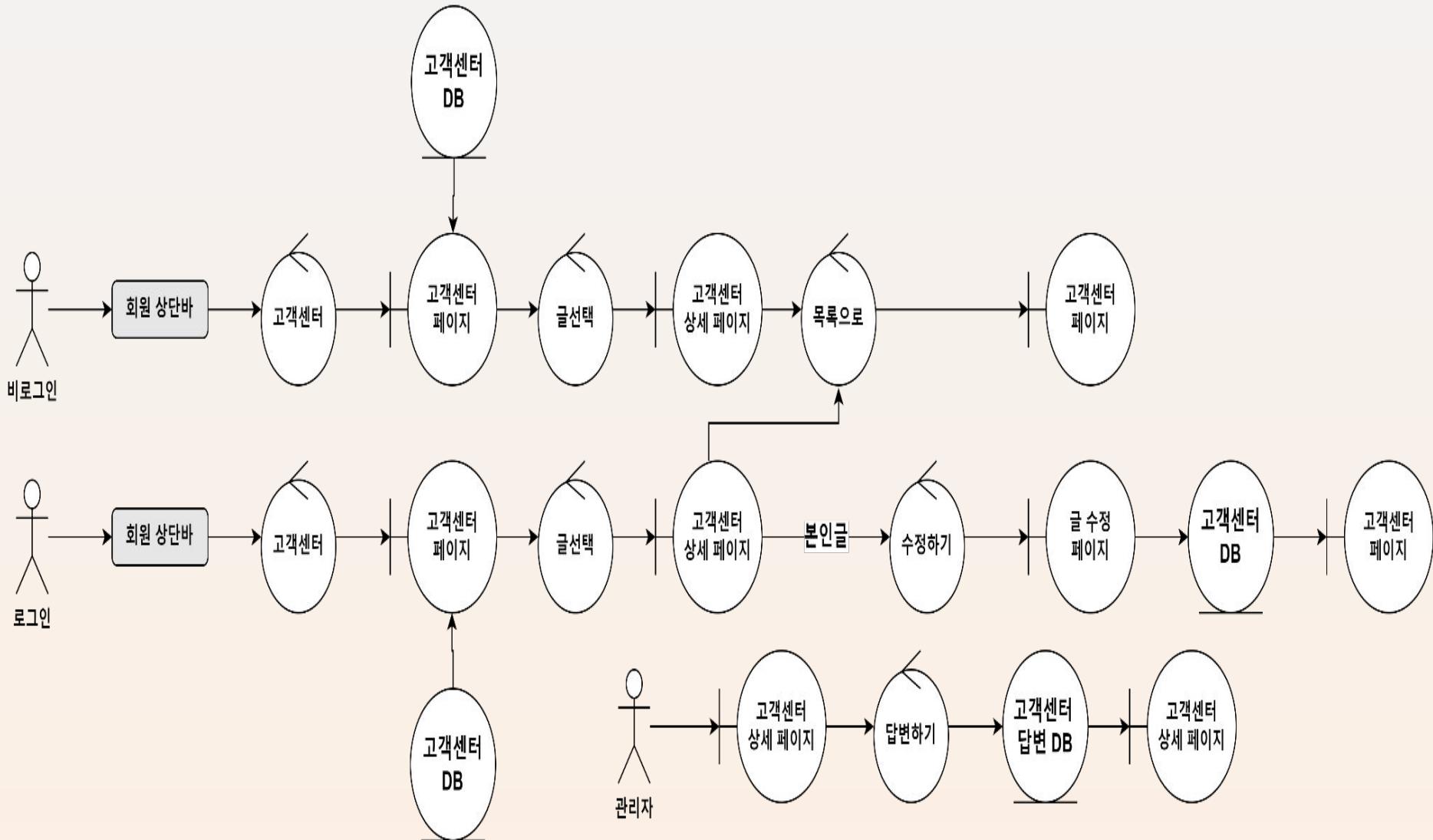


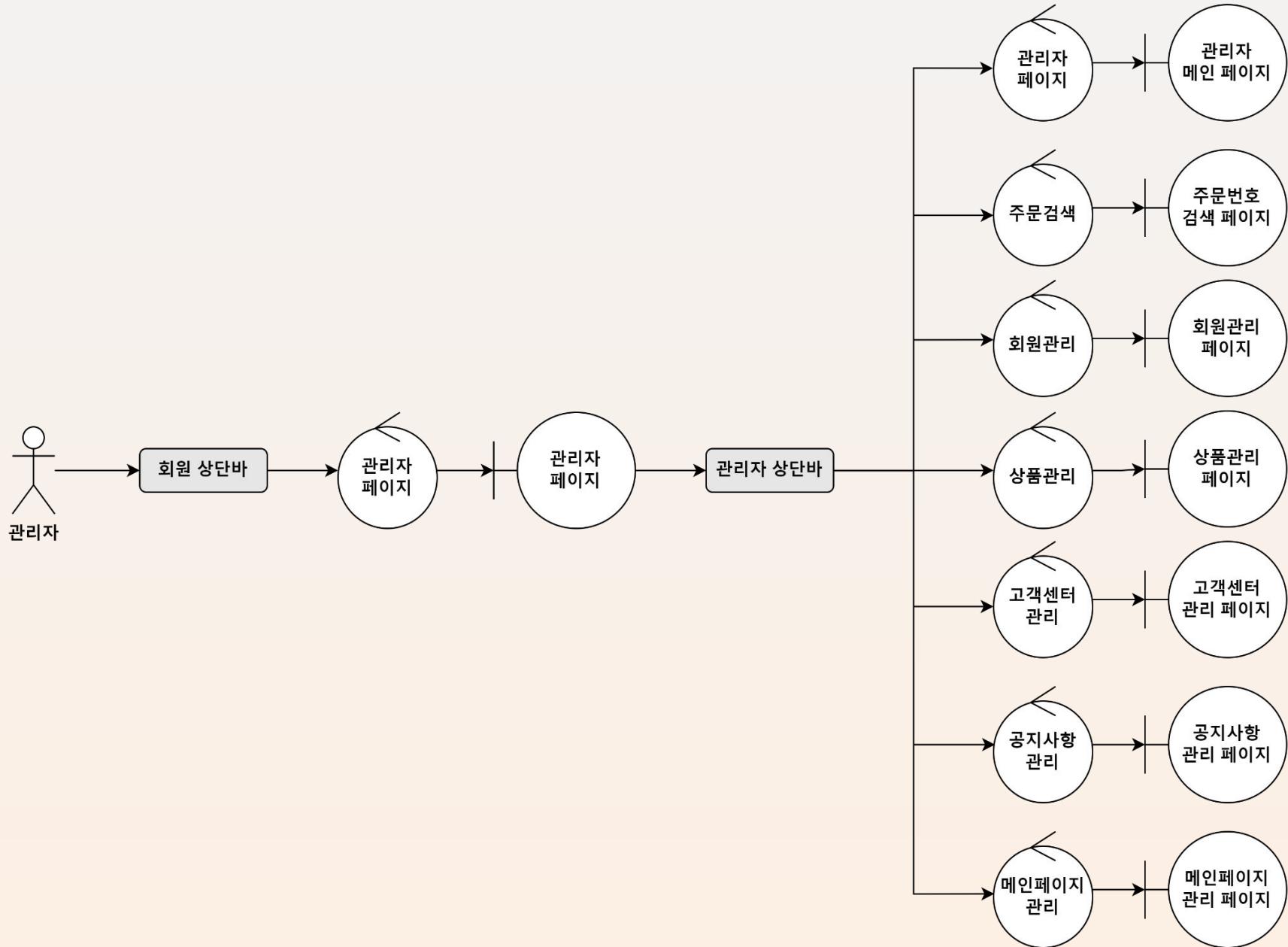


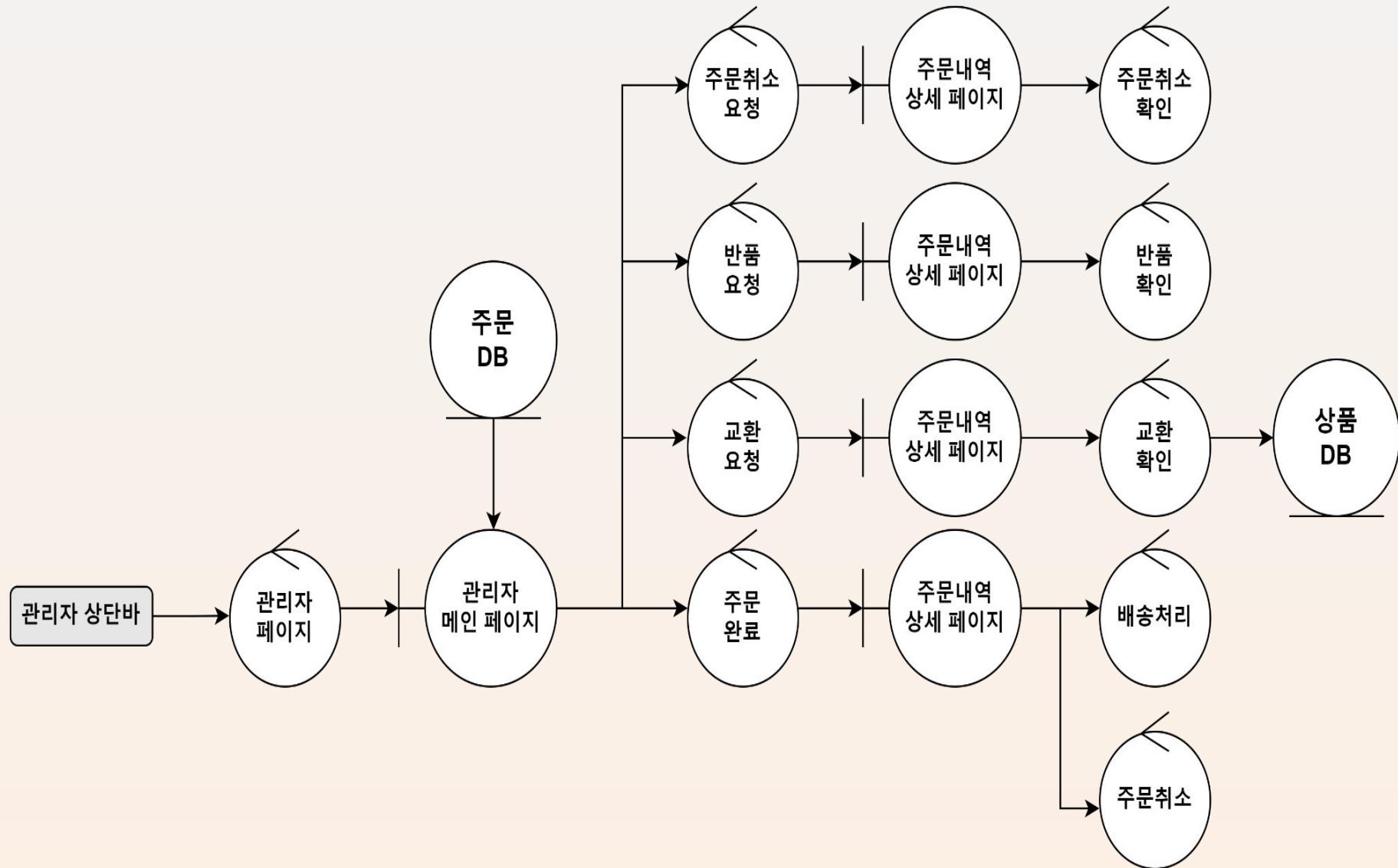


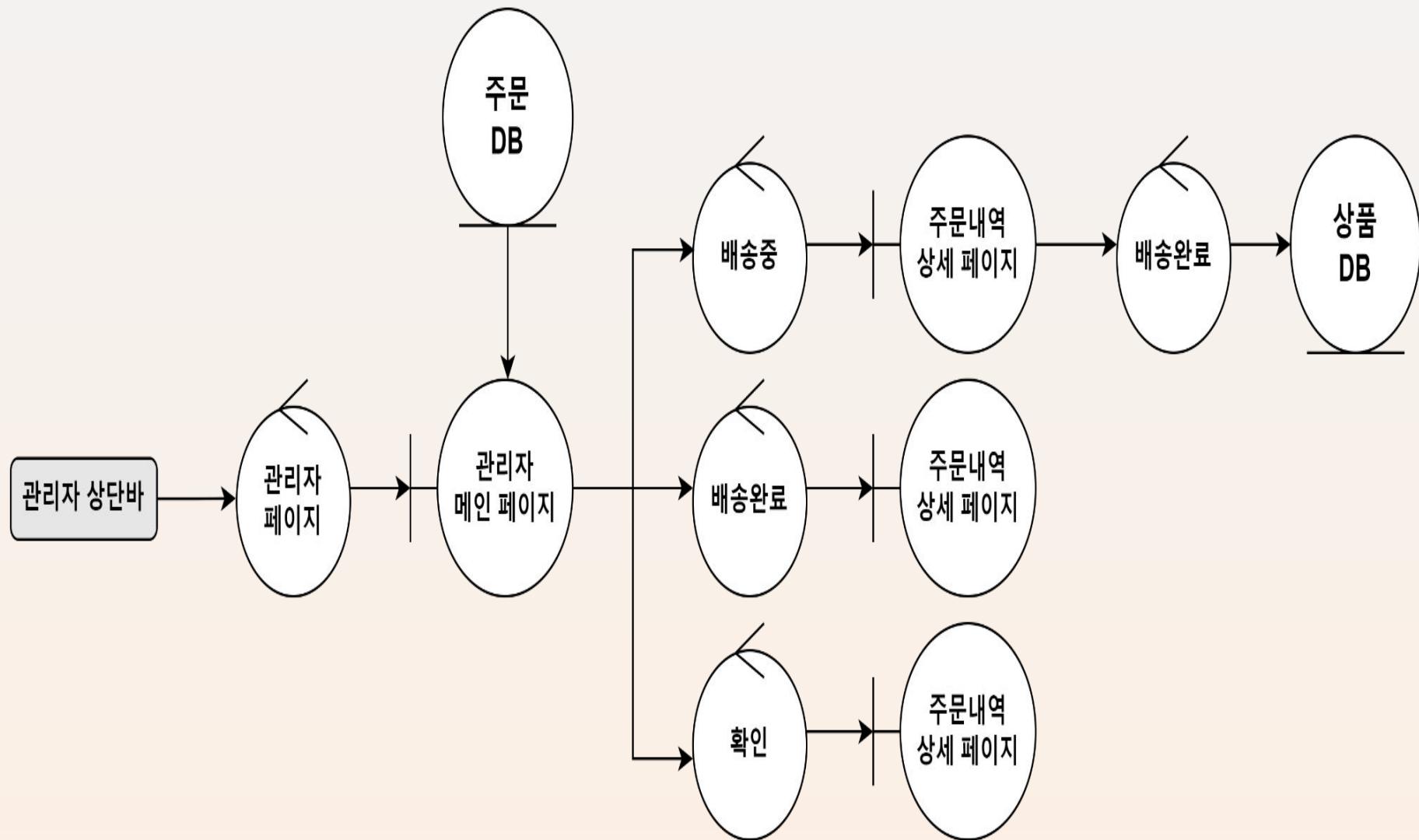


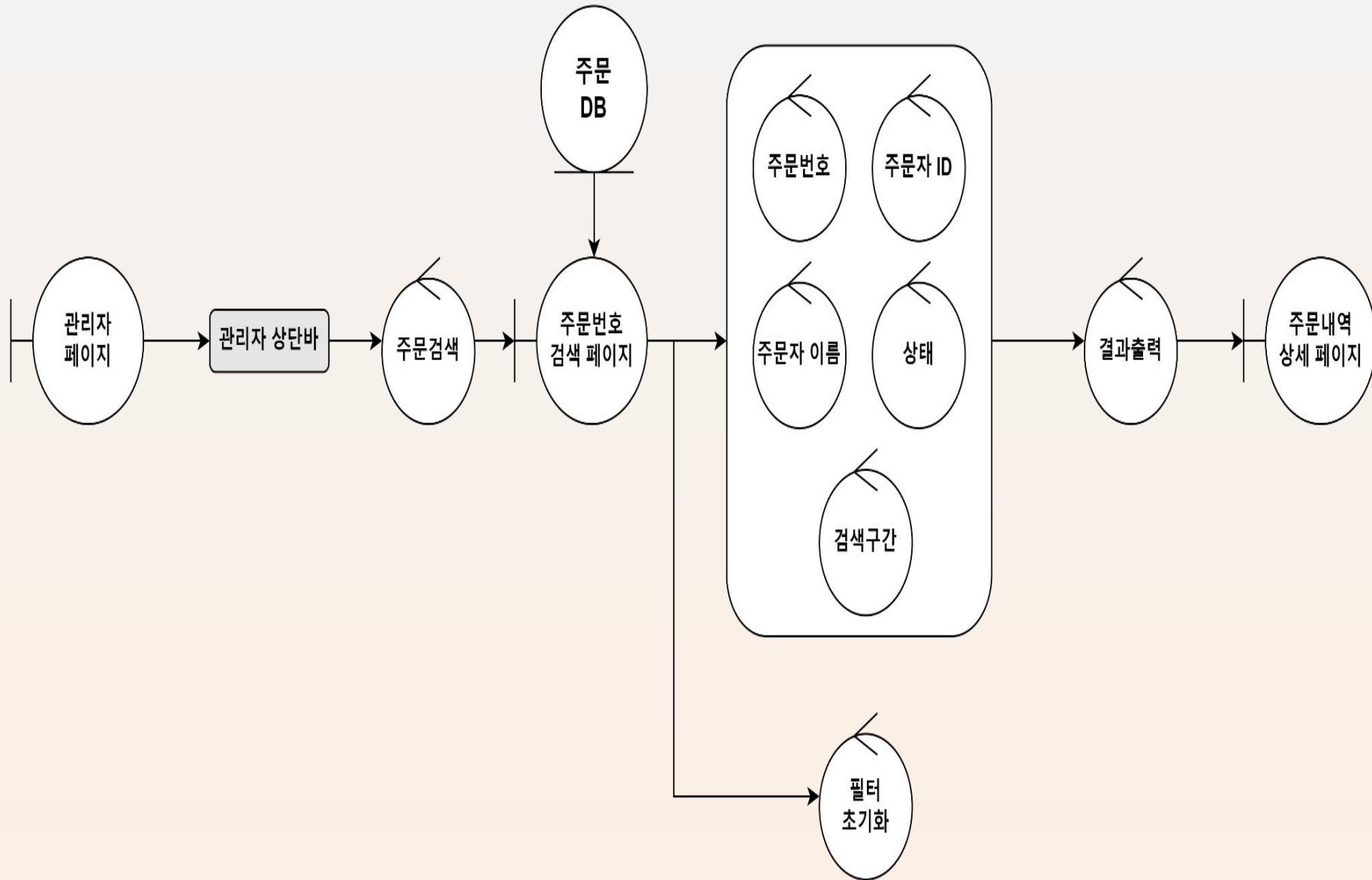


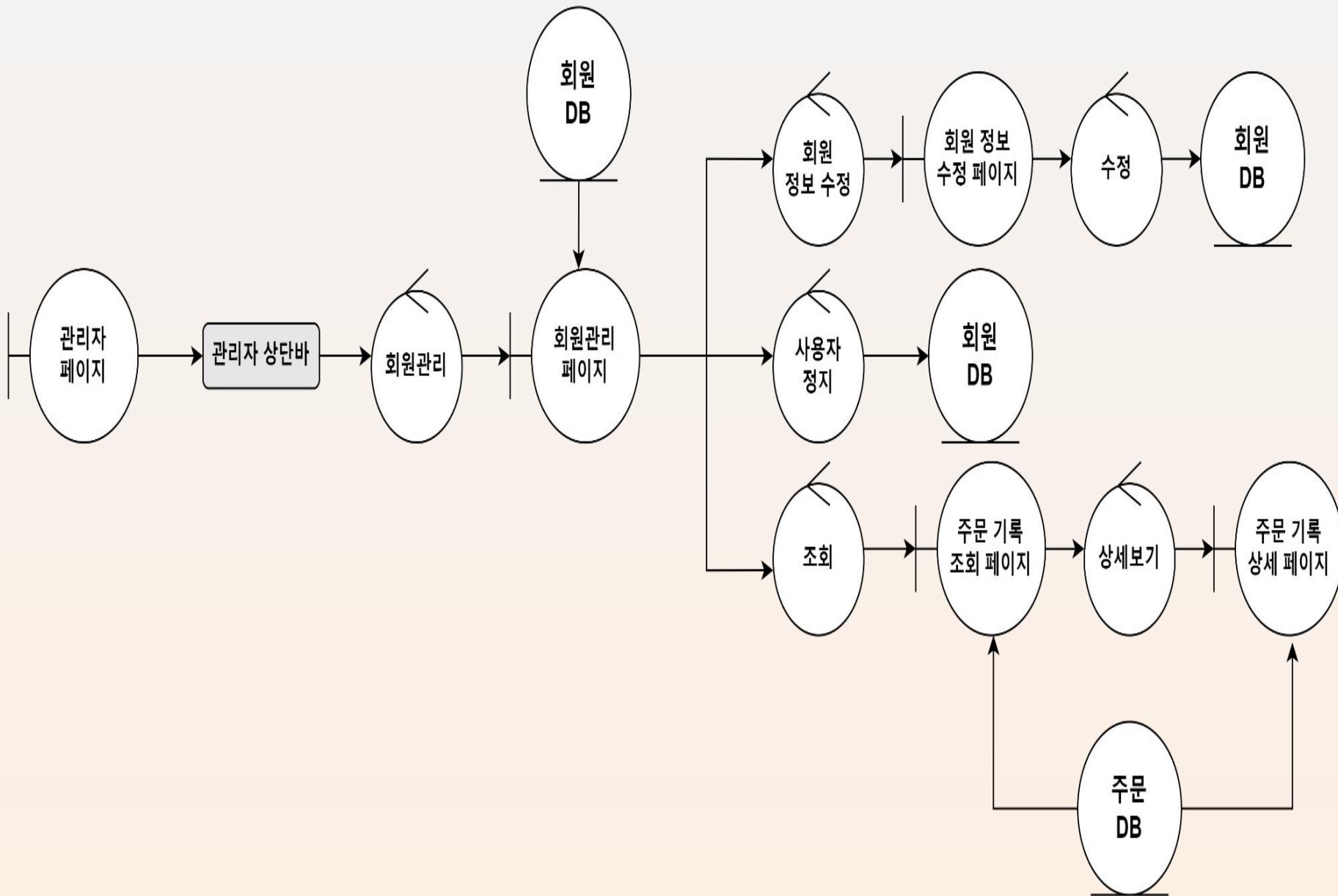


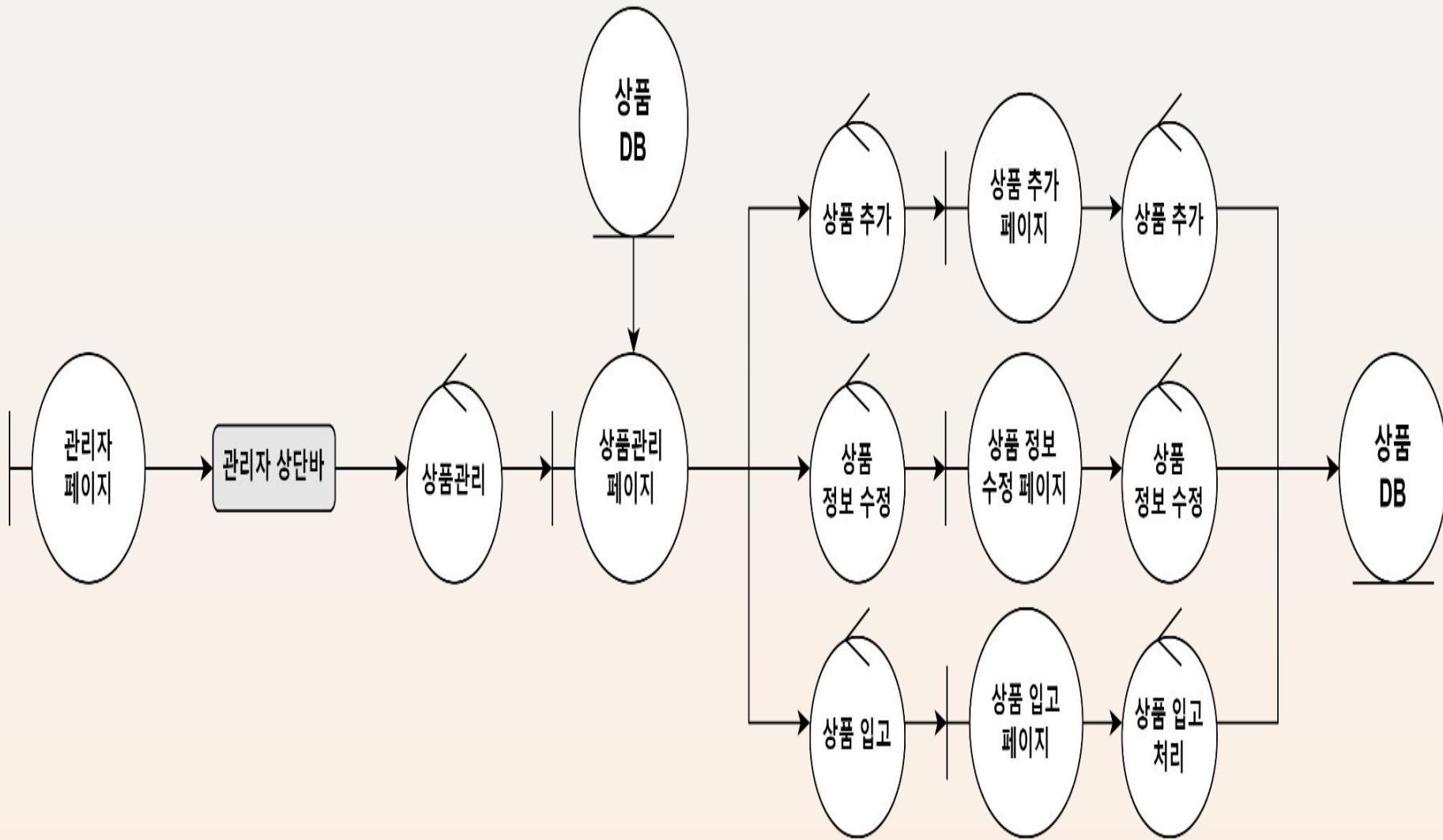


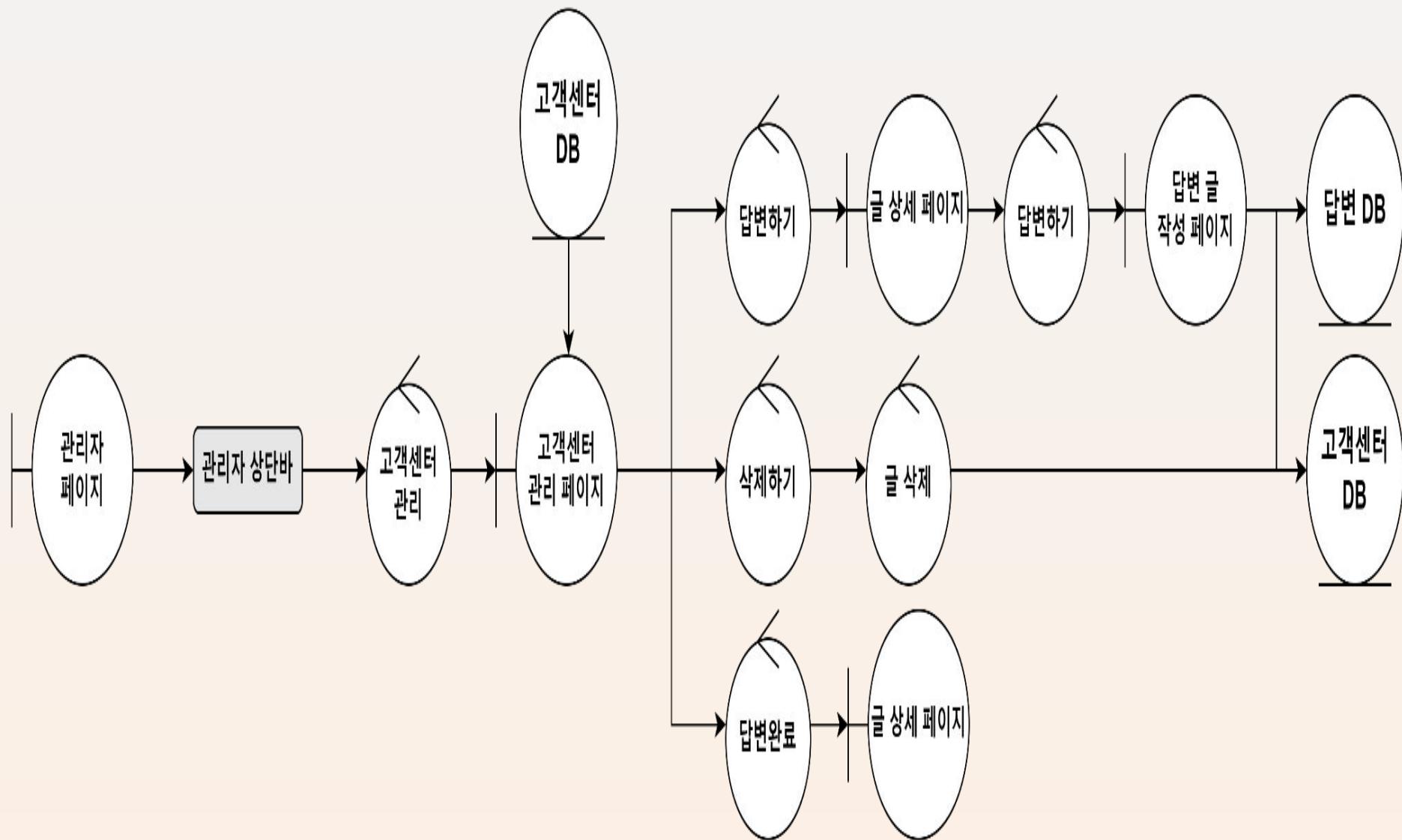


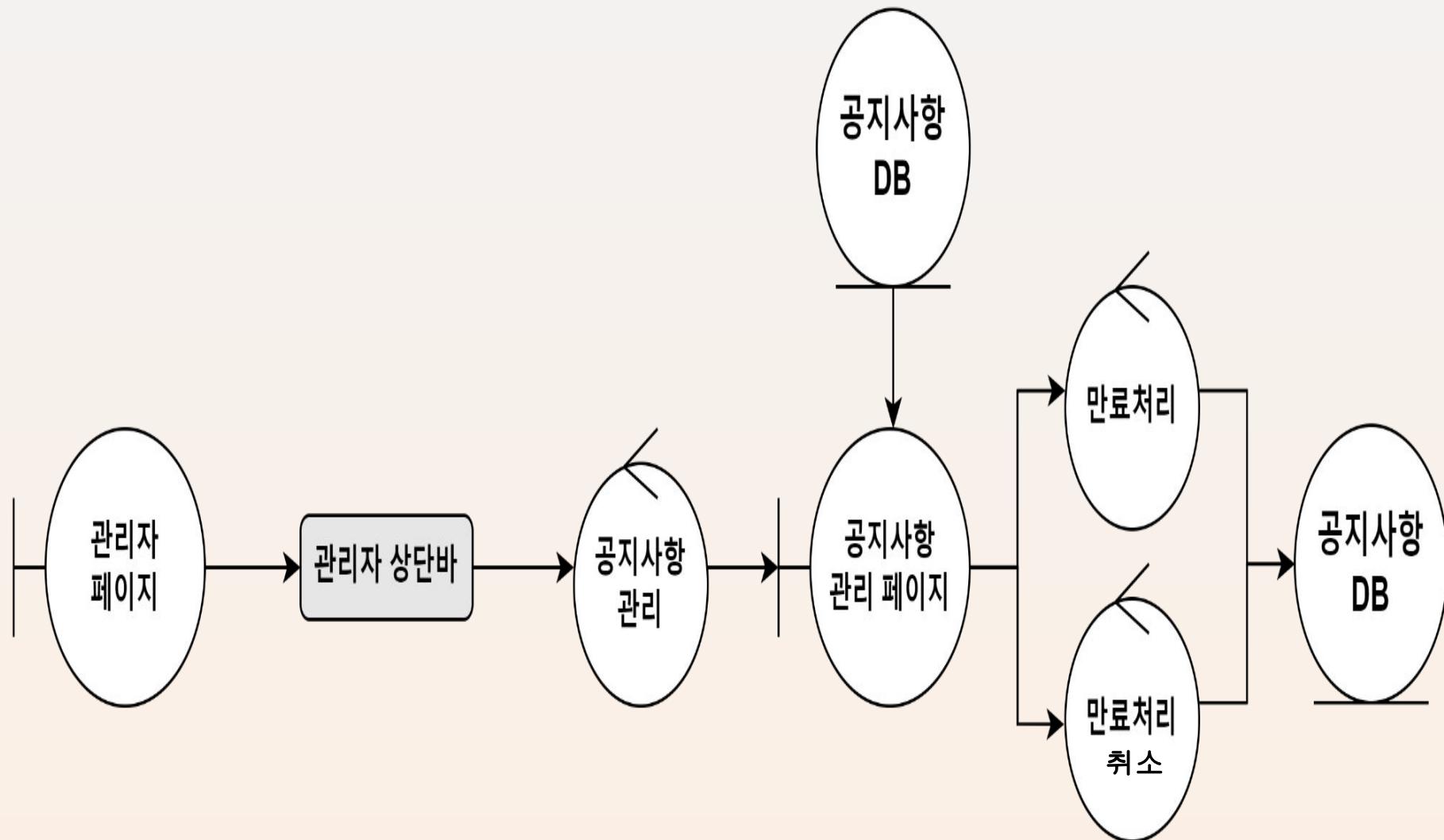


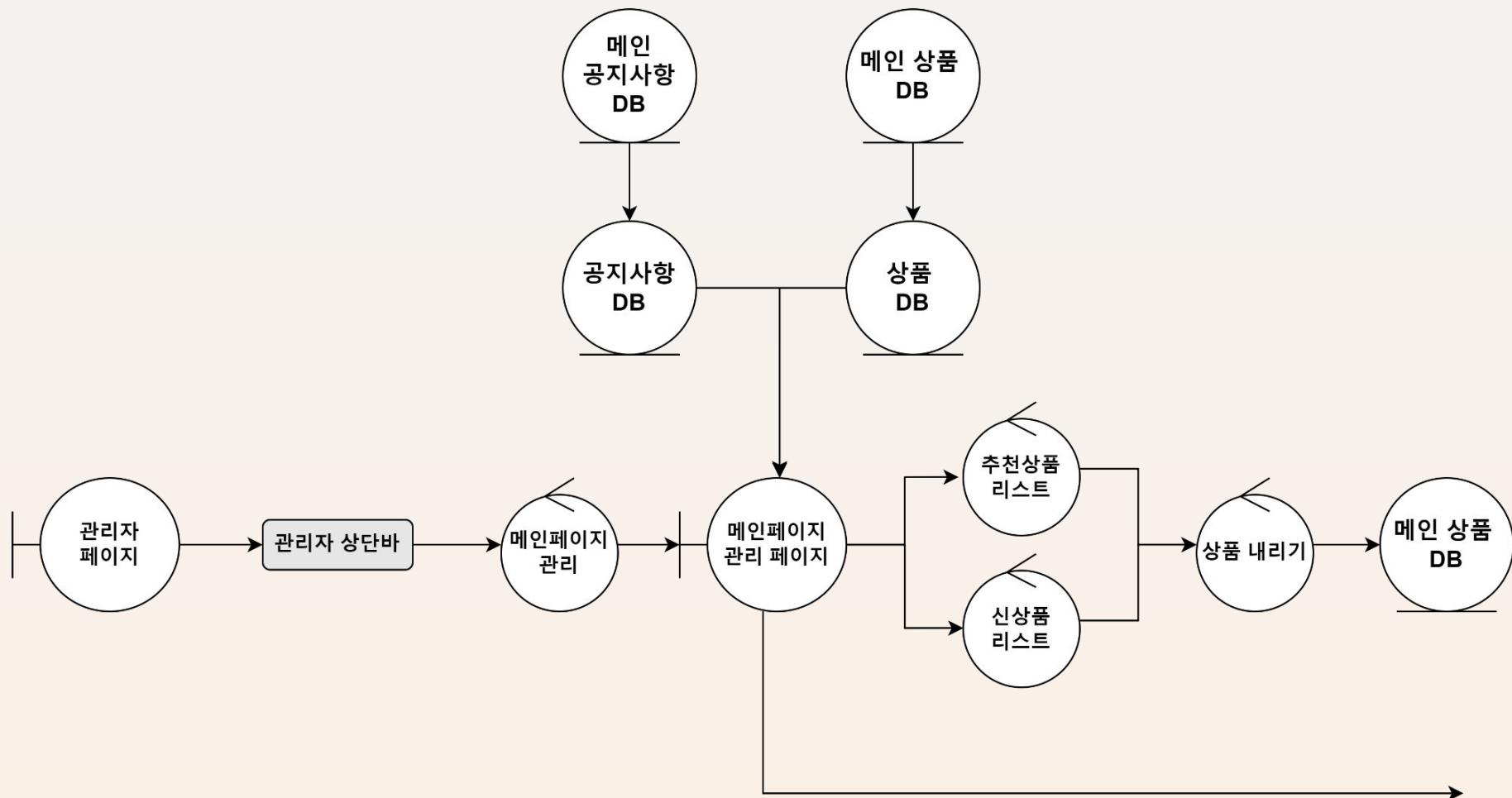


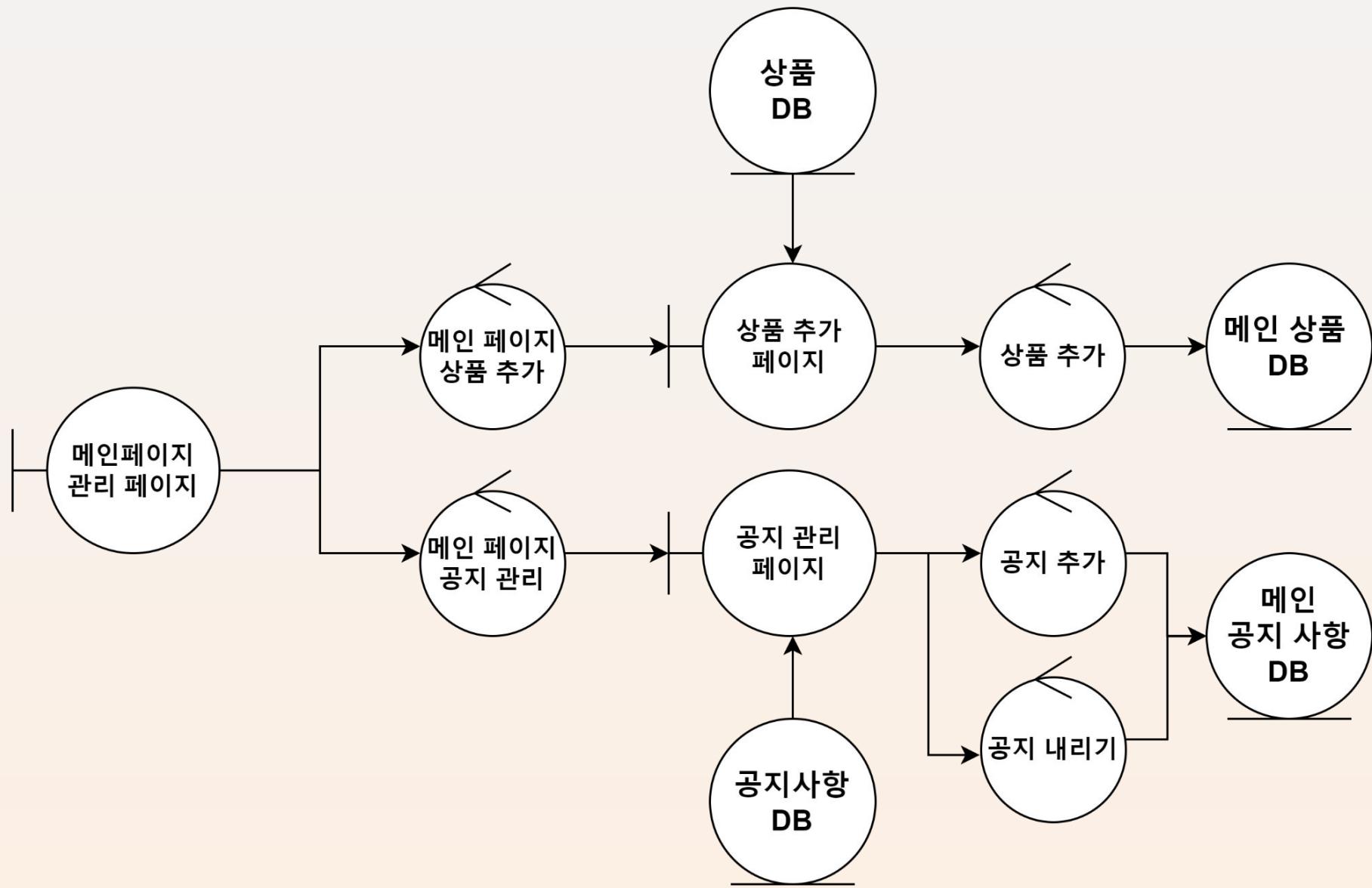












회원 테이블

TableName		member					
Description		회원테이블					
No	FieldName	DataType	Null	Key	Default	Extra	Comment
1	memberNo	int(11)	NOT NULL	PRI		auto_increment	회원 일련번호
2	user_id	varchar(50)	NOT NULL				회원 아이디
3	user_pw	varchar(100)	NOT NULL				회원 비밀번호
4	name	varchar(45)	NOT NULL				회원 이름
5	birthdate	date	NOT NULL				회원 생년월일
6	gender	char(1)	NOT NULL				회원 성별
7	email	varchar(150)	NOT NULL				회원 이메일
8	zip_code	varchar(150)	NULL				우편번호
9	addr1	varchar(150)	NULL				주소1
10	addr2	varchar(150)	NULL				주소2
11	tel	int(11)	NOT NULL				연락처
12	reg_date	datetime	NOT NULL				가입 일자
13	status	varchar(50)	NOT NULL		회원		회원 상태 여부

고객센터 테이블

TableName		qna					
Description		고객센터 테이블					
No	FieldName	DataType	Null	Key	Default	Extra	Comment
1	qnaNo	int(11)	NOT NULL	PRI		auto_increment	고객센터 일련번호
2	user_id	varchar(50)	NOT NULL				회원 아이디
3	subject	varchar(255)	NOT NULL				글 제목
4	pname	varchar(30)	NOT NULL				회원 이름
5	content	text	NOT NULL				글 내용
6	reg_date	datetime	NOT NULL				작성 일자
7	answer_date	datetime	NULL				답변 일자
8	replied	char(1)	NULL				고객센터 게시글 확인 여부
9	hits	int(11)	NULL				조회수
10	comment	int(11)	NULL				댓글
11	status	varchar(30)	NOT NULL		미답변		답변 상태 여부
12	memberNo	int(11)	NOT NULL	MUL			회원 일련번호
13	ordered_num	varchar(50)	NULL				주문 번호

댓글 테이블

TableName		comment					
Description		댓글 테이블					
No	FieldName	DataType	Null	Key	Default	Extra	Comment
1	commentNo	int(11)	NOT NULL	PRI		auto_increment	댓글 일련번호
2	subject	varchar(255)	NOT NULL				글 제목
3	user_id	varchar(50)	NOT NULL				회원 아이디
4	comment	varchar(255)	NOT NULL				댓글 내용
5	pname	varchar(30)	NOT NULL				회원 이름
6	reg_date	datetime	NOT NULL				작성 일자
7	qnaNo	int(11)	NOT NULL	MUL			고객센터 일련번호
8	memberNo	int(11)	NOT NULL	MUL			회원 일련번호
9	status	varchar(30)	NOT NULL		답변		답변 상태 여부

공지사항 테이블

TableName		notice					
Description		공지사항 테이블					
No	FieldName	DataType	Null	Key	Default	Extra	Comment
1	noticeNo	int(11)	NOT NULL	PRI		auto_increment	공지사항 일련번호
2	user_id	varchar(50)	NOT NULL				회원 아이디
3	subject	varchar(255)	NOT NULL				공지사항 제목
4	pname	varchar(50)	NOT NULL				회원 이름
5	content	text	NOT NULL				공지사항 내용
6	hits	int(11)					조회수
7	reg_date	timestamp	NOT NULL		CURRENT		작성 일자
8	status	varchar(20)	NOT NULL		게시		게시 상태 여부

상품 테이블

TableName		item					
Description		상품 테이블					
No	FieldName	DataType	Null	Key	Default	Extra	Comment
1	itemNo	int(11)	NOT NULL	PRI		auto_increment	상품 일련번호
2	item_name	varchar(255)	NOT NULL				상품 이름
3	manufacture	varchar(50)	NOT NULL				제조사
4	category	varchar(50)	NULL				분류
5	switchs	varchar(100)	NULL				연결방식
6	spec	varchar(255)	NOT NULL				상품 스펙
7	price	int(11)	NOT NULL				가격
8	stock	int(11)	NOT NULL				재고수량
9	reg_date	date	NOT NULL				등록 일자
10	item_img1	varchar(255)	NOT NULL				이미지 경로1
11	item_img2	varchar(255)	NOT NULL				이미지 경로2
12	item_sold	int(11)	NULL				해당 상품 주문 수

장바구니 테이블

TableName		cart					
Description		장바구니 테이블					
No	FieldName	DataType	Null	Key	Default	Extra	Comment
1	cartNo	int(11)	NOT NULL	PRI		auto_increment	장바구니 일련번호
2	selected_count	int(11)	NOT NULL				장바구니 추가 개수
3	item_name	varchar(255)	NOT NULL				상품 이름
4	manufacture	varchar(50)	NOT NULL				제조사
5	category	varchar(50)	NOT NULL				분류
6	switchs	varchar(100)					연결방식
7	spec	varchar(255)	NOT NULL				상품 스펙
8	price	int(11)	NOT NULL				가격
9	stock	int(11)	NOT NULL				재고수량
10	reg_date	date	NOT NULL				등록 일자
11	item_img1	varchar(255)	NOT NULL				이미지 경로1
12	item_img2	varchar(255)	NOT NULL				이미지 경로2
13	memberNo	int(11)	NOT NULL	MUL			회원 일련번호
14	itemNo	int(11)	NOT NULL	MUL			상품 일련번호

주문 테이블 (1)

TableName		orders					
Description		주문 테이블					
No	FieldName	DataType	Null	Key	Default	Extra	Comment
1	orderNo	int(11)	NOT NULL	PRI		auto_increment	주문 일련번호
2	ordered_num	varchar(50)	NOT NULL				주문 번호
3	ordered_date	varchar(50)	NOT NULL				주문 일자
4	category	varchar(50)	NOT NULL				분류
5	switchs	varchar(100)					연결방식
6	select_count	int(11)	NOT NULL				제품 선택 개수
7	item_name	varchar(255)	NOT NULL				상품 이름
8	manufacture	varchar(50)	NOT NULL				제조사
9	spec	varchar(255)	NOT NULL				상품 스펙
10	price	int(11)	NOT NULL				가격
11	reg_date	varchar(50)	NOT NULL				등록 일자
12	item_img1	varchar(255)	NOT NULL				이미지 경로1
13	item_img2	varchar(255)	NOT NULL				이미지 경로2

주문 테이블 (2)

14	itemNo	int(11)		MUL			상품 일련번호
15	memberNo	int(11)		MUL			회원 일련번호
16	name	varchar(45)	NOT NULL				회원 이름
17	zip_code	varchar(45)					우편번호
18	addr1	varchar(150)	NOT NULL				주소1
19	addr2	varchar(150)	NOT NULL				주소2
20	tel	varchar(50)	NOT NULL				연락처
21	status	varchar(50)	NOT NULL				주문 상태 여부
22	refund	varchar(50)					환불
23	refund_date	datetime					환불 일자

이메일 인증 테이블

TableName		adminEmail					
Description		이메일 인증 테이블					
No	FieldName	DataType	Null	Key	Default	Extra	Comment
1	emailAddress	varchar(50)	NOT NULL				보안
2	emailPassword	varchar(50)	NOT NULL				보안

메인 페이지 테이블

TableName		Main					
Description		메인 페이지 테이블					
No	FieldName	DataType	Null	Key	Default	Extra	Comment
1	MainNo	int(11)	NOT NULL	PRI		auto_increment	메인 페이지 일련번호
2	status	varchar(50)	NOT NULL				메인 페이지 게시 상태 여부
3	itemNo	int(11)	NOT NULL	MUL	0		상품 일련번호

주요 공지 테이블

TableName		MainNotice					
Description		주요 공지 테이블					
No	FieldName	DataType	Null	Key	Default	Extra	Comment
1	MainNoticeNo	int(11)	NOT NULL	PRI		auto_increment	주요 공지 일련번호
2	noticeNo	int(11)	NOT NULL	MUL			공지사항 일련번호
3	subject	varchar(50)	NOT NULL				공지사항 제목
4	pname	varchar(50)	NOT NULL				회원 이름
5	reg_date	timestamp	NOT NULL		CURRENT		작성 일자
6	status	varchar(20)	NOT NULL		게시중		주요공지 등록 상태 여부

ER Diagram

(메인페이지)

메인 페이지 테이블 (메인 페이지 번호, 메인 페이지 게시 상태 여부, 상품 번호)

상품 테이블 (상품 번호, 상품, 제조사, 분류, 연결방식, 상품스펙, 가격, 재고수량, 등록일, 이미지경로, 해당 상품 주문 수)

mts_keyboard.Main	
123	MainNo int(11) NOT NULL
ABC	status varchar(50) NOT NULL
123	itemNo int(11) NOT NULL

mts_keyboard.item	
123	itemNo int(11) NOT NULL
ABC	item_name varchar(255) NOT NULL
ABC	manufacture varchar(50) NOT NULL
ABC	category varchar(50)
ABC	switchs varchar(100)
ABC	spec varchar(255) NOT NULL
123	price int(11) NOT NULL
123	stock int(11) NOT NULL
⌚	reg_date date NOT NULL
ABC	item_img1 varchar(255) NOT NULL
ABC	item_img2 varchar(255) NOT NULL
123	item_sold int(11)

주요공지 테이블 (주요공지 번호, **공지사항 번호**, 공지사항 제목, 회원명, 작성일, 주요공지 등록 상태 여부)

공지 테이블 (**공지사항 번호**, 회원 아이디, 공지사항 제목, 회원, 공지사항 내용, 조회수, 작성일, 게시 상태 여부)

mts_keyboard.MainNotice	
123	MainNoticeNo int(11) NOT NULL
123	noticeNo int(11) NOT NULL
ABC	subject varchar(50) NOT NULL
ABC	pname varchar(50) NOT NULL
⌚	reg_date timestamp NOT NULL
ABC	status varchar(20) NOT NULL

mts_keyboard.notice	
123	noticeNo int(11) NOT NULL
ABC	user_id varchar(50) NOT NULL
ABC	subject varchar(255) NOT NULL
ABC	pname varchar(50) NOT NULL
ABC	content text NOT NULL
123	hits int(11)
⌚	reg_date timestamp NOT NULL
ABC	status varchar(20) NOT NULL

이메일 인증 테이블



mts_keyboard.adminEmail

ABC emailAddress varchar(50) NOT NULL

ABC emailPassword varchar(50) NOT NULL

ER Diagram (장바구니)

장바구니 테이블 (장바구니 번호, 장바구니 추가 개수, 상품명, 제조사, 분류, 연결방식, 상품스펙, 가격, 재고수량, 등록일, 이미지 경로, **회원 번호, 상품번호**)

상품 테이블

회원 테이블 (**회원번호**, 아이디, 비밀번호, 회원명, 생년월일, 성별, 이메일, 우편번호, 주소, 연락처, 가입일자, 회원 상태 여부)

mts_keyboard.cart	
cartNo	int(11) NOT NULL
selected_count	int(11) NOT NULL
item_name	varchar(255) NOT NULL
manufacture	varchar(50) NOT NULL
category	varchar(50) NOT NULL
switchs	varchar(100)
spec	varchar(255) NOT NULL
price	int(11) NOT NULL
stock	int(11) NOT NULL
reg_date	date NOT NULL
item_img1	varchar(255) NOT NULL
item_img2	varchar(255) NOT NULL
memberNo	int(11) NOT NULL
itemNo	int(11) NOT NULL

mts_keyboard.item	
itemNo	int(11) NOT NULL
item_name	varchar(255) NOT NULL
manufacture	varchar(50) NOT NULL
category	varchar(50)
switchs	varchar(100)
spec	varchar(255) NOT NULL
price	int(11) NOT NULL
stock	int(11) NOT NULL
reg_date	date NOT NULL
item_img1	varchar(255) NOT NULL
item_img2	varchar(255) NOT NULL
item_sold	int(11)

mts_keyboard.member	
memberNo	int(11) NOT NULL
user_id	varchar(50) NOT NULL
user_pw	varchar(100) NOT NULL
name	varchar(45) NOT NULL
birthdate	date NOT NULL
gender	char(1) NOT NULL
email	varchar(150) NOT NULL
zip_code	varchar(150)
addr1	varchar(150)
addr2	varchar(150)
tel	varchar(11) NOT NULL
reg_date	datetime NOT NULL
status	varchar(50) NOT NULL

ER Diagram (고객센터)

고객센터 테이블 (고객센터 게시글 번호, 아이디, 글 제목, 회원명, 글 내용, 작성일, 답변일, 고객센터 게시글 확인 여부, 조회수, 댓글, 답변 여부, **회원 번호, 주문 번호**)

댓글 테이블

회원 테이블

mts_keyboard.qna	
123	qnaNo int(11) NOT NULL
RBC	user_id varchar(50) NOT NULL
RBC	subject varchar(255) NOT NULL
RBC	pname varchar(30) NOT NULL
RBC	content text NOT NULL
(1)	reg_date datetime NOT NULL
(1)	answer_date datetime
RBC	replied char(1)
123	hits int(11)
123	comment int(11)
RBC	status varchar(30) NOT NULL
123	memberNo int(11) NOT NULL
RBC	ordered_num varchar(50)

mts_keyboard.`member`	
123	memberNo int(11) NOT NULL
RBC	user_id varchar(50) NOT NULL
RBC	user_pw varchar(100) NOT NULL
RBC	name varchar(45) NOT NULL
(1)	birthdate date NOT NULL
RBC	gender char(1) NOT NULL
RBC	email varchar(150) NOT NULL
RBC	zip_code varchar(150)
RBC	addr1 varchar(150)
RBC	addr2 varchar(150)
RBC	tel varchar(11) NOT NULL
(1)	reg_date datetime NOT NULL
RBC	status varchar(50) NOT NULL

mts_keyboard.comment	
123	commentNo int(11) NOT NULL
RBC	subject varchar(255) NOT NULL
RBC	user_id varchar(50) NOT NULL
RBC	comment varchar(255) NOT NULL
RBC	pname varchar(30) NOT NULL
(1)	reg_date datetime NOT NULL
123	qnaNo int(11) NOT NULL
123	memberNo int(11) NOT NULL
RBC	status varchar(30) NOT NULL

ER Diagram (댓글)

댓글 테이블 (댓글 번호, 글 제목, 아이디, 댓글 내용, 회원명, 작성일, **고객센터 게시글 번호, 회원 번호, 답변 상태 여부**)

고객센터 테이블 (고객센터 게시글 번호, 아이디, 글 제목, 회원명, 글 내용, 작성일, 답변일, 고객센터 게시글 확인 여부, 조회수, 댓글, 답변 여부, 회원 번호, 주문 번호)

회원 테이블

mts_keyboard.qna	
123	qnaNo int(11) NOT NULL
ABC	user_id varchar(50) NOT NULL
ABC	subject varchar(255) NOT NULL
ABC	pname varchar(30) NOT NULL
ABC	content text NOT NULL
⌚	reg_date datetime NOT NULL
⌚	answer_date datetime
ABC	replied char(1)
123	hits int(11)
123	comment int(11)
ABC	status varchar(30) NOT NULL
123	memberNo int(11) NOT NULL
ABC	ordered_num varchar(50)

mts_keyboard.comment	
123	commentNo int(11) NOT NULL
ABC	subject varchar(255) NOT NULL
ABC	user_id varchar(50) NOT NULL
ABC	comment varchar(255) NOT NULL
ABC	pname varchar(30) NOT NULL
⌚	reg_date datetime NOT NULL
123	qnaNo int(11) NOT NULL
123	memberNo int(11) NOT NULL
ABC	status varchar(30) NOT NULL

mts_keyboard.member	
123	memberNo int(11) NOT NULL
ABC	user_id varchar(50) NOT NULL
ABC	user_pw varchar(100) NOT NULL
ABC	name varchar(45) NOT NULL
⌚	birthdate date NOT NULL
ABC	gender char(1) NOT NULL
ABC	email varchar(150) NOT NULL
ABC	zip_code varchar(150)
ABC	addr1 varchar(150)
ABC	addr2 varchar(150)
ABC	tel varchar(11) NOT NULL
⌚	reg_date datetime NOT NULL
ABC	status varchar(50) NOT NULL

ER Diagram (상품)

상품 테이블 (상품 번호, 상품, 제조사, 분류, 연결방식, 상품스펙, 가격, 재고수량, 등록일, 이미지경로, 해당 상품 주문 수)

메인 페이지 테이블

장바구니 테이블

주문 테이블 (주문 일련번호, 주문번호, 주문일, 분류, 연결방식, 제품 선택 개수, 상품명, 제조사, 가격, 등록일, 이미지, **상품번호**, 회원번호, 회원명, 우편번호, 주소, 연락처, 주문 상태 여부, 환불, 환불일)

mts_keyboard.orders	
orderNo	int(11) NOT NULL
ordered_num	varchar(50) NOT NULL
ordered_date	varchar(50) NOT NULL
category	varchar(50) NOT NULL
switchs	varchar(100)
select_count	int(11) NOT NULL
item_name	varchar(255) NOT NULL
manufacture	varchar(50) NOT NULL
spec	varchar(255) NOT NULL
price	int(11) NOT NULL
reg_date	varchar(50) NOT NULL
item_img1	varchar(255) NOT NULL
item_img2	varchar(255) NOT NULL
itemNo	int(11)
memberNo	int(11)
name	varchar(45) NOT NULL
zip_code	varchar(45)
addr1	varchar(150) NOT NULL
addr2	varchar(150) NOT NULL
tel	varchar(50) NOT NULL
status	varchar(50) NOT NULL
refund	varchar(50)
refund_date	datetime

mts_keyboard.item	
itemNo	int(11) NOT NULL
item_name	varchar(255) NOT NULL
manufacture	varchar(50) NOT NULL
category	varchar(50)
switchs	varchar(100)
spec	varchar(255) NOT NULL
price	int(11) NOT NULL
stock	int(11) NOT NULL
reg_date	date NOT NULL
item_img1	varchar(255) NOT NULL
item_img2	varchar(255) NOT NULL
item_sold	int(11)

mts_keyboard.cart	
cartNo	int(11) NOT NULL
selected_count	int(11) NOT NULL
item_name	varchar(255) NOT NULL
manufacture	varchar(50) NOT NULL
category	varchar(50) NOT NULL
switchs	varchar(100)
spec	varchar(255) NOT NULL
price	int(11) NOT NULL
stock	int(11) NOT NULL
reg_date	date NOT NULL
item_img1	varchar(255) NOT NULL
item_img2	varchar(255) NOT NULL
memberNo	int(11) NOT NULL
itemNo	int(11) NOT NULL

mts_keyboard.Main	
MainNo	int(11) NOT NULL
status	varchar(50) NOT NULL

ER Diagram (회원)

회원 테이블 (회원번호, 아이디, 비밀번호, 회원명, 생년월일, 성별, 이메일, 우편번호, 주소, 연락처, 가입일자, 회원 상태 여부)

댓글 테이블

주문 테이블

고객센터 테이블

장바구니 테이블

mts_keyboard.comment	
commentNo	int(11) NOT NULL
RBC subject	varchar(255) NOT NULL
RBC user_id	varchar(50) NOT NULL
RBC comment	varchar(255) NOT NULL
RBC pname	varchar(30) NOT NULL
⌚ reg_date	datetime NOT NULL
123 qnaNo	int(11) NOT NULL
123 memberNo	int(11) NOT NULL
RBC status	varchar(30) NOT NULL

mts_keyboard.qna	
qnaNo	int(11) NOT NULL
RBC user_id	varchar(50) NOT NULL
RBC subject	varchar(255) NOT NULL
RBC pname	varchar(30) NOT NULL
RBC content	text NOT NULL
⌚ reg_date	datetime NOT NULL
⌚ answer_date	datetime NOT NULL
RBC replied	char(1) NOT NULL
123 hits	int(11) NOT NULL
123 comment	int(11) NOT NULL
RBC status	varchar(30) NOT NULL
123 memberNo	int(11) NOT NULL
RBC ordered_num	varchar(50) NOT NULL

mts_keyboard.member	
memberNo	int(11) NOT NULL
RBC user_id	varchar(50) NOT NULL
RBC user_pw	varchar(100) NOT NULL
RBC name	varchar(45) NOT NULL
⌚ birthdate	date NOT NULL
RBC gender	char(1) NOT NULL
RBC email	varchar(150) NOT NULL
RBC zip_code	varchar(150) NOT NULL
RBC addr1	varchar(150) NOT NULL
RBC addr2	varchar(150) NOT NULL
RBC tel	varchar(11) NOT NULL
⌚ reg_date	datetime NOT NULL
RBC status	varchar(50) NOT NULL

mts_keyboard.cart	
cartNo	int(11) NOT NULL
123 selected_count	int(11) NOT NULL
RBC item_name	varchar(255) NOT NULL
RBC manufacture	varchar(50) NOT NULL
RBC category	varchar(50) NOT NULL
RBC switchs	varchar(100) NOT NULL
RBC spec	varchar(255) NOT NULL
123 price	int(11) NOT NULL
123 stock	int(11) NOT NULL
⌚ reg_date	date NOT NULL
RBC item_img1	varchar(255) NOT NULL
RBC item_img2	varchar(255) NOT NULL
123 memberNo	int(11) NOT NULL
123 itemNo	int(11) NOT NULL

mts_keyboard.orders	
orderNo	int(11) NOT NULL
RBC ordered_num	varchar(50) NOT NULL
RBC ordered_date	varchar(50) NOT NULL
RBC category	varchar(50) NOT NULL
RBC switchs	varchar(100) NOT NULL
123 select_count	int(11) NOT NULL
RBC item_name	varchar(255) NOT NULL
RBC manufacture	varchar(50) NOT NULL
RBC spec	varchar(255) NOT NULL
123 price	int(11) NOT NULL
RBC reg_date	varchar(50) NOT NULL
RBC item_img1	varchar(255) NOT NULL
RBC item_img2	varchar(255) NOT NULL
123 itemNo	int(11) NOT NULL
123 memberNo	int(11) NOT NULL
RBC name	varchar(45) NOT NULL
RBC zip_code	varchar(45) NOT NULL
RBC addr1	varchar(150) NOT NULL
RBC addr2	varchar(150) NOT NULL
RBC tel	varchar(50) NOT NULL
RBC status	varchar(50) NOT NULL
⌚ refund	varchar(50) NOT NULL
⌚ refund_date	datetime NOT NULL

주요공지 테이블

공지 테이블 (공지사항 번호, 회원 아이디,
공지사항 제목, 회원, 공지사항 내용,
조회수, 작성일, 게시 상태 여부)

mts_keyboard.MainNotice

MainNoticeNo	int(11) NOT NULL
noticeNo	int(11) NOT NULL
subject	varchar(50) NOT NULL
pname	varchar(50) NOT NULL
reg_date	timestamp NOT NULL
status	varchar(20) NOT NULL

mts_keyboard.notice

noticeNo	int(11) NOT NULL
user_id	varchar(50) NOT NULL
subject	varchar(255) NOT NULL
pname	varchar(50) NOT NULL
content	text NOT NULL
hits	int(11)
reg_date	timestamp NOT NULL
status	varchar(20) NOT NULL

ER Diagram (주문)

주문 테이블 (주문 일련번호, 주문번호, 주문일, 분류, 연결방식, 제품 선택 개수, 상품명, 제조사, 가격, 등록일, 이미지, **상품번호, 회원번호**, 회원명, 우편번호, 주소, 연락처, 주문 상태 여부, 환불, 환불일)

상품 테이블

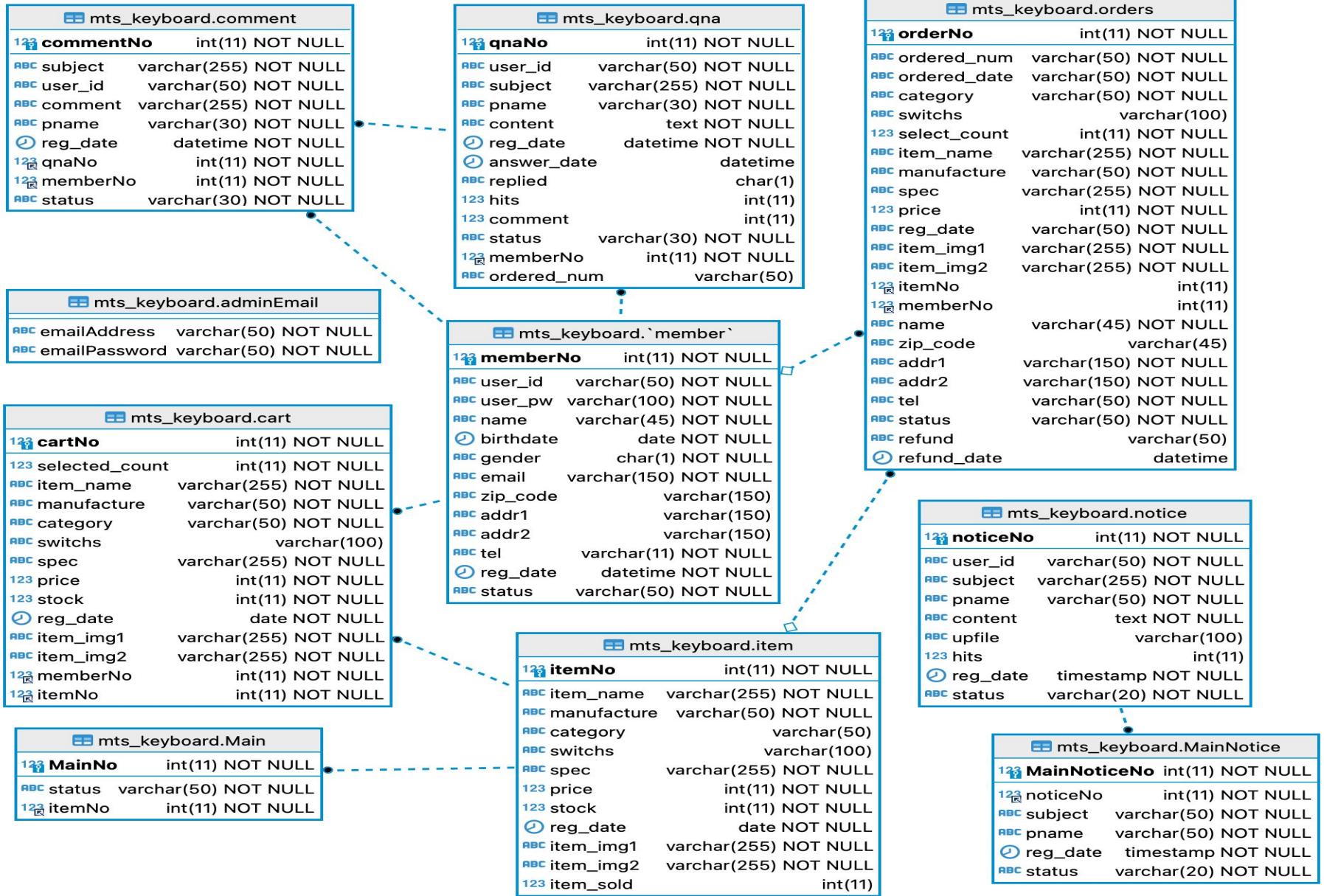
회원 테이블

mts_keyboard.orders	
123	orderNo int(11) NOT NULL
RBC	ordered_num varchar(50) NOT NULL
RBC	ordered_date varchar(50) NOT NULL
RBC	category varchar(50) NOT NULL
RBC	switchs varchar(100)
123	select_count int(11) NOT NULL
RBC	item_name varchar(255) NOT NULL
RBC	manufacture varchar(50) NOT NULL
RBC	spec varchar(255) NOT NULL
123	price int(11) NOT NULL
RBC	reg_date varchar(50) NOT NULL
RBC	item_img1 varchar(255) NOT NULL
RBC	item_img2 varchar(255) NOT NULL
123	itemNo int(11)
123	memberNo int(11)
RBC	name varchar(45) NOT NULL
RBC	zip_code varchar(45)
RBC	addr1 varchar(150) NOT NULL
RBC	addr2 varchar(150) NOT NULL
RBC	tel varchar(50) NOT NULL
RBC	status varchar(50) NOT NULL
RBC	refund varchar(50)
⌚	refund_date datetime

mts_keyboard.item	
123	itemNo int(11) NOT NULL
RBC	item_name varchar(255) NOT NULL
RBC	manufacture varchar(50) NOT NULL
RBC	category varchar(50)
RBC	switchs varchar(100)
RBC	spec varchar(255) NOT NULL
123	price int(11) NOT NULL
123	stock int(11) NOT NULL
⌚	reg_date date NOT NULL
RBC	item_img1 varchar(255) NOT NULL
RBC	item_img2 varchar(255) NOT NULL
123	item_sold int(11)

mts_keyboard.member	
123	memberNo int(11) NOT NULL
RBC	user_id varchar(50) NOT NULL
RBC	user_pw varchar(100) NOT NULL
RBC	name varchar(45) NOT NULL
⌚	birthdate date NOT NULL
RBC	gender char(1) NOT NULL
RBC	email varchar(150) NOT NULL
RBC	zip_code varchar(150)
RBC	addr1 varchar(150)
RBC	addr2 varchar(150)
RBC	tel varchar(11) NOT NULL
⌚	reg_date datetime NOT NULL
RBC	status varchar(50) NOT NULL

ER Diagram (전체)



/ 시연 /

에인화면

로고

기능 상단바

글자사함 오시는길 스마트검색 상품 검색 Search

로그인 회원가입 고객센터

회원 상단바

주요 공지

◆◆ 주요 공지 ◆◆

어서오세요. 여기는 키보드 마켓입니다!

MTS KEYBOARD MARKET

◆◆ M.T.S 추천상품 ◆◆

게이밍 가밀 끔축 블랙

◆◆ M.T.S 신상품 ◆◆

로지텍 K120 New

배너 상품

기계식 키보드
죽마다 다른 다양한 키감!

제품보러가기

무접점 키보드
존득한 키보드!

제품보러가기

DANAWA 2019 상반기 HIT BRAND ☆☆
일반/사무용 키보드
부문 선정

멤브레인 키보드
키보드의 기본

제품보러가기

© 2022 키보드 마켓, Inc.

오시는길

MTS KEYBOARD MARKET

관리자님 어서오세요! 관리자 페이지 로그아웃
 마이페이지 장바구니 주문내역 확인 고객센터



MTS 오시는길

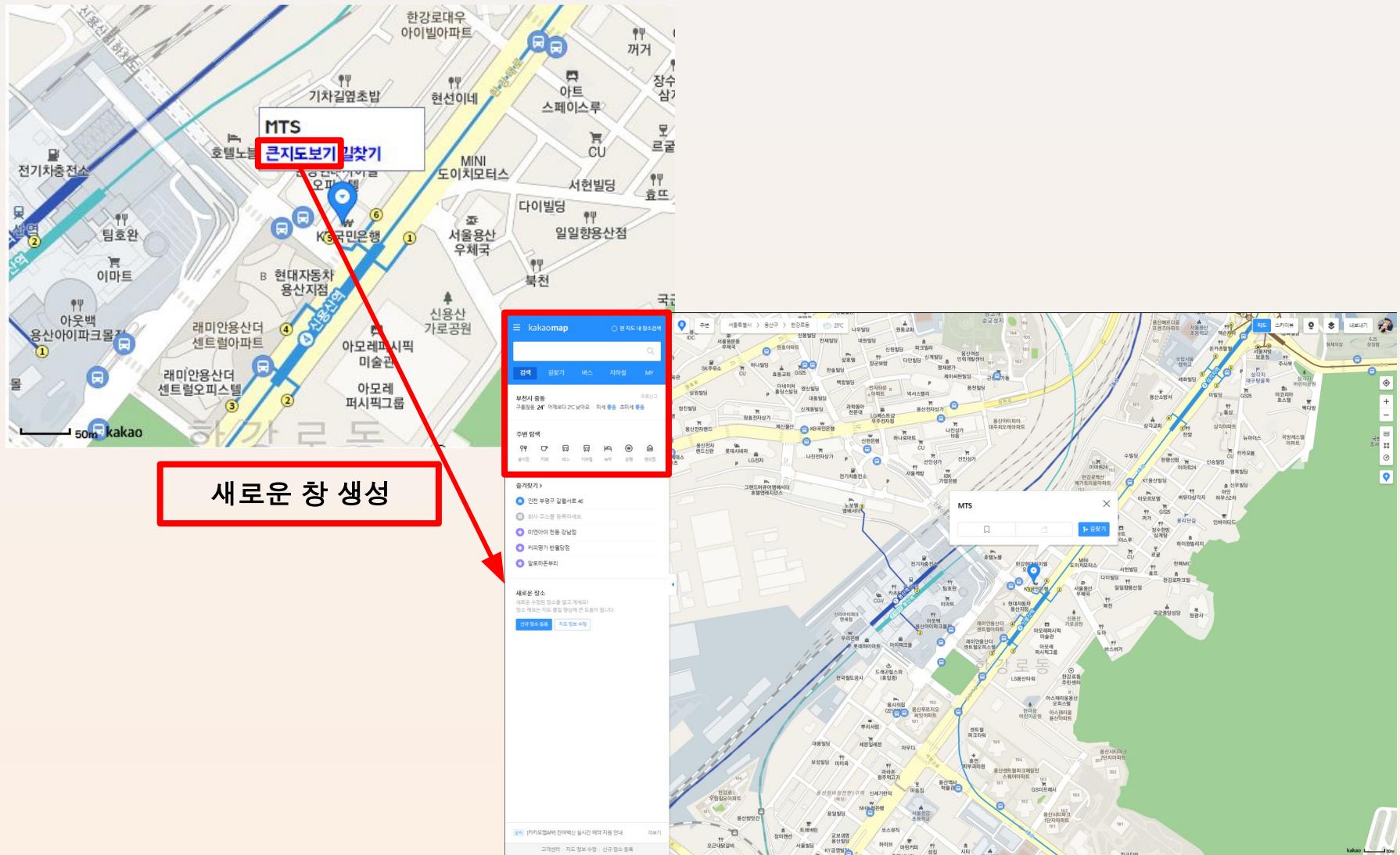
카카오 지도API



MTS 기업정보

회사명	MTS_KeyboardMarket
설립일	2020년 6월 3일
대표이사(CEO)	이민혁
개인정보관리책임(CPO)	김승화
기술이사(CTO)	안태식
사업자등록번호	123-45-789123
사업장 소재지	서울시 응산구 한강로2가 2-36 현대하이엘 xxx호
대표전화	Tel:070-xxxx-xxxx
홈페이지	http://qwe2487.cafe24.com

오시는길(큰지도보기)



오시는길(길찾기)



배너(주요공지)



주요 공지 클릭시 연결된
공지글로 이동

공지

작성자 관리자

내용

어서오세요. 여기는 키보드 마켓입니다!

다다젓는 여기는 아마 존입니다

앞에 있는 안내 근무자의 안내를 받아

한자리에 두분씩 한보트에 일본이서

머리 짓이요 웃 짓어오 신발 짓어오 일발까지짓어요

웃머리[실팔일갈 썩다 짓어요

물에 젓고 물만맞는 여기는 아마 존이에요

아 마 존존존존존

물에 젓고 물만맞는 여기는 아마 존입니다

한자리에두분 한보트에일본 돌아가는 10인승의 보트를타고 한자리에 두분 만보트에 일본 머리와 신발 다 짓습니다

신발이 일발이 다다다다 짓어요

목록으로

배너(추천상품&신상품)

✧✧ M.T.S 추천상품 ✧✧



✧✧ M.T.S 신상품 ✧✧



배너 상품 클릭시 연결된
'상품 상세보기' 페이지 이동



로지텍 K120 New



【상품번호 : 4】
【상품명 : 앱코 HACKER K660 흑고한 한진한수 게이밍 카일 광축 블랙】
【제조사 : 앱코】
【종류 : 무선】
【소유자 : 광축】
【스펙 : 유선, 스위치 : 카일】
【등록일 : 2016-02-02】
【가격 : 497,000】
【재고 : 26】

수량

장바구니 바로가기

ABKO

많은 광축 스위치 중에 어떤 광축 스위치를 써야 할까?

독보적인 키감. 국내 인증 완료.
따라올 수 없는 앱코 카일 광축!



※ 본 제품은 로지텍 코리아 정품입니다.

【상품번호 : 5】
【상품명 : 로지텍 K120 New】
【제조사 : 로지텍】
【종류 : 영문체인지】
【소유자 : 광축】
【스펙 : 유선】
【등록일 : 2017-06-03】
【가격 : 99,000】
【재고 : 74】

수량

장바구니 바로가기

Logitech® Keyboard
K120 New
로지텍 키보드 K120 New

게임을 위해 다시 태어나다 !!

멀티키 지원 강화,
오염방지를 위한 최고급 실리콘 키스킨,
편안한 인체공학적 디자인,

Logitech

관리자(메인페이지 관리-상품)

관리자 로그인 후 ‘관리자 페이지’
→ ‘메인페이지 관리’

The screenshot shows the MTS KEYBOARD MARKET admin interface. At the top, there's a navigation bar with links like '관리자페이지', '주문검색', '회원관리', etc. A red box highlights the '메인페이지 관리' button in the top navigation. Another red box highlights the '메인페이지 관리' link in the main menu. Below the menu, there are two sections: '추천상품 리스트 2개' and '신상품 리스트 2개', each displaying a table of products with columns for 상품 번호, 상품명, 재고, 가격, 등록일, and 처리. Red boxes highlight the '상품 내리기' buttons in both sections.

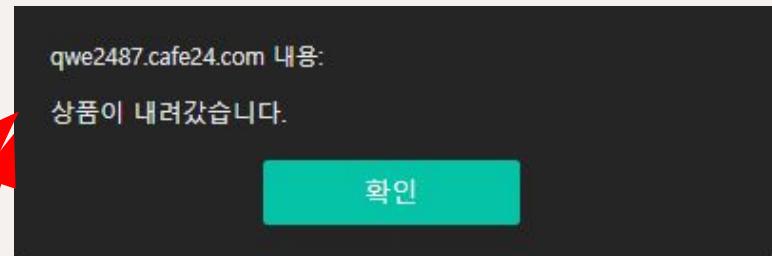
상품 번호	상품명	재고	가격	등록일	처리
4	앱코 HACKER K660 죽고한 완전방수 게이밍 카일 광축 블랙	26	49700	2016-02-02	상품 내리기
1	로지텍 MK850	21	120000	2018-07-07	상품 내리기

상품 번호	상품명	재고	가격	등록일	처리
5	로지텍 K120 New	74	9900	2017-06-03	상품 내리기

관리자(메인페이지 관리-상품)

메인페이지 관리

주천상품 리스트 2개					
상품 번호	상품명	재고	가격	등록일	처리
4	영고 HACKER K660 죽고한 완전방수 게이밍 카일 광축 블랙	26	49700	2016-02-02	<button>상품 내리기</button>
1	로지텍 MK850	21	120000	2018-07-07	<button>상품 내리기</button>
신상품 리스트 2개					
상품 번호	상품명	재고	가격	등록일	처리
5	로지텍 K120 New	74	9900	2017-06-01	<button>상품 내리기</button>
10	COX CK420 고체축 레인보우 LED 게이밍 기계식 키보드 (화이트, 갈축)	96	33750	2020-06-06	<button>상품 내리기</button>

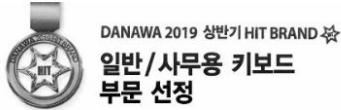


메인페이지 관리

주천상품 리스트 1개					
상품 번호	상품명	재고	가격	등록일	처리
1	로지텍 MK850	21	120000	2018-07-07	<button>상품 내리기</button>
신상품 리스트 1개					
상품 번호	상품명	재고	가격	등록일	처리
10	COX CK420 고체축 레인보우 LED 게이밍 기계식 키보드 (화이트, 갈축)	96	33750	2020-06-06	<button>상품 내리기</button>

관리자(메인페이지 관리-상품)

✧✧ M.T.S 추천상품 ✧✧



DANAWA 2019 상반기 HIT BRAND ☆
일반/사무용 키보드
부문 선정



로지텍 MK850

✧✧ M.T.S 신상품 ✧✧



COX CK420 교체축 레인보우 LED 게
이밍 기계식 키보드 (화이트, 갈축)

변화

✧✧ M.T.S 추천상품 ✧✧



DANAWA 2019 상반기 HIT BRAND ☆
일반/사무용 키보드
부문 선정



로지텍 MK850

✧✧ M.T.S 신상품 ✧✧



COX CK420 교체축 레인보우 LED 게
이밍 기계식 키보드 (화이트, 갈축)

관리자(메인페이지 관리-상품)

메인페이지 관리

메인 페이지 상품 추가 메인 페이지 글자 관리

추천상품 리스트 1개						
상품 번호	상품명	재고	가격	등록일	차트	상품 내리기
1	로지텍 MK850	21	120000	2019-07-07		상품 내리기

신상품 리스트 1개						
상품 번호	상품명	재고	가격	등록일	차트	상품 내리기
10	COX CK420 고체축 레인보우 LED 게이밍 기계식 키보드 (화이트, 갈축)	96	35750	2020-06-06		상품 내리기

메인페이지 상품 추가

올라와 있는 상품을 제외한 리스트 출력

	연코 HACKER K640 측고환 게이밍 기계식 키보드 (청축)	50000	67	추천상품 추가	신상품 추가
	로지텍 MK235	20900	55	추천상품 추가	신상품 추가
	연코 HACKER K660 측고환 한전번수 게이밍 카일 광축 블랙	49700	26	추천상품 추가	신상품 추가
	로지텍 K120 New	9900	74	추천상품 추가	신상품 추가
	연코 HACKER K640 측고환 게이밍 기계식 키보드 (적축)	29900	47	추천상품 추가	신상품 추가

```

ArrayList<itemDTO> itemList = new itemDAO().list();

// 1.추천상품 리스트
ArrayList<MainDTO> GoodList = new MainDAO().Currentlist("추천상품");
ArrayList<itemDTO> GList = new ArrayList<itemDTO>();
for (MainDTO res : GoodList) {
    GList.add(new itemDAO().Detail(res.getItemNo()));
}
// 2.신상품 리스트
ArrayList<MainDTO> NewList = new MainDAO().Currentlist("신상품");
ArrayList<itemDTO> NList = new ArrayList<itemDTO>();
for (MainDTO res : NewList) {
    NList.add(new itemDAO().Detail(res.getItemNo()));
}

ArrayList<itemDTO> IList = new ArrayList<itemDTO>();
for (int i = 0; i < itemList.size(); i++) {
    boolean res = true;
    for (int j = 0; j < GList.size(); j++) {
        if (itemList.get(i).getItemNo() == GList.get(j).getItemNo()) {
            res = false;
            break;
        }
    }
    for (int j = 0; j < NList.size(); j++) {
        if (itemList.get(i).getItemNo() == NList.get(j).getItemNo()) {
            res = false;
            break;
        }
    }
    if (res) {
        IList.add(itemList.get(i));
    }
}

```

중복되지 않았을 때만 ArrayList에 값 추가

관리자(메인페이지 관리-상품)

메인페이지 상품 추가

상품	가격	재고	비고
 앱코 HACKER K640 측고한 게이밍 기계식 블랙 (청축)	30000	67	추천상품 추가 선택상품 추가
 로지텍 MK235	20900	55	추천상품 추가 선택상품 추가
 앱코 HACKER K660 측고한 완전행수 게이밍 카일 청축 블랙	49700	26	추천상품 추가 선택상품 추가
 로지텍 K120 New	9900	74	추천상품 추가 선택상품 추가
 앱코 HACKER K640 측고한 게이밍 기계식 블랙 (적축)	29900	47	추천상품 추가 선택상품 추가

qwe2487.cafe24.com 내용:

처리 성공

[확인](#)

상품 번호	상품명	재고	가격	등록일	처리
2	앱코 HACKER K640 측고한 게이밍 기계식 블랙 (청축)	67	30000	2017-05-03	상품 내리기
1	로지텍 MK850	21	120000	2018-07-07	상품 내리기



관리자(메인페이지 관리-공지)

메인페이지 관리

추천상품 리스트 2개						
상품 번호	상품명	재고	가격	등록일	처리	
2	DANAWA 2021 ☆ 상반기 HIT BRAND 엠크 HACKER K640 축교완 게이밍 기계식 블랙 (청축)	67	50,000	2017-05-03	<button>상품 내리기</button>	
1	DANAWA 2021 ☆ 상반기 HIT BRAND 로지텍 MK850	21	120000	2018-07-07	<button>상품 내리기</button>	

메인페이지 공지 추가

공지사항 목록				
번호	제목	작성자	등록일	추가여부
167	/n	관리자	2022-06-16 20:35	<button>주오글자판 추가</button>
166	글자판입니다	관리자	2022-06-16 17:06	<button>주오글자판 추가</button>
164	글자판 개시 시작!	관리자	2022-06-15 16:32	<button>주오글자판 추가</button>

메인페이지 공지 추가

글자판 목록				
게시된 글자판				
번호	제목	작성자	등록일	추가여부
161	MTS KEYBOARDMARKET	관리자	2022-06-16 14:24	<button>주오글자판 내리기</button>
160	어서오세요. 여기는 키보드 마켓입니다!	관리자	2022-06-15 15:27	<button>주오글자판 내리기</button>

관리자(메인페이지 관리-공지)

공지

번호	제목	작성자	작성일
167	/n	관리자	2022-06-16 20:35
166	공지사항입니다	관리자	2022-06-16 17:06
164	공지사항 게시 시작!	관리자	2022-06-15 16:32
161	MTS KEYBOARDMARKET	관리자	2022-06-15 15:26
160	어서오세요. 여기는 키보드 마켓입니다!	관리자	2022-06-15 15:25

[1]

글쓰기

✧✧ 주요 공지 ✧✧

어서오세요. 여기는 키보드 마켓입니다!

MTS KEYBOARDMARKET

메인페이지 공지 추가

공지사항 목록

번호	제목	작성자	등록일	추가여부
167	/n	관리자	2022-06-16 20:35	주요글자로 추가
166	공지사항입니다	관리자	2022-06-16 17:06	주요글자로 추가
164	공지사항 게시 시작!	관리자	2022-06-15 16:32	주요글자로 추가

게시된 글자사항

메인페이지 공지 추가

금지사항 목록

게시된 글자사항

번호	제목	작성자	등록일	추가여부
161	MTS KEYBOARDMARKET	관리자	2022-06-16 14:24	주요글자 내리기
160	어서오세요. 여기는 키보드 마켓입니다!	관리자	2022-06-15 15:27	주요글자 내리기

게시된 공지 중 주요 공지에
올라가지 않은 글

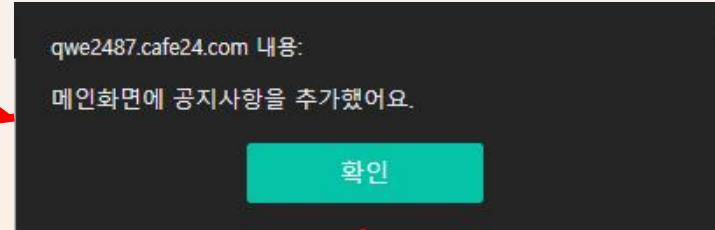
게시된 공지 중 주요 공지에
올라가 있는 글

관리자(메인페이지 관리-공지)

메인페이지 공지 추가

공지사항 목록				
번호	제목	작성자	등록일	추가여부
167	/n	관리자	2022-06-16 20:35	<button>주요공지로 추가</button>
166	공지사항입니다	관리자	2022-06-16 17:06	<button>주요공지로 추가</button>
164	공지사항 게시 시작!	관리자	2022-06-15 16:32	<button>주요공지로 추가</button>

게시된 공지사항



공지사항 목록				
게시된 글지사항				
번호	제목	작성자	등록일	추가여부
166	공지사항입니다	관리자	2022-06-18 17:00	<button>주요공지 내리기</button>
161	MTS KEYBOARD MARKET	관리자	2022-06-16 14:24	<button>주요공지 내리기</button>
160	어서오세요. 여기는 키보드 마켓입니다!	관리자	2022-06-15 15:27	<button>주요공지 내리기</button>

관리자(메인페이지 관리-공지)

공지사항 목록				
게시된 공지사항				
번호	제목	작성자	등록일	추가여부
166	공지사항입니다.	관리자	2022-06-18 17:00	<button>주요공지 내리기</button>
161	MTS KEYBOARD MARKET	관리자	2022-06-16 14:24	<button>주요공지 내리기</button>
160	어서오세요. 여기는 키보드 마켓입니다!	관리자	2022-06-15 15:27	<button>주요공지 내리기</button>

The diagram illustrates the workflow for managing notices on the main page:

- Top Screen (Admin Notice Management):** Shows a list of notices with their details (번호, 제목, 작성자, 등록일) and an "Additional Information" button. The notice at index 166 is highlighted with a red box and a red arrow pointing to the preview screen.
- Middle Left Screen (Main Page Notice Preview):** Displays the content of the selected notice (qwe2487.cafe24.com 내용: 메인화면에서 공지사항을 내렸어요.) in a preview window.
- Middle Right Screen (Main Page Notice Addition):** Shows the "Main Page Notice Addition" screen with a list of notices and an "Add to Main Page" button next to each notice.
- Bottom Screen (Main Page Notice Addition):** Shows the "Main Page Notice Addition" screen with a list of notices and an "Add to Main Page" button next to each notice.

배너(분류별 상품 리스트)



기계식 키보드
죽마다 다른 다양한 키감!

[제품보러가기](#)

기계식 키보드

상품번호	제품명	가격	재고
[상품번호: 2]	[앵코] 앤코 HACKER K640 죽고한 게이밍 기계식 블랙 (청축)	30000원	[재고: 67]
[상품번호: 6]	[앵코] 앤코 HACKER K640 죽고한 게이밍 기계식 블랙 (적축)	29900원	[재고: 47]
[상품번호: 7]	[한성컴퓨터] 한성컴퓨터 X200 RAINBOW 게이밍 기계식 키보드 (청축)	39900원	[재고: 105]
[상품번호: 8]	[COX] COX CKB 블랙 게이트론 LED 게이밍 기계식 (황축)	62500원	[재고: 75]

DANAWA 2021 ☆
상반기 HIT BRAND



[상품번호: 2]
[상품명: 앤코 HACKER K640 죽고한 게이밍 기계식 블랙 (청축)]
[제조사: 앤코]
[종류: 기계식]
[스위치: 청축]
[등록일: 2017-05-03]
[가격: 30000]
[재고: 67]

수량: 1



스마트 검색

공지사항

모시는길

스마트검색

상품 검색

Search

스마트 검색

검색 결과 : 13개

필터

리스트

	[상품번호:1] [로지텍] 로지텍 MK850	120000원 [재고:21]
	[상품번호:2] [엡코] 앱코 HACKER K640 축교환 게이밍 기계식 블랙 (침축)	30000원 [재고:67]
	[상품번호:3] [로지텍] 로지텍 MK235	20900원 [재고:55]
	[상품번호:4] [엡코] 앱코 HACKER K660 축교환 완전방수 게이밍 카일 칼축 블랙	49700원 [재고:26]
	[상품번호:5] [로지텍] 로지텍 K120 New	9900원 [재고:74]

스마트 검색

검색 결과: 4개

제조사	<input type="checkbox"/> 로지텍 (3)	<input checked="" type="checkbox"/> 앱코 (4)	<input type="checkbox"/> 한성컴퓨터 (1)	<input type="checkbox"/> COX (3)	<input type="checkbox"/> 레오플드 (2)
종류	<input type="checkbox"/> 멤브레인 (3)	<input type="checkbox"/> 기계식 (7)	<input type="checkbox"/> 무립립 (2)	<input type="checkbox"/> 턴타그래프 (1)	
스위치	<input type="checkbox"/> 청축 (2)	<input type="checkbox"/> 램축 (1)	<input type="checkbox"/> 적축 (3)	<input type="checkbox"/> 흑축 (1)	<input type="checkbox"/> 갈축 (1)
가격대	<input type="checkbox"/> 전체	<input type="checkbox"/> 1~5만원	<input type="checkbox"/> 5~10만원	<input type="checkbox"/> 10~20만원	<input type="checkbox"/> 20만원~

필터 초기화

검색어: 앱코

상세검색



DANAWA 2021 ★
상반기 HIT BRAND
[상품번호:2]

[앱코] 앱코 HACKER K640 축교완 게이밍 기계식 블랙 (청축)

30000원 [재고:67]



[상품번호:4]

[앱코] 앱코 HACKER K660 축교완 완전방수 게이밍 카일 광축 블랙

49700원 [재고:26]



[상품번호:6]

[앱코] 앱코 HACKER K640 축교완 게이밍 기계식 블랙 (적축)

29900원 [재고:47]



[상품번호:56]

[앱코] 앱코 BT250 멀티페어링 블루투스 키보드 (블랙)

25400원 [재고:7]

제조사별
제품수

```
// 1. 제조사 리스트 총복제기
ArrayList<String> BeforeMF = new ArrayList<String>();
for (itemDTO item : dto) {
    BeforeMF.add(item.getManufacture());
}

ArrayList<String> manufactor = new ArrayList<String>();
for (String item : BeforeMF) {
    if (!manufactor.contains(item)) {
        manufactor.add(item);
    }
}

// 빈도수 체크
HashMap<String, Integer> Count = new HashMap<String, Integer>();
for (String item : manufactor) {
    Count.put(item, Collections.frequency(BeforeMF, item));
}
```

출력문(체크 되었는지 확인)

```
<tr>
    <th scope="row" style="text-align: center;">제조사</th>
    <%
        ArrayList<String> manufactor = (ArrayList<String>) request.getAttribute("manufactor");
        if(SelectMF != null){
            for(int i=0; i<manufactor.size();i++){
                boolean res = false;
                int count = Count.get(manufactor.get(i));
                for(int j=0; j<SelectMF.length;j++){
                    if(manufactor.get(i).equals(SelectMF[j])){
                        res=true;
                    }
                }
                if(res){
                    <td style="text-align: left !important;">
                        <c:set target="${Count}" property="name" value="<%>%=manufactor.get(i)%>%>">
                        <input type="checkbox" name="manufactor" value="<%>%=manufactor.get(i)%>%>" onclick="getCheckboxValue(event)" checked="checked" style="width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;">
                    </td>
                } else {
                    <td style="text-align: left !important;">
                        <c:set target="${Count}" property="name" value="<%>%=manufactor.get(i)%>%>">
                        <input type="checkbox" name="manufactor" value="<%>%=manufactor.get(i)%>%>" onclick="getCheckboxValue(event)" style="width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;">
                    </td>
                }
            } else {
                <c:forEach var="name" items="${manufactor}" varStatus="i">
                    <td style="text-align: left !important;">
                        <c:set target="${Count}" property="name" value="<%>%={name}%>%>">
                        <input type="checkbox" name="manufactor" value="<%>%={name}%>%>" onclick="getCheckboxValue(event)" style="width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;">
                    </td>
                </c:forEach>
            }
        }
    %>
```

스마트 검색

검색 결과 : 2개

제조사	<input type="checkbox"/> 로지텍 (3)	<input type="checkbox"/> 맵코 (4)	<input type="checkbox"/> 한성컴퓨터 (1)	<input type="checkbox"/> COX (3)	<input type="checkbox"/> 레오플드 (2)
종류	<input type="checkbox"/> 멤브레인 (3)	<input type="checkbox"/> 기계식 (7)	<input type="checkbox"/> 무접점 (2)	<input type="checkbox"/> 펜타그래프 (1)	
스위치	<input type="checkbox"/> 첨축 (2)	<input type="checkbox"/> 광축 (1)	<input type="checkbox"/> 적축 (3)	<input type="checkbox"/> 왕축 (1)	<input type="checkbox"/> 갈축 (1)
가격대	<input type="checkbox"/> 전체	<input type="checkbox"/> 1~5만원	<input type="checkbox"/> 5~10만원	<input checked="" type="checkbox"/> 10~20만원	<input type="checkbox"/> 20만원~

필터 초기화 **상세검색**



[상품번호:1] [제고:21] 120000원

[로지텍] 로지텍 MK850



[상품번호:63] [제고:30] 167500원

[레오플드] 레오플드 FC900RBT PD 라이트 핑크 한글 적축

가격대 선택

```

dto = new itemDAO().list();
if(prices != null) {
    switch (prices) {
        case "전체":
            break;
        case "1~5만원":
            for(int i=0; i<dto.size();i++) {
                if(dto.get(i).getPrice()>=10000 && dto.get(i).getPrice()<=50000 ) {

                } else {
                    dto.get(i).setItem_name(null);
                }
            }
            break;
        case "5~10만원":
            for(int i=0; i<dto.size();i++) {
                if(dto.get(i).getPrice()>=50000 && dto.get(i).getPrice()<=100000 ) {

                } else {
                    dto.get(i).setItem_name(null);
                }
            }
            break;
        case "10~20만원":
            for(int i=0; i<dto.size();i++) {
                if(dto.get(i).getPrice()>=100000 && dto.get(i).getPrice()<=200000 ) {

                } else {
                    dto.get(i).setItem_name(null);
                }
            }
            break;
        case "20만원~":
            for(int i=0; i<dto.size();i++) {
                if(dto.get(i).getPrice()>=200000) {

                } else {
                    dto.get(i).setItem_name(null);
                }
            }
            break;
    }
}

```

스마트 검색

멀티 필터

스마트 검색		검색 결과 : 1개			
제조사	<input type="checkbox"/> 로지텍 (3)	<input type="checkbox"/> 앱코 (4)	<input checked="" type="checkbox"/> 한성컴퓨터 (1)	<input type="checkbox"/> COX (3)	<input type="checkbox"/> 레오플드 (2)
종류	<input type="checkbox"/> 멤브레인 (3)	<input checked="" type="checkbox"/> 기계식 (7)	<input type="checkbox"/> 무접점 (2)	<input type="checkbox"/> 펜타그래프 (1)	
스위치	<input type="checkbox"/> 첨축 (2)	<input type="checkbox"/> 광축 (1)	<input type="checkbox"/> 직축 (3)	<input type="checkbox"/> 황축 (1)	<input type="checkbox"/> 점전용량 무접점 (1)
가격대	<input type="checkbox"/> 전체	<input checked="" type="checkbox"/> 1~5만원	<input type="checkbox"/> 5~10만원	<input type="checkbox"/> 10~20만원	<input type="checkbox"/> 20만원~

한성컴퓨터 기계식

상세검색



【상품번호:7】 39900원
[한성컴퓨터] 한성컴퓨터 GK200 RAINBOW 게이밍 기계식 키보드 (첨축)
 [재고:105]

스마트 검색		검색 결과 : 0개			
제조사	<input type="checkbox"/> 로지텍 (3)	<input type="checkbox"/> 앱코 (4)	<input checked="" type="checkbox"/> 한성컴퓨터 (1)	<input type="checkbox"/> COX (3)	<input type="checkbox"/> 레오플드 (2)
종류	<input type="checkbox"/> 멤브레인 (3)	<input checked="" type="checkbox"/> 기계식 (7)	<input type="checkbox"/> 무접점 (2)	<input type="checkbox"/> 펜타그래프 (1)	
스위치	<input type="checkbox"/> 첨축 (2)	<input type="checkbox"/> 광축 (1)	<input type="checkbox"/> 직축 (3)	<input type="checkbox"/> 황축 (1)	<input type="checkbox"/> 점전용량 무접점 (1)
가격대	<input type="checkbox"/> 전체	<input type="checkbox"/> 1~5만원	<input checked="" type="checkbox"/> 5~10만원	<input type="checkbox"/> 0~20만원	<input type="checkbox"/> 20만원~

한성컴퓨터 기계식

상세검색

스마트 검색

필터 초기화

스마트 검색		검색 결과 : 1개				
제조사	<input type="checkbox"/> 로지텍 (3)	<input type="checkbox"/> 엔코 (4)	<input checked="" type="checkbox"/> 한성컴퓨터 (1)	<input type="checkbox"/> COX (3)	<input type="checkbox"/> 레오플드 (2)	
종류	<input type="checkbox"/> 멤브레인 (3)	<input checked="" type="checkbox"/> 기계식 (7)	<input type="checkbox"/> 무접점 (2)	<input type="checkbox"/> 펜타그래프 (1)		
스위치	<input type="checkbox"/> 청축 (2)	<input type="checkbox"/> 광축 (1)	<input type="checkbox"/> 적축 (3)	<input type="checkbox"/> 황축 (1)	<input type="checkbox"/> 갈축 (1)	
가격대	<input type="radio"/> 전체	<input checked="" type="radio"/> 1~5만원	<input type="radio"/> 5~10만원	<input type="radio"/> 10~20만원	<input type="radio"/> 20만원~	
필터 초기화 상세검색						



[상품번호:7] **39900원**
[한성컴퓨터] 한성컴퓨터 GK200 RAINBOW 게이밍 기계식 키보드 (청축) [재고:105]

필터 초기화

스마트 검색		검색 결과 : 15개				
제조사	<input type="checkbox"/> 로지텍 (3)	<input type="checkbox"/> 엔코 (4)	<input type="checkbox"/> 한성컴퓨터 (1)	<input type="checkbox"/> COX (3)	<input type="checkbox"/> 레오플드 (2)	
종류	<input type="checkbox"/> 멤브레인 (3)	<input type="checkbox"/> 기계식 (7)	<input type="checkbox"/> 무접점 (2)	<input type="checkbox"/> 펜타그래프 (1)		
스위치	<input type="checkbox"/> 청축 (2)	<input type="checkbox"/> 광축 (1)	<input type="checkbox"/> 적축 (3)	<input type="checkbox"/> 황축 (1)	<input type="checkbox"/> 갈축 (1)	
가격대	<input type="radio"/> 전체	<input checked="" type="radio"/> 1~5만원	<input type="radio"/> 5~10만원	<input type="radio"/> 10~20만원	<input type="radio"/> 20만원~	
필터 초기화 상세검색						



[상품번호:1] **120000원**
[로지텍] 로지텍 MK850 [재고:21]



[상품번호:2] **30000원**
[엔코] 엔코 HACKER K640 축교환 게이밍 기계식 블랙 (청축) [재고:67]



[상품번호:3] **20900원**
[로지텍] 로지텍 MK235 [재고:55]



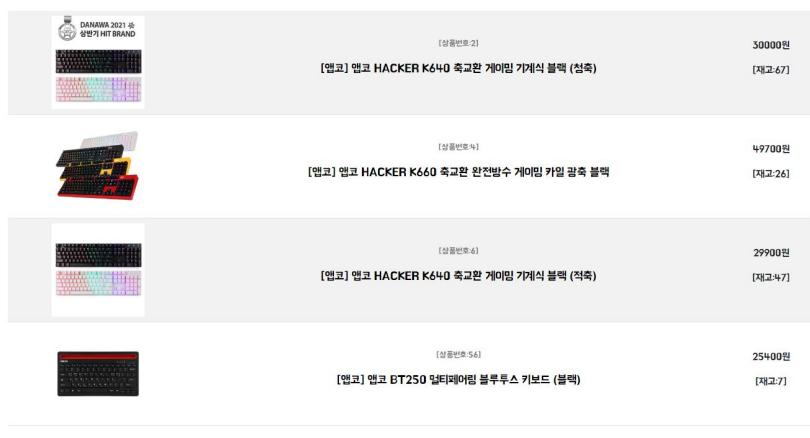
[상품번호:4] **49700원**



상품 검색

공지사항 오시는길 스마트검색 앱코 [Search](#)

앱코(으)로 검색한 상품



```
@Override  
public void execute(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) {  
    String itemname = request.getParameter("itemname");  
    itemname = XSSUtil.cleanXSS(itemname);  
  
    String item_name = "%" + itemname + "%";  
    ArrayList<itemDTO> itemList = new itemDAO().searchList(item_name);  
  
    if(itemname.equals("")) {  
        itemname="전체";  
    }  
    request.setAttribute("itemList", itemList);  
    request.setAttribute("itemname", itemname);  
    request.setAttribute("mainUrl", "./items/itemsearchpage");  
}
```

XSS 공격 방어

관리자(상품관리-상품 정보 수정)

상품관리

상품 목록으로

상품	가격	재고	비고
로지텍 MK850	120000	21	상품정보 수정 상품 입고
앱코 HACKER K640 측고한 게이밍 기계식 블랙 (청축)	30000	67	상품정보 수정 상품 입고
로지텍 MK235	20900	55	상품정보 수정 상품 입고
앱코 HACKER K660 측고한 완전방수 게이밍 카일 끌축 블랙	49700	26	상품정보 수정 상품 입고

상품관리

상품 목록으로

상품	가격	재고	비고
로지텍 MK850	1000	21	상품정보 수정 상품 입고

상품 정보 수정

상품 목록으로

상품번호 1

상품명 로지텍 MK850

제조사 로지텍

종류 멤브레인

스위치

스펙 무선+블루투스, 마우스 포함

가격 120000 **120000 -> 1000**

재고 21 1000

등록일 2018-07-12

내용:
수정성공

메인 이미지 파일명 1_1.jpg

상품 정보 이미지 파일명 1_2.jpg

상품 정보 수정

관리자(상품관리-상품 입고)

관리자페이지 주문검색 회원관리 상품관리 고객센터 관리 공지사항 관리 메인페이지 관리

상품관리

상품 추가

상품	가격	재고	비고
로지텍 MK850	1000	21	<button>상품정보 수정</button> <button>상품 입고</button>
엠코 HACKER K640 측고한 게이밍 기계식 블랙 (청축)	30000	67	<button>상품정보 수정</button> <button>상품 입고</button>
로지텍 MK235	20900	55	<button>상품정보 수정</button> <button>상품 입고</button>

상품 입고

상품 목록으로

상품	가격	재고	비고
엠코 HACKER K640 측고한 게이밍 기계식 블랙 (청축)	30000	67	<input type="text" value="10"/> <button>입고수량 입력</button>

상품
가격
재고
비고
입고
입고수량 입력

상품 입고

상품 목록으로

DANAWA 2021 ☆
상반기 HIT BRAND

상품
가격
재고
비고
입고
입고수량 입력
10
상품입고
qwe2487.cafe24.com 내용:
입고되었습니다
확인

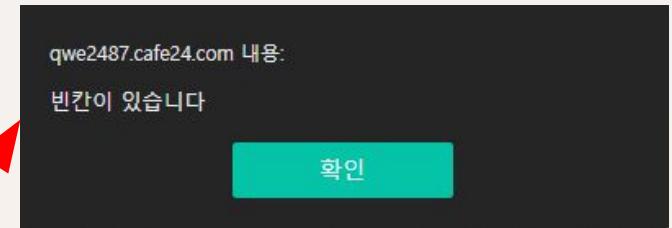
관리자(상품관리-상품 추가)

상품관리

상품 추가

상품	가격	재고	비고
	1000	21	상품정보 수정 상품 입고

로지텍 MK850



상품 추가

상품 목록으로

상품명	레오플드 FC210TP PD 숫자키패드 블랙 적축
제조사	레오플드
종류	기계식
스위치	적축
스펙	블랙 PBT 이중 커스터마이징 키캡
가격	4500
재고	10
메인 이미지 파일	<input type="button" value="파일 선택"/> 선택된 파일 없음
상품 정보 이미지 파일	<input type="button" value="파일 선택"/> 선택된 파일 없음

상품추가

유효성 검사

```
<script type="text/javascript">
function checkImg() {
    var item_name = document.getElementById("item_name").value;
    var manufacture = document.getElementById("manufacture").value;
    var category = document.getElementById("category").value;
    var switchs = document.getElementById("switchs").value;
    var spec = document.getElementById("spec").value;
    var price = document.getElementById("price").value;
    var stock = document.getElementById("stock").value;
    var item_img1 = document.getElementById("item_img1").value;
    var item_img2 = document.getElementById("item_img2").value;
    if((item_name == "" || manufacture == "" || category == "" ||
       switchs == "" || spec == "" || price == "" || 
       stock == "" || item_img1 == "" || item_img2 == "")){
        alert('빈칸이 있습니다');
        return;
    }
}
```

관리자(상품관리-상품 추가)

상품관리

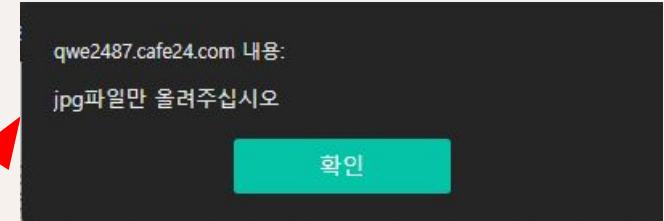
상품 추가

상품	가격	재고	비고
	1000	21	상품정보 수정 상품 입고
로지텍 MK850			

상품 추가

상품 목록으로

상품명	레오플드 FC210TP PD 숫자키패드 블랙 적축
제조사	레오플드
종류	기계식
스위치	적축
스펙	블랙 PBT 이중사출 키캡
가격	49500
재고	10
메인 이미지 파일	<input type="button" value="파일 선택"/> 01_이민혁의_포트폴리오.pdf
상품 정보 이미지 파일	<input type="button" value="파일 선택"/> fc210tp_b_na.jpg
상품추가	



유효성 검사

```

    }
    item_img1 = item_img1.slice(item_img1.indexOf(".") + 1).toLowerCase();
    item_img2 = item_img2.slice(item_img2.indexOf(".") + 1).toLowerCase();
    if((item_img1 != "jpg" || item_img2 != "jpg")){
        alert('jpg파일만 올려주십시오');
        return;
    }else{
        document frm.submit();
    }
}
  
```

관리자(상품관리-상품 추가)

상품 추가

[상품 목록으로](#)

상품명 레오플드 FC210TP PD 숫자키패드 블랙 적축

제조사 레오플드

종류 기계식

스위치 적축

스펙 블랙 PBT 이중사출 키캡

가격 49500

재고 10

메인 이미지 파일 파일 선택 thumb-1505716681_11_400x400.jpg

상품 정보 이미지 파일 파일 선택 fc210tp_b_no.jpg

[상품추가](#)

qwe2487.cafe24.com 내용:

아이템 추가 성공

[확인](#)

레오플드 FC210TP PD 블랙 숫자키패드

49500 10

[상품정보 수정](#)[상품 입고](#)

관리자(상품관리-상품 추가)

레오플드(으)로 검색한 상품

	[상품번호: 60]	265000원
[레오플드] 레오플드 FC980C 한글 화이트 45g 균등 [재고: 14]		
	[상품번호: 63]	167500원
[레오플드] 레오플드 FC900RBT PD 라이트 핑크 한글 적축 [재고: 30]		
	[상품번호: 64]	49500원
[레오플드] 레오플드 FC210TP PD 숫자키패드 블랙 적축 [재고: 10]		

추가된 상품 확인

제조사 로지텍 (3) 엘코 (4) 한성컴퓨터 (1) COX (5) 레오플드 (5)

플류 멜브리안 (5) 기계식 (8) 무접점 (2) 턴타그래프 (1)

스위치 척축 (2) 팔축 (1) 적축 (4) 활축 (1) 갈축 (1) 정전용량 무접점 (1)

가격대 전체 1~5만원 5~10만원 10~20만원 20만원~

[필터 초기화](#) [레오플드](#) [상세검색](#)

	[상품번호: 60]	265000원
[레오플드] 레오플드 FC980C 한글 화이트 45g 균등 [재고: 14]		
	[상품번호: 63]	167500원
[레오플드] 레오플드 FC900RBT PD 라이트 핑크 한글 적축 [재고: 30]		
	[상품번호: 64]	49500원
[레오플드] 레오플드 FC210TP PD 숫자키패드 블랙 적축 [재고: 10]		

장바구니

The screenshot shows a shopping cart interface with a red arrow pointing from the cart summary at the bottom to the '장바구니로' button on the product detail page above.

상품번호 : 60]
[상품명 : 레오폴드 FC980C 한글 화이트 45g 균등]
[제조사 : 레오폴드]
[종류 : 무접점]
[스위치 : 절전용량 무접점]
[스팩 : 45g 균등]
[등록일 : 2022-06-15]
[가격 : 265000]
[재고 : 14]

수량
1
장바구니로

international LEOPOLD

장바구니

상품	가격	수량	소계	비고
	레오폴드 FC980C 한글 화이트 45g 균등	1	265000	수량변경 삭제
			265000	

[« 쇼핑 계속하기](#) [장바구니 비우기](#) [주문하기](#)

장바구니

이미 장바구니에 같은 상품이 존재할 경우
경고창 출력 후 장바구니 페이지 이동



[상품번호: 60]
[상품명: 레오폴드 FC980C 한글 화이트 45g 균등]
[제조사: 레오폴드]
[종류: 무접점]
[스위치: 절전용량 무접점]
[스팩: 45g 균등]
[등록일: 2022-06-15]
[가격: 265000]
[재고: 14]

수량
1

qwe2487.cafe24.com 내용:
장바구니에 상품이 있습니다



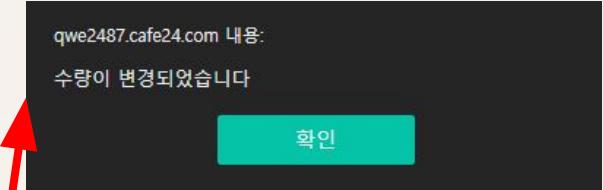
장바구니

상품	가격	수량	소계	비고
 레오폴드 FC980C 한글 화이트 45g 균등	265000	1	265000	<input type="button" value="수량변경"/> <input type="button" value="삭제"/>
			265000	

장바구니(상품 수량 변경)

장바구니

상품	가격	수량	소계	비고
레오플드 FC980C 키보드	265000	1	265000	삭제



수량변경

상품명	가격	수량	재고	바꿀수량
레오플드 FC980C 한글 화이트 45g 균등	265000	1	14	<input type="text" value="1"/>

수량변경

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

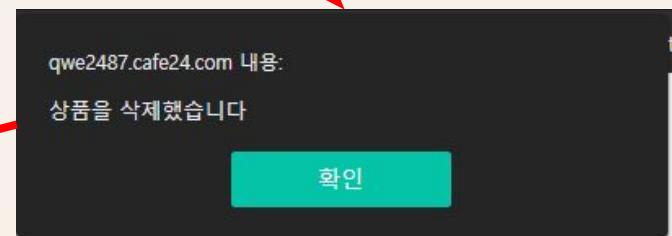
```

<td style="text-align: center; vertical-align: middle;"><select onchange="changeCount(this.value)" class="form-select" aria-label="Default select example">
    <c:forEach var="i" begin="1" end="${cartdto.getStock() }">
        <option value="${i }">${i }</option>
    </c:forEach></select>
    <input type="hidden" id="count" name="count" value=1 />
</td>
```

장바구니(상품 삭제)

장바구니

상품	가격	수량	소개	비고
 레오폴드 FC980C 한글 화이트 45g 균등	265000	4 수량 변경	1060000	삭제



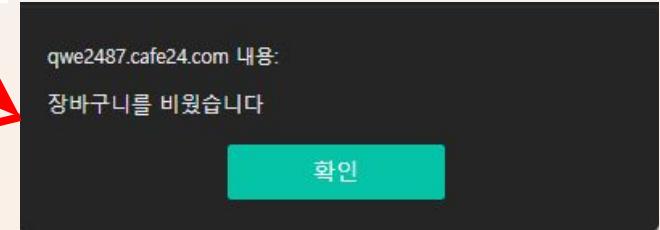
장바구니

상품	가격	수량	소개	비고
 로지텍 MK255	20900	1 수량 변경	20900	삭제
 로지텍 K120 New	9900	1 수량 변경	9900	삭제
총액				30800

장바구니(장바구니 비우기)

장바구니

상품	가격	수량	소개	비고
 	로지텍 MK235	20900	1 수량 변경	20900 삭제
	로지텍 K120 New	9900	1 수량 변경	9900 삭제
총액				30800
< 쇼핑 계속하기	장바구니 비우기		주문하기	



장바구니

상품	가격	수량	소개	비고
		0		
< 쇼핑 계속하기	장바구니 비우기		주문하기	

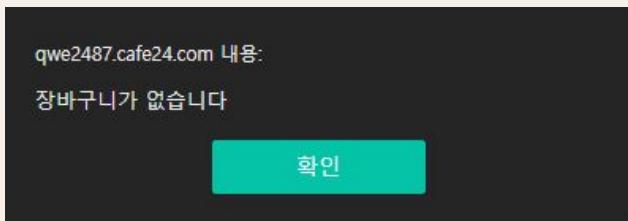
장바구니(장바구니 비우기)

장바구니

상품	가격	수량	소계	비고
			0	

« 쇼핑 계속하기

장바구니 비우기 주문하기



유효성 검사

```
@Override  
public void execute(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) {  
    int memberNo = Integer.parseInt(request.getParameter("memberNo"));  
    String msg = null;  
    String goUrl = "Cartview?reg=view&memberNo="+request.getParameter("memberNo");  
    // 장바구니에 데이터가 있는지 확인(있으면 true)  
    if(new CartDAO().CheckMemberCart(memberNo)) { //있으면 장바구니 비우기  
        new CartDAO().delCart(memberNo);  
        msg = "장바구니를 비웠습니다";  
    } else {  
        msg = "장바구니가 없습니다";  
    }  
  
    request.setAttribute("msg", msg);  
    request.setAttribute("goUrl", goUrl);  
    request.setAttribute("memberNo", memberNo);  
    request.setAttribute("mainUrl", "./carts/cartAlert");  
}
```

장바구니(주문하기)

장바구니

상품	가격	수량	소계	비고
 DANAWA 2018 추상번기 HIT BRAND 로지텍 MK235	20900	1 수량 변경	20900	삭제
총액				20900
장바구니 비우기 주문하기				

[쇼핑 계속하기](#)

주문 정보

```

@Override
public void execute(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) {
    int memberNo = 0; // 멤버 기본키 로그인시 받아올 예정
    HttpSession user = request.getSession();
    memberDTO dto = (memberDTO) user.getAttribute("inUser");
    if (dto != null) {
        memberNo = dto.getMemberNo();
    }

    Date nowDate = new Date();
    SimpleDateFormat simpleDateFormat = new SimpleDateFormat("yyMMddHHmmss");
    String merchant = simpleDateFormat.format(nowDate);
    String order_num = "MTS"+merchant;

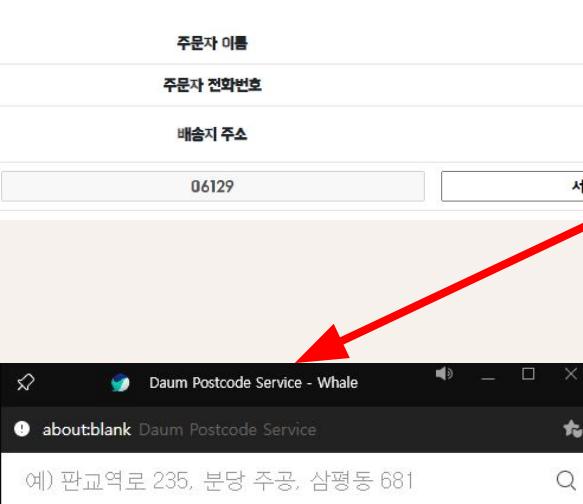
    ArrayList<CartDTO> cartList = new CartDAO().list(memberNo);
    memberDTO member = new memberDAO().detail(memberNo);
    request.setAttribute("cartList", cartList);
    request.setAttribute("member", member);
    request.setAttribute("order_num", order_num);
    request.setAttribute("merchant", merchant);
    request.setAttribute("mainUrl", "./carts/orderpage");
}

```

주문내역서 작성

상품	가격	수량	소계
 DANAWA 2018 추상번기 HIT BRAND 로지텍 MK235	20900	1	20900
총액			
주문자 이름 <input type="text" value="이민혁"/> 주문자 전화번호 <input type="text" value="01012341234"/> 배송지 주소 <input type="text" value="06129 서울 강남구 강남대로 428"/> <input type="button" value="새 배송지 찾기"/>			
<input type="button" value="마진"/> <input type="button" value="결제하기"/>			

장바구니(주문하기)



tip

아래와 같은 조합으로 검색을 하시면 더욱 정확한 결과가 검색됩니다.

- 도로명 + 건물번호
- 예) 판교역로 235, 제주 첨단로 242
- 지역명(동/리) + 번지
- 예) 삼평동 681, 제주 영평동 2181
- 지역명(동/리) + 건물명(아파트명)
- 예) 분당 주공, 연수동 주공3차
- 사서함명 + 번호
- 예) 분당우체국사서함 1~100

Powered by kakao | 우편번호 서비스 안내

주문자 이름
주문자 전화번호
배송지 주소
06129

이민혁
01012341234
새 배송지 찾기

서울 강남구 강남대로 428

501호

**기본 배송지 : 회원가입 시 주소
배송지 수정 가능**

Daum Postcode Service - Whale

```

</script>
<script>
function clearpotcode() {
    document.getElementById('sample4_postcode').value = null;
    document.getElementById('sample4_roadAddress').value = null;
    document.getElementById('sample4_detailAddress').value = null;
    sample4_execDaumPostcode();
}
</script>

function sample4_execDaumPostcode() {
    new daum.Postcode(
    {
        oncomplete : function(data) {
            // 팝업에서 검색결과 항목을 클릭했을때 실행할 코드를 작성하는 부분.

            // 도로명 주소의 노출 규칙에 따라 주소를 표시한다.
            // 내려오는 변수가 값이 없는 경우엔 공백('')값을 가지므로, 이를 참고하여 분기 한다.
            var roadAddr = data.roadAddress; // 도로명 주소 변수
            var extraRoadAddr = ''; // 참고 항목 변수

            // 법정동명이 있을 경우 추가한다. (법정리는 제외)
            // 법정동의 경우 마지막 문자가 "동/로/가"로 끝난다.
            if (data.bname !== '' && !/동|로|가/.test(data.bname)) {
                extraRoadAddr += data.bname;
            }
            // 길동명이 있고, 공동주택일 경우 추가한다.
            if (data.buildingName !== '' && data.apartment === 'Y') {
                extraRoadAddr += (extraRoadAddr !== '' ? ', ' + data.buildingName : data.buildingName);
            }
            // 표시할 참고항목이 있을 경우, 괄호까지 추가한 최종 문자열을 만든다.
            if (extraRoadAddr !== '') {
                extraRoadAddr = '(' + extraRoadAddr + ')';
            }

            // 우편번호와 주소 정보를 해당 필드에 넣는다.
            document.getElementById('sample4_postcode').value = data.zonecode;
            document.getElementById("sample4_roadAddress").value = roadAddr;
        }
    }).open({
        autoClose: true
    });
}

```

장바구니(주문하기)

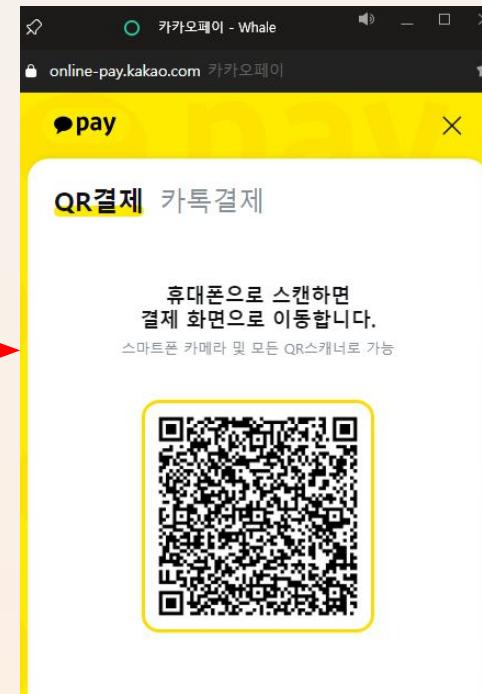
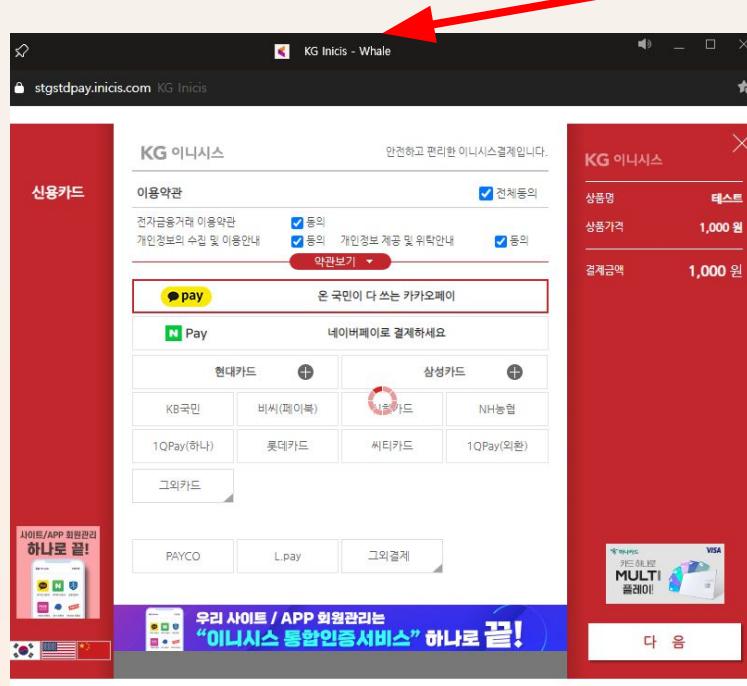
주문자 이름: 이민혁
주문자 전화번호: 01012341234
배송지 주소: 13480 경기 성남시 분당구 대왕판교로 477
새 배송지 찾기
상세주소 입력
결제하기
마진
유효성 검사

```
<script>
function requestPay() {
    if(document.getElementById('sample4_postcode').value != "" & document.getElementById('sample4_detailAddress').value != ""){
        var addr1 = document.getElementById('sample4_roadAddress').value;
        var addr2 = document.getElementById('sample4_detailAddress').value;
        var zipcode = document.getElementById('sample4_postcode').value;
        var memberNo = document.getElementById('memberNo').value;
        sessionStorage['addr1'] = addr1;
        sessionStorage['addr2'] = addr2;
        sessionStorage['zipcode'] = zipcode;
        sessionStorage['memberNo'] = memberNo;
        INIstdPay.pay('SendPayForm_id');
    } else {
        alert("우편번호를 입력해주십시오");
    }
}
</script>
```

qwe2487.cafe24.com 내용:
우편번호를 입력해주십시오
확인

장바구니(결제하기)

주문자 이름	이민혁	
주문자 전화번호	01012341234	
배송지 주소	새 배송지 찾기	
13480	경기 성남시 분당구 대왕판교로 477	삼세주소
<input type="button" value="이전"/> <input type="button" value="결제하기"/>		



시연

장바구니(결제완료)



주문해주셔서 감사합니다

주문번호 : StdpayCARDINipayTest20220619172702700884

상품	가격	수량	소계	비고
로지텍 MK235	20900	1	20900	삭제
			총액	20900

주문 정보

주문자 아이디	주문자 이름	배송지	전화번호
TeamMTS	이민혁	경기 성남시 분당구 대왕판교로 477 삼세주소	01012341234

관리자(결제완료 확인)

2022년 06월 19일 17:35:40

이번달 예상 수입 : 2088300원

(status : 주문완료, 배송중, 배송완료, 반품확인)

주문취소요청(0건) 반품요청(0건) 교환요청(0건)

주문번호	주문날짜	총 가격	총 수량	상태
StdpayCARDINipayTest20220619172702700884	이민혁 2022년 06월 19일 17:27:18	20900	1	주문완료

주문 완료 1건

주문번호	주문자 이름	주문날짜	총 가격	총 수량	상태	처리
StdpayCARDINipayTest20220619172702700884	이민혁	2022년 06월 19일 17:27:18	20900	1	주문완료	상세보기

배송증 0건

배송완료 17건

취소/반품/교환확인 15건

주문내역 상세보기

주문번호 StdpayCARDINipayTest20220619172702700884

처리상태 - 주문완료

상품정보



상품	가격	수량	소계
로지텍 MK255	20900	1	20900
총액	20900		

주문 정보

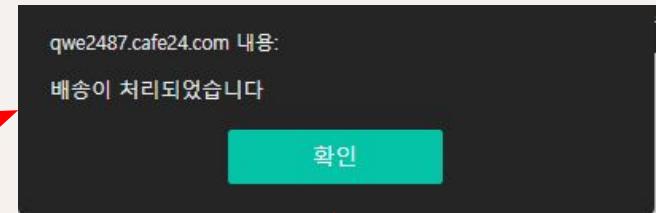
주문자 아이디	주문자 이름	배송지	전화번호
TeamMTS	이민혁	경기 성남시 분당구 대왕판교로 477삼세주소	01012341234

[배송처리](#) [주문취소](#)

관리자 배송처리(주문완료 → 배송중)

주문내역 상세보기

주문번호 StdpayCARDINIpayTest20220619172702700884				
처리상태 - 주문완료				
상품정보				
 				
상품	가격	수량	소계	
로지텍 MK255	20900	1	20900	
총액	20900			
주문 정보				
주문자 아이디	주문자 이름	배송지	전화번호	
TeamMTS	이민혁	경기 성남시 분당구 대왕판교로 477 삼세주소	01012341234	
배송처리	문의			



주문 완료 0건						
주문번호	주문자 이름	주문날짜	총 가격	총 수량	상태	처리
배송중 1건						
주문번호	주문자 이름	주문날짜	총 가격	총 수량	상태	처리
StdpayCARDINIpayTest20220619172702700884	이민혁	2022년 06월 19일 17:27:18	20900	1	배송중	<button>상세보기</button>

회원 주문내역 확인(배송중)

The screenshot shows a user interface for managing orders. At the top right, there are links for "마이페이지" (My Page), "장바구니" (Shopping Cart), "주문내역 확인" (Order History Confirmation) (which is highlighted with a red box and arrow), and "고객센터" (Customer Service). Below this, a search bar includes fields for "검색어" (Search Term), "상품 검색" (Product Search), and a "Search" button.

주문내역

주문번호: StdpayCARDINIPayTest20220619172702700884 | 주문날짜: 2022년 06월 19일 17:27:18 | 총 가격: 20900 | 총 수량: 1 | 상태: 배송중

주문내역 상세보기

주문번호 - StdpayCARDINIPayTest20220619172702700884

차린상태 - 배송중
주문 취소 요청
상품 정보

상품	가격	수량	소계
DANAWA 2018 ☆ 상반기 HIT BRAND 로지텍 MK235	20900	1	20900

총액: 20900

주문 정보

주문자 아이디	주문자 이름	배송지	전화번호
TeamMTS	이민혁	경기 성남시 분당구 대왕판교로 477 삼세주소	01012341234

배송중 일시 '주문 취소 요청' 가능

관리자 배송처리(배송중 -> 배송완료)

주문내역 상세보기

주문번호 StdpayCARDINpayTest20220619172702700884

처리상태 - 배송중

상품정보



상품	가격	수량	소계
로지텍 MK235	20700	1	20900
총액			20900

주문 정보

주문자 아이디	주문자 이름	배송지	전화번호
TeamMTS	이민혁	경기 성남시 분당구 대왕판교로 477상세주소	01012341234

배송완료

qwe2487.cafe24.com 내용:

배송이 완료되었습니다

확인

관리자 배송처리(배송완료 목록)

배송완료 0건						
배송완료 18건						
주문번호	주문자 이름	주문날짜	총 가격	총 수량	상태	처리
StdpayCARDINIPayTest20220615144522394820	김그린	2022년 06월 15일 14:45:24	39900	1	배송완료	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220615144855004353	이민혁	2022년 06월 14일 14:48:55	89050	3	배송완료	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220615144929717156	김그린	2022년 06월 15일 14:49:31	59800	2	배송완료	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220615145012630980	장동건	2022년 05월 15일 14:50:13	314700	2	배송완료	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220615145318913897	장동건	2022년 06월 15일 14:53:19	39900	1	배송완료	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220615145714037686	장동건	2022년 06월 15일 14:57:14	125000	2	배송완료	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220615145959019890	김그린	2022년 06월 15일 15:00:00	120000	1	배송완료	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220615150040502709	이민호	2022년 06월 15일 15:00:41	20900	1	배송완료	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220615150453499303	장원영	2022년 06월 15일 15:04:54	79800	2	배송완료	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220615151452383043	알반김	2022년 06월 15일 15:14:54	169700	2	배송완료	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220615151458457624	김고은	2022년 06월 15일 15:14:58	265000	1	배송완료	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220615151746561279	알반김	2022년 06월 15일 15:17:48	49700	1	배송완료	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220615152017556529	LostArk	2022년 06월 15일 15:20:17	153750	2	배송완료	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220615152026595451	알반김	2022년 06월 15일 15:20:28	29900	1	배송완료	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220616130055091117	이민혁	2022년 06월 16일 13:00:57	25400	1	배송완료	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220616130214242296	이민혁	2022년 06월 16일 13:02:15	79800	2	배송완료	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220616143954098797	이민혁	2022년 06월 16일 14:39:56	120000	1	배송완료	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220619172702700884	이민혁	2022년 06월 19일 17:27:18	20900	1	배송완료	<button>상세보기</button>

회원 주문내역 확인(배송완료)

주문내역

취소 반품 교환 내역 보러가기

주문완료	배송중	배송완료
주문번호 StdpayCARDINIPayTest20220616143954098797	주문날짜 2022년 06월 16일 14:39:56	총 가격 120000
		총 수량 1
		상태 배송완료

주문내역 상세보기

주문번호 - StdpayCARDINIPayTest20220616143954098797

처리상태 - 배송완료

반품요청 교환요청

배송완료 일시 '반품요청', '교환요청' 가능

상품정보

상품	가격	수량	소개
 로지텍 MK850 무선 키보드	120000	1	120000
총액			120000

주문 정보

주문자 아이디	주문자 이름	배송지	전화번호
TeamMTS	이민혁	충북 괴산군 감을면 감들로 7102호	01012341234

주문 취소

주문내역 상세보기

관리자 페이지

주문번호 StdpayCARDINipayTest20220619172702700884

차량선택 - 주문관련

상품정보

상품	가격	수량	소계	
DANAWA 2018 ☆ 상반기 HIT BRAND 	로지텍 MK255	20900	1	20900
총액			20900	

주문 정보

주문자 아이디	주문자 이름	배송지	전화번호
TeamHTS	이민혁	경기 성남시 분당구 대왕판교로 477 상세주소	01012341234
배송처			주문취소

qwe2487.cafe24.com 내용:

주문이 취소되었습니다.

확인

회원 주문내역 확인

주문내역 상세보기

회원 주문내역 확인

주문번호 - StdpayCARDINipayTest20220619172702700884

차량선택 - 주문관련

상품

가격

수량

소계

DANAWA 2018 ☆ 상반기 HIT BRAND 	로지텍 MK255	20900	1	20900
총액			20900	

주문 정보

주문자 아이디	주문자 이름	배송지	전화번호
TeamHTS	이민혁	경기 성남시 분당구 대왕판교로 477 상세주소	01012341234

주문완료 일시 관리자, 회원 둘다 주문 취소 가능



회원 주문 취소 확인

주문내역

취소 반품 교환 내역 보러가기

주문완료 배송중 배송완료

주문번호

주문날짜

총 가격

총 수량

상태

취소 교환 반품내역

주문 내역 보러가기

주문취소 반품 교환

주문번호

주문날짜

총 가격

총 수량

상태

StdpayCARDINIpayTest20220616143554078303

2022년 06월 16일 14:35:56

59800

2

주문취소확인

StdpayCARDINIpayTest20220616144057585921

2022년 06월 16일 14:40:59

335600

3

주문취소확인

StdpayCARDINIpayTest20220616165825777712

2022년 06월 16일 16:58:41

120000

1

주문취소확인

StdpayCARDINIpayTest20220619172702700884

2022년 06월 19일 17:27:18

20900

1

주문취소확인

관리자 주문 취소 확인

취소/반품/교환확인 16건						
주문번호	주문자 이름	주문날짜	총 가격	총 수량	상태	처리
StdpayCARDINIPayTest20220615144519754518	이민혁	2022년 06월 14일 14:45:20	59800	2	주문취소확인	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220615144524931135	김나박미	2022년 06월 14일 14:45:27	1217000	33	주문취소확인	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220615144720073467	이민혁	2022년 06월 14일 14:47:20	59700	3	주문취소확인	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220615152401726366	김바보	2022년 06월 15일 15:24:02	67500	2	주문취소확인	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220615152450294270	김바보	2022년 06월 15일 15:24:51	84550	3	주문취소확인	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220616121746210233	이민혁	2022년 06월 16일 12:17:48	29900	1	주문취소확인	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220616125337687119	이민혁	2022년 06월 16일 12:53:40	63650	2	반품확인	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220616125702964472	이민혁	2022년 06월 16일 12:57:05	294900	2	교환확인	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220616125813506099	이민혁	2022년 06월 16일 12:58:15	119700	3	주문취소확인	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220616141656984902	이민혁	2022년 06월 16일 14:16:58	105000	3	주문취소확인	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220616143554078303	이민혁	2022년 06월 16일 14:35:56	59800	2	주문취소확인	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220616143642376671	이민혁	2022년 06월 16일 14:36:44	55300	2	반품확인	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220616143850074231	이민혁	2022년 06월 16일 14:38:53	304900	2	교환확인	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220616144057585921	이민혁	2022년 06월 16일 14:40:59	335600	3	주문취소확인	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220616165825777712	이민혁	2022년 06월 16일 16:58:41	120000	1	주문취소확인	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220619172702700884	이민혁	2022년 06월 19일 17:27:18	20900	1	주문취소확인	<button>상세보기</button>

주문 취소 요청

주문내역 상세보기

주문번호 - StdpayCARDINipayTest20220619223846485281

처리상태 - 배송중

주문 취소 요청

상품정보

배송중 일시 회원 '주문내역 확인' 페이지에서
'주문 취소 요청' 가능

상품

가격

수량

소계



레오플드 FC980C 한글 키보드 45g 균등

265000

1

265000



영크 HACKER K640 측고관 게이밍 기계식 블랙 (침묵)

300000

1

300000

총액 295000

주문 정보

주문자 아이디

주문자 이름

매출지

전화번호

admin

관리자

서울 강남구 강남대로 4285길 503호

01012345678

qwe2487.cafe24.com 내용:

주문 취소가 요청되었습니다.

확인

취소 교환 반품내역

주문 내역 보러가기

주문취소

반품 교환

주문번호

주문날짜

총 가격

총 수량

상태

StdpayCARDINipayTest20220619223846485281

2022년 06월 19일 22:38:49

295000

2

주문취소요청

관리자(주문 취소 요청 처리)

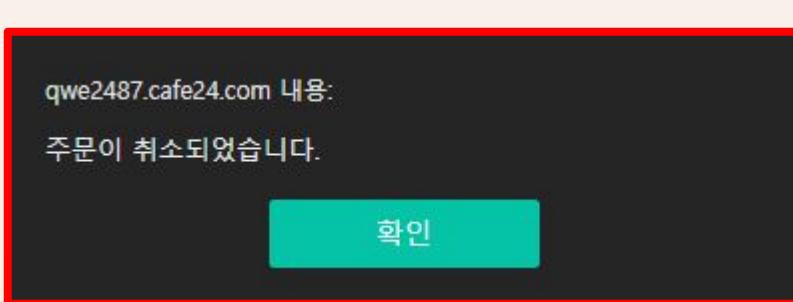
관리자페이지 주문검색 회원관리 상품관리 고객센터 관리 글자사랑 관리 메인페이지 관리

2022년 06월 19일 22:41:12

이번달 예상 수입 : 2067400원

(status : 주문완료, 배송중, 배송완료, 반품확인)

주문취소요청(1건)	반품요청(0건)	교환요청(0건)		
주문번호 StdpayCARDINipayTest20220619223846485281	주문날짜 2022년 06월 19일 22:38:49	총 가격 295000	총 수량 2	상태 주문취소요청



주문내역 상세보기

주문번호 StdpayCARDINipayTest20220619223846485281

처리상태 - 주문취소요청

상품정보



DANAWA 2021 ☆
상반기 HIT BRAND



일

주문 정보

주문자 아이디

admin

주문자 이름

관리자

주문취소

회원 주문 취소 요청 확인

취소 교환 반품내역

주문 내역 보러가기

주문취소 반품 교환

주문번호
StdpayCARDINIPayTest20220619223846485281

주문날짜

2022년 06월 19일 22:38:49

총 가격

295000

총 수량

2

상태

주문취소요청

취소 교환 반품내역

주문 내역 보러가기

주문취소 반품 교환

주문번호

StdpayCARDINIPayTest20220619223846485281

주문날짜

2022년 06월 19일 22:38:49

총 가격

295000

총 수량

2

상태

주문취소확인

반품요청

배송완료 일시 회원 '주문내역 확인' 페이지에서
'반품 요청' 가능

주문내역 상세보기

주문번호 - StdpayCARDINipayTest20220619231215843286

처리상태 - 배송완료

[반품요청](#) [교환요청](#)

상품정보

DANAWA 2021 씽
상반기 HIT BRAND



주문 정보

취소 교환 반품내역

주문자 이

admin [주문 내역 보러가기](#)

[주문취소](#) [반품](#) [교환](#)

주문번호

StdpayCARDINipayTest20220619231215843286

주문날짜

2022년 06월 19일 23:12:17

총 가격

30000

총 수량

1

상태

반품요청

qwe2487.cafe24.com 내용:

반품이 요청되었습니다

확인

DANAWA 2021 씽
상반기 HIT BRAND



취소 교환 반품내역

주문자 이

admin [주문 내역 보러가기](#)

[주문취소](#) [반품](#) [교환](#)

주문번호

StdpayCARDINipayTest20220619231215843286

주문날짜

2022년 06월 19일 23:12:17

총 가격

30000

총 수량

1

상태

반품요청

관리자(반품 요청 처리)

관리자페이지 주문검색 회원관리 상품관리 고객센터 관리 공지사항 관리 매인페이지 관리

2022년 06월 19일 23:14:49

이번달 예상 수입 : 2067400원

(status : 주문완료, 배송중, 배송완료, 반품확인)

주문취소요청(0건)	반품요청(1건)	교환요청(0건)		
주문번호	주문날짜	총 가격	총 수량	상태
StdpayCARDINIPayTest20220619231215843286	2022년 06월 19일 23:12:17	30000	1	반품요청

주문내역 상세보기

주문번호 StdpayCARDINIPayTest20220619231215843286

처리상태 - 반품요청

상품정보

DANAWA 2021 ☆
상반기 HIT BRAND



액코

주문 정보

주문자 아이디	주문자 이름
admin	관리자

반품완료

qwe2487.cafe24.com 내용:

반품을 완료하였습니다.

확인

반품 처리 확인

관리자 페이지

StdpayCARDINIPayTest20220616144057585921	이민혁	2022년 06월 16일 14:40:59	335600	3	주문취소확인	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220616165825777712	이민혁	2022년 06월 16일 16:58:41	120000	1	주문취소확인	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220619172702700884	이민혁	2022년 06월 19일 17:27:18	20900	1	주문취소확인	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220619223846485281	관리자	2022년 06월 19일 22:38:49	295000	2	주문취소확인	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220619231215843286	관리자	2022년 06월 19일 23:12:17	30000	1	반품확인	<button>상세보기</button>

회원 '주문 내역 확인'

취소 교환 반품내역

[주문 내역 보러가기](#)

[주문취소](#) [반품](#) [교환](#)

주문번호

주문날짜

총 가격

총 수량

상태

StdpayCARDINIPayTest20220619231215843286

2022년 06월 19일 23:12:17

30000

1

반품확인

교환 요청

배송완료 일시 회원 '주문내역 확인' 페이지에서
'교환 요청' 가능

주문내역 상세보기

주문번호 - StdpayCARDINIPayTest20220619231215843286

처리상태 - 배송완료

[반품요청](#) [교환요청](#)

상품정보



주문 정보

취소 교환 반품내역

주문자

주문 내역 보러가기

[주문취소](#) [반품](#) [교환](#)

주문번호

StdpayCARDINIPayTest20220619231215843286

주문날짜

2022년 06월 19일 23:12:17

총 가격

30000

총 수량

1

상태

교환요청

qwe2487.cafe24.com 내용:

교환이 요청되었습니다

확인

관리자(교환 요청 처리)

2022년 06월 19일 23:20:54

이번달 예상 수입 : 2067400원

(status : 주문완료, 배송중, 배송완료, 반품확인)

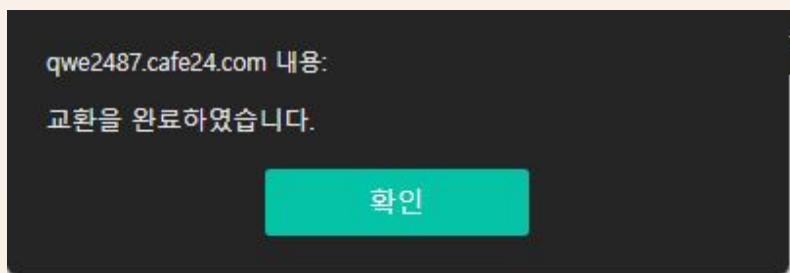
주문취소요청(0건)	반품요청(0건)	교환요청(1건)										
		<table><thead><tr><th>주문번호</th><th>주문날짜</th><th>총 가격</th><th>총 수량</th><th>상태</th></tr></thead><tbody><tr><td>StdpayCARDINipayTest20220619231215843286</td><td>2022년 06월 19일 23:12:17</td><td>30000</td><td>1</td><td>교환요청</td></tr></tbody></table>	주문번호	주문날짜	총 가격	총 수량	상태	StdpayCARDINipayTest20220619231215843286	2022년 06월 19일 23:12:17	30000	1	교환요청
주문번호	주문날짜	총 가격	총 수량	상태								
StdpayCARDINipayTest20220619231215843286	2022년 06월 19일 23:12:17	30000	1	교환요청								

주문내역 상세보기

주문번호 StdpayCARDINipayTest20220619231215843286

처리상태 - 교환요청

상품정보



주문 정보

주문자 아이디	주문자 이름
admin	관리자

교환완료

교환 처리 확인

관리자 페이지

StdpayCARDINIpayTest20220616144057585921	이민혁	2022년 06월 16일 14:40:59	335600	3	주문취소확인	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIpayTest20220616165825777712	이민혁	2022년 06월 16일 16:58:41	120000	1	주문취소확인	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIpayTest20220619172702700884	이민혁	2022년 06월 19일 17:27:18	20900	1	주문취소확인	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIpayTest20220619223846485281	관리자	2022년 06월 19일 22:38:49	295000	2	주문취소확인	<button>상세보기</button>
StdpayCARDINIpayTest20220619231215843286	관리자	2022년 06월 19일 23:12:17	30000	1	교환확인	<button>상세보기</button>

회원 '주문 내역 확인'

취소 교환 반품내역

주문 내역 보러가기

주문취소	반품	교환
주문번호		주문날짜
StdpayCARDINIpayTest20220619231215843286		2022년 06월 19일 23:12:17
총 가격		총 수량
30000		1
교환확인		

관리자 페이지 메인

2022년 06월 19일 20:37:31

이번달 예상 수입 : 2088300원

이번달 예상 수입 계산

(status : 주문완료, 배송중, 배송완료, 반품확인)

주문취소요청(0건)	반품요청(0건)	교환요청(0건)	요청 건수 확인 가능			
주문번호	주문날짜	총 가격	총 수량	상태	처리	▲
주문 완료 0건	처리 할 건수 확인 가능					▼
주문번호	주문자 이름	주문날짜	총 가격	총 수량	상태	처리
배송중 0건						▼
배송완료 18건						▼
취소/반품/교환확인 15건						▼

관리자(주문검색)

초기 설정 : 최근 일주일 주문

필터

초기화
검색

결과 상태 정리

상태	갯수	가격
배송완료	16건	1467600원
반품확인	2건	118950원
교환확인	2건	599800원
주문취소확인	11건	2258550원

매출액(주문완료, 배송증, 배송완료, 교환확인) 2067400원

검색 결과
번호
주문자 ID
주문자 이름
상품 수
상태
주문일
배송지
비고

StdpayCARDINipayTest20220615144855004353	minhyeok1	이민혁	3	배송완료	2022년 06월 14일 14:48:55	서울 강서구 남부순환로11가길 1 남부	상세보기
StdpayCARDINipayTest20220615144720073467	minhyeok1	이민혁	3	주문취소확인	2022년 06월 14일 14:47:20	서울 강남구 가로수길 5 가로수길45	상세보기
StdpayCARDINipayTest20220615144519754518	minhyeok1	이민혁	2	주문취소확인	2022년 06월 14일 14:45:20	인천 부평구 갈월서로 46 은마아파트1동201	상세보기
StdpayCARDINipayTest20220615144524931135	abcdefg	김나박이	33	주문취소확인	2022년 06월 14일 14:45:27	경기 용인시 기흥구 강남동로 12층	상세보기
StdpayCARDINipayTest20220615145714037686	minhyeok2	잘돌건	2	배송완료	2022년 06월 15일 14:57:14	경기 오산시 부산중앙로 11 은마아파트 7동 102호	상세보기
StdpayCARDINipayTest20220615145318913897	minhyeok2	잘돌건	1	배송완료	2022년 06월 15일 14:53:19	충북 괴산군 감을면 감물로 7 선율보내기	상세보기

관리자(주문검색 - 주문자 이름)

주문번호 검색

주문번호	<input type="text"/>
주문자 ID	<input type="text"/>
주문자 이름	<input type="text" value="이민혁"/> 이민혁
상태	<input type="text"/>
검색구간	<div style="display: flex; align-items: center;"> 시작일 <input type="text" value="2022. 06. 12."/> □ </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> 종일 <input type="text" value="2022. 06. 19."/> □ </div>
초기화 검색	

결과 정리

상태	갯수	가격
배송완료	4건	314250원
반품확인	2건	118950원
교환확인	2건	599800원
주문취소확인	8건	889500원

매출액(주문완료, 배송증, 배송완료, 교환인) 914050원

이름 : 이민혁, 일주일 총 16건 주문

주문번호	주문자 ID	주문자 이름	상품수	상태	주문일	배송지	비고
StdpayCARDINIPayTest20220615144855004353	minhyeok1	이민혁	3	배송완료	2022년 06월 14일 14:48:55	서울 강서구 남부순환로11가길 1 남부	<button style="background-color: #007bff; color: white; border: none; padding: 2px 5px;">상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220615144720073467	minhyeok1	이민혁	3	주문취소확인	2022년 06월 14일 14:47:20	서울 강남구 가로수길 5 가로수길45	<button style="background-color: #007bff; color: white; border: none; padding: 2px 5px;">상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220615144519754518	minhyeok1	이민혁	2	주문취소확인	2022년 06월 14일 14:45:20	인천 부평구 갈월서로 46 은미아파트1동201	<button style="background-color: #007bff; color: white; border: none; padding: 2px 5px;">상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220616141656984902	asd	이민혁	3	주문취소확인	2022년 06월 16일 14:16:58	서울 강남구 가로수길 5 강남아파트 1동 101호	<button style="background-color: #007bff; color: white; border: none; padding: 2px 5px;">상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220616130214242296	asd	이민혁	2	배송완료	2022년 06월 16일 13:02:15	전북 전주시 덕진구 가련산로 5 은미아파트3동	<button style="background-color: #007bff; color: white; border: none; padding: 2px 5px;">상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220616130055091117	asd	이민혁	1	배송완료	2022년 06월 16일 13:00:57	경기 가평군 가평읍 가랫골길 1 주소주소	<button style="background-color: #007bff; color: white; border: none; padding: 2px 5px;">상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220616125813506099	asd	이민혁	3	주문취소확인	2022년 06월 16일 12:58:15	부산 사상구 가야대로 1 삼세주소3	<button style="background-color: #007bff; color: white; border: none; padding: 2px 5px;">상세보기</button>
StdpayCARDINIPayTest20220616125702964472	asd	이민혁	2	교환확인	2022년 06월 16일 12:57:05	인천 갈현군 강화읍 갈률길 3 주소3	<button style="background-color: #007bff; color: white; border: none; padding: 2px 5px;">상세보기</button>

관리자(주문검색 - 기간)

주문번호 검색

주문번호	<input type="text"/>				
주문자 ID	<input type="text"/>				
주문자 이름	<input type="text"/> 이민혁				
상태	<input type="text"/>				
검색구간	<table><tr><td>시작일</td><td>2022. 06. 19.</td></tr><tr><td>끝일</td><td>2022. 06. 19.</td></tr></table>	시작일	2022. 06. 19.	끝일	2022. 06. 19.
시작일	2022. 06. 19.				
끝일	2022. 06. 19.				

초기화 **검색**

결과 정리

상태	갯수	가격
배송완료	1건	20900원

매출액(주문완료, 배송증, 배송완료, 교환확인) 20900원

이름 : 이민혁, 6월 19일 주문 1건

주문번호	주문자 ID	주문자 이름	상품수	상태	주문일	배송지	비고
StdpayCARDINIPayTest20220619172702700884	TeamMTS	이민혁	1	배송완료	2022년 06월 19일 17:27:18	경기 성남시 분당구 대왕판교로 477 삼세주소	상세보기

관리자(주문검색 - 상세보기)

주문번호 검색

주문번호	<input type="text"/>
주문자 ID	<input type="text"/>
주문자 이름	이민혁
상태	<input type="text"/>
검색구간	<div style="display: flex; align-items: center;"> 시작일 <input type="text" value="2022. 06. 19."/> □ </div>
	<div style="display: flex; align-items: center;"> 종일 <input type="text" value="2022. 06. 20."/> □ </div>
초기화 검색	

주문번호	주문자 ID	주문자 이름	상품수	상태	주문일	배송지	비고
StdpayCARDINipayTest20220619172702700884	TeamMTS	이민혁	1	배송완료	2022년 06월 19일 17:27:18	경기 성남시 분당구 대왕만고로 477 삼세주	상세보기

결과 정리

상태	개수	가격
배송완료	1건	20900원
매출액(주문완료, 배송중, 배송완료, 교환확인) 20900원		

주문내역 상세보기

주문번호 StdpayCARDINipayTest20220619172702700884

처리상태 - 배송완료

상품정보				
상품	가격	수량	소계	
DANAWA 2018 쇼 상반기 HIT BRAND 	로지텍 MK235	20900	1	20900
총액 20900				

주문 정보				
주문자 아이디	주문자 이름	배송지	전화번호	
TeamMTS	이민혁	경기 성남시 분당구 대왕만고로 477 삼세주	01012341234	

관리자 회원관리(회원 정보 수정)

[공지사항](#)
[오시는길](#)
[스마트검색](#)
[상품 검색](#)
[Search](#)
[관리자페이지](#)
[주문검색](#)
[회원관리](#)
[상품관리](#)
[고객센터 관리](#)
[공지사항 관리](#)
[메인페이지 관리](#)

회원 관리

회원 번호	아이디	이름	생일	성별	이메일	주소	전화번호	등록일	상태	비고
42	admin	관리자	2022-06-03	m	admin@admins.com	서울 강남구 강남대로 428 5층 503호			탈퇴 자	회원 정보 수정 조회
43	minhyeok1	이민혁	1995-03-06	m	minhyeok1@mts.com	인천 부평구 갈월서로 46 은미아파트1동201	01024272487	2022-06-15	탈퇴 회원	회원 정보 수정 조회

관리자 회원관리(회원 정보 수정)

회원 정보 수정

[회원 목록으로](#)

회원번호
53

아이디
ddddd

이름
김바보

생일
1997-02-06

여성

이메일
gvvwer@never.com

회원이 입력했던
정보를 확인이 가능하며

회원번호, 아이디,
비밀번호, 성별,
가입일은 수정 불가

우편번호(클릭)
59243

주소
전남 강진군 강진읍 강진공단길 20

상세주소
제 3공장

010

9874

1253

가입일
2022-06-15 15:23:10

관리자 회원 정지 탈퇴

[회원정보 수정](#)

관리자 회원관리(회원 정보 수정)

회원 정보 수정

[회원 목록으로](#)

회원번호

53

아이디

ddddd

이름

김바보

생일

1997-02-06



여성

이메일

gvvver@never.com

```
if(uName == ""){
    alert("이름을 입력하세요.");
    form.name.select;
    return false;
}
```

유효성 검사

```
if(spacing.test(uName)){
    alert("이름에는 빈 칸이 없어야 합니다");
    form.name.select;
    return false;
}
```

```
var regExpName = /^[가-힣a-zA-Z]{2,10}$/; //이름. 한글, 영어만 가능
if(!regExpName.test(uName)){
    alert("이름은 한글과 영어만 가능합니다. (최소 2글자 최대 10글자)");
    form.name.select;
    return false;
}
```

localhost:8080 내용:

이름을 입력하세요.

확인

localhost:8080 내용:

이름에는 빈 칸이 없어야 합니다

확인

관리자 회원관리(회원 정보 수정)

회원 정보 수정

[회원 목록으로](#)

회원번호

53

아이디

ddddd

이름

김바보

생일

1997-02-06



여성

이메일

gvvver@never.com

생일

1997-02-06

회원이 가입할때 입력한
날짜 기준으로 표시

1997년 02월 ▾



일 월 화 수 목 금 토

26 27 28 29 30 31 1

2 3 4 5 6 7 8

9 10 11 12 13 14 15

16 17 18 19 20 21 22

23 24 25 26 27 28 1

2 3 4 5 6 7 8

삭제

오늘

관리자 회원관리(회원 정보 수정)

회원 정보 수정

[회원 목록으로](#)

회원번호

53

아이디

ddddd

이름

김바보

생일

1997-02-06



여성

이메일

gvvwer@never.com

qwe2487.cafe24.com 내용:

이메일을 입력하세요.

확인

유효성 검사

```
var regExpEmail = /^[0-9a-zA-Z]([-_\.]?[0-9a-zA-Z])*@[0-9a-zA-Z]([-_\.]?[0-9a-zA-Z])*\.[a-zA-Z]{2,3}$/i;
if(!regExpEmail.test(userEmail)){
    alert("이메일의 형식에 맞춰 입력해주세요 (test@test.com)");
    form.email.select;
    return false;
}
```

qwe2487.cafe24.com 내용:

이메일의 형식에 맞춰 입력해주세요 (test@test.com)

확인

이메일은 수정할 수 없으나
예외적으로 관리자만
이메일 수정 가능

관리자 회원관리(회원 정보 수정)

우편번호(클릭)
59243

주소
전남 강진군 강진읍 강진공단길 20

상세주소
제 3공장

010 9874 1253

가입일
2022-06-15 15:23:10

관리자 회원 정지 탈퇴

회원정보 수정

```
<script src="//t1.daumcdn.net/mapjsapi/bundle/postcode/prod/postcode.v2.js"></script>
```

Daum Postcode Service - Chrome

about:blank

서울특별시 강남구 강남대로 X Q

검색결과가 많습니다. 검색어에 아래와 같은 조합을 이용하시면 더욱 정확한 결과가 검색됩니다. [도로명+건물번호](#), [지역명+지번](#), [지역명+건물명\(아파트명\)](#), [사서함명+번호](#)

도로명 전체	지역명 전체
06267	영문
도로명 서울 강남구 강남대로 238 (스카이쏠라빌딩)	
지 번 서울 강남구 도곡동 953-11	
06267	영문보기 지도
도로명 서울 강남구 강남대로 238-2 (가로판매)	
지 번 서울 강남구 도곡동 958-3	
06267	영문보기 지도
도로명 서울 강남구 강남대로 238-3 (구두수선)	
지 번 서울 강남구 도곡동 958-3	

다음 주소 API를
이용하여 정보
수정 가능

입력하지 않아도
수정 가능

관리자 회원관리(회원 정보 수정)

우편번호(클릭)

59243

주소

전남 강진군 강진읍 강진공단길 20

상세주소

제 3공장

010

9874

1253

가입일

2022-06-15 15:23:10

관리자 회원 정지 탈퇴

회원정보 수정

```
var regExpAddr2 = /^[가-힣a-zA-Z\d\s]{0,30}$/; //주소
if(!regExpAddr2.test(uAddr2)){
    alert("주소는 한글과 영어, 숫자만 입력 가능합니다. (최대 30글자)");
    form.addr2.select;
    return false;
}
```

띄어쓰기 가능

선택하지 않아도
수정 가능

localhost:8080 내용:

주소는 한글과 영어, 숫자만 입력 가능합니다. (최대 30글자)

확인

관리자 회원관리(회원 정보 수정)

우편번호(클릭)

59243

주소

전남 강진군 강진읍 강진공단길 20

상세주소

제 3공장

010

9874

1253

가입일

2022-06-15 15:23:10

관리자 회원 정지 탈퇴

회원정보 수정

010

010

011

016

017

019

맨 앞은
선택
가능

```
var regExpTel3 = /^[0-9]{4}$/; //숫자만 가능. 4자리
if(!regExpTel3.test(uTel3)){
    alert("전화번호는 4자리의 숫자만 입력 가능합니다.");
    form.tel3.select;
    return false;
}
```

localhost:8080 내용:

전화번호는 4자리의 숫자만 입력 가능합니다.

확인

localhost:8080 내용:

전화번호를 입력해주세요

확인

localhost:8080 내용:

전화번호에는 빈 칸이 없어야 합니다

확인

관리자 회원관리(회원 정보 수정)

우편번호(클릭)

59243

주소

전남 강진군 강진읍 강진공단길 20

상세주소

제 3공장

010

9874

1253

가입일

2022-06-15 15:23:10

 관리자 회원 정지 탈퇴

회원정보 수정

회원의 등급 조정 가능
 기본적으로는
 회원으로 가입되어
 정지, 탈퇴시 이용이
 제한됨

tel	reg_date	status
01012345678	2022-06-15 14:10:52	관리자
01024272487	2022-06-15 14:33:02	탈퇴
123	2022-06-15 14:33:42	정지
125	2022-06-15 14:34:52	회원
890	2022-06-15 14:37:52	회원
115	2022-06-15 14:59:53	회원
215	2022-06-15 15:04:14	회원
01033345567	2022-06-15 15:08:29	회원
01023434565	2022-06-15 15:11:52	회원
01011112222	2022-06-15 15:14:13	회원
01022223333	2022-06-15 15:19:21	회원
01098741253	2022-06-15 15:23:10	회원
01024272487	2022-06-16 05:44:03	회원
01012341234	2022-06-16 14:34:57	회원
01022222222	2022-06-16 16:52:24	탈퇴
01012341234	2022-06-19 13:00:44	회원

qwe2487.cafe24.com 내용:

이용할 수 없는 회원입니다

localhost:8080 내용:

로그인 실패

확인

로그인 페이지(아이디)

로그인

[로그인](#)

[회원가입](#)
[아이디 찾기](#)
[비밀번호 찾기](#)

qwe2487.cafe24.com 내용:
아이디를 입력하세요.

[확인](#)

qwe2487.cafe24.com 내용:
아이디는 영어와 숫자만 입력 가능합니다. (최소 2글자 최대 10글자)

[확인](#)

qwe2487.cafe24.com 내용:
빈 칸이 없어야 합니다

[확인](#)

[유효성 검사](#)

```

if(userId == ""){
    alert("아이디를 입력하세요.");
    form.member_id.select;
    return false;
}

if(spacing.test(userId)){
    alert("빈 칸이 없어야 합니다");
    form.member_id.select;
    return false;
}

if(newLine.test(userId)){
    alert("입력에러. 다시 입력해주세요.");
    form.member_id.select;
    return false;
}

var regExpId = /^[a-zA-Z0-9]{2,10}$/; //id
if(!regExpId.test(userId)){
    alert("아이디는 영어와 숫자만 입력 가능합니다.");
    form.member_id.select;
    return false;
}

```

로그인 페이지(비밀번호)

로그인

아이디	<input type="text"/>
비밀번호	<input type="password"/>
로그인	
회원가입 아이디 찾기 비밀번호 찾기	

qwe2487.cafe24.com 내용:
비밀번호를 입력하세요.

확인

qwe2487.cafe24.com 내용:
빈 칸이 없어야 합니다

확인

qwe2487.cafe24.com 내용:
비밀번호는 영어,숫자,특수문자사용 가능합니다.(특수문자는 @!%*#?&만 사용가능) (최소 4글자, 최대 15글자)

확인

유효성 검사

```

if(userPw == ""){
    alert("비밀번호를 입력하세요.");
    form.member_pw.select;
    return false;
}

if(spacing.test(userPw)){
    alert("빈 칸이 없어야 합니다");
    form.member_pw.select;
    return false;
}

if(newLine.test(userPw)){
    alert("입력에러. 다시 입력해주세요.");
    form.member_pw.select;
    return false;
}

var regExpPw = /^[A-Za-z\d@!%*#?&]{4,15}$/;
if(!regExpPw.test(userPw)){
    alert("비밀번호는 영어,숫자,특수문자사용 가능합니";
    form.member_pw.select;
    return false;
}

```

로그인 페이지(로그인)

로그인

아이디	<input type="text"/>
비밀번호	<input type="password"/>
로그인	
회원가입 아이디 찾기 비밀번호 찾기	

qwe2487.cafe24.com 내용:

로그인 성공

확인

qwe2487.cafe24.com 내용:

로그인 실패

확인

qwe2487.cafe24.com 내용:

이용할 수 없는 회원입니다

확인

```
memberDTO user = new memberDTO();

user.setUser_id(request.getParameter("member_id"));
user.setUser_pw(request.getParameter("member_pw"));

memberDTO dto = new memberDAO().memberLogin(user);

String msg = "로그인 실패";
if (dto != null) {
    if(dto.getStatus().equals("정지")) {
        msg = "이용할 수 없는 회원입니다";
        request.setAttribute("msg", msg);
        request.setAttribute("goUrl", "./Login");
        request.setAttribute("mainUrl", "/member_view/alert");
    } else if(dto.getStatus().equals("탈퇴")) {
        msg = "로그인 실패";
        request.setAttribute("msg", msg);
        request.setAttribute("goUrl", "./Login");
        request.setAttribute("mainUrl", "/member_view/alert");
    }else {
        session.setAttribute("inUser", dto);
        msg = "로그인 성공";
    }
}
```

로그인 정보 체크

시연

로그인

MTS KEYBOARD MARKET

어서오세요! 여기는 키보드 마켓입니다!!!

MTS KEYBOARD MARKET

공지사항 오시는길 스마트검색 상품 검색 Search

에비시디님 어서오세요!

로그아웃

마이페이지 장바구니 주문내역 확인 고객센터

로그인이 되면
메뉴가 변경됨

◆◆ 주요 공지 ◆◆

◆◆ M.T.S 추천상품 ◆◆

DANAWA 2021 ☆
상반기 HIT BRAND

COX CK420 고체축 레인보우
LED 게이밍 기계식 키보드 (화이트, 갈축)

앱코 HACKER K640 축교환 게이밍 기계식 블랙 (청축)

시연

로그아웃

MTS KEYBOARD MARKET

어비시디님 어서오세요!

로그아웃

로그인 회원가입 고객센터

마이페이지 장바구니 주문내역 확인

고객센터

로그 아웃하면 처음 메뉴로 변경

◆◆ 주요 공지 ◆◆

어서오세요. 여기는 키보드 마켓입니다!!!

MTS KEYBOARD MARKET

◆◆ M.T.S 추천상품 ◆◆

DANAWA 2021 ☆
상반기 HIT BRAND



앱코 HACKER K640 축교환 게이밍 기계식 블랙 (청축)



COX CK420 고체축 레인보우 LED 게이밍 기계식 키보드 (화이트, 갈축)

회원가입(인증)

이메일 인증

이메일

인증코드 보내기

qwe2487.cafe24.com 내용:

이메일을 입력하세요.

확인

```
var regExpEmail = /^[0-9a-zA-Z]([-_.]?[0-9a-zA-Z])*@[0-9a-zA-Z]([-_.]?[0-9a-zA-Z])*\.[a-zA-Z]{2,3}$/i;
if(!regExpEmail.test(userEmail)){
    alert("이메일의 형식에 맞춰 입력해주세요 (test@test.com)");
    form.email.select;
    return false;
}
```

qwe2487.cafe24.com 내용:

이메일의 형식에 맞춰 입력해주세요 (test@test.com)

확인

```
int chkIDPW = new memberDAO().checkIDEEmail(userID, email);

if(from.equals("signUp") && emailCheck>0) {
    msg = "이미 존재하는 이메일입니다";
    request.setAttribute("msg", msg);
    request.setAttribute("goUrl", "./");
    request.setAttribute("mainUrl", "/member_view/alert");
} else if(from.equals("searchID") && emailCheck==0) {
    msg = "존재하지 않는 이메일입니다";
    request.setAttribute("msg", msg);
    request.setAttribute("goUrl", "./Login");
    request.setAttribute("mainUrl", "/member_view/alert");
} else if(from.equals("searchPW") && emailCheck==0) {
    msg = "존재하지 않는 이메일입니다";
    request.setAttribute("msg", msg);
    request.setAttribute("goUrl", "./Login");
    request.setAttribute("mainUrl", "/member_view/alert");
} else if(from.equals("searchPW") && chkIDPW==0) {
    msg = "일치하는 회원이 없습니다";
    request.setAttribute("msg", msg);
    request.setAttribute("goUrl", "./Login");
    request.setAttribute("mainUrl", "/member_view/alert");
```

유효성 검사

회원가입(인증)

코드를 입력해주세요

코드 입력

인증코드 보내기

2분 57초

★ 안녕하세요 키보드 쇼핑몰 인증 메일입니다.

보낸사람 VIP key_board shop<@naver.com>
받는사람 <@naver.com>

인증 번호는 : C9R92AGIID

localhost:8080 내용:

코드가 틀립니다

확인

```

if(userAuthenticationUserCode == ""){
    alert("코드를 입력하세요.");
    form.AuthenticationUser.select;
    return false;
}

if(spacing.test(userAuthenticationUserCode)){
    alert("빈 칸이 없어야 합니다");
    form.AuthenticationUser.select;
    return false;
}

if(newLine.test(userAuthenticationUserCode)){
    alert("입력에러. 다시 입력해주세요.");
    form.AuthenticationUser.select;
    return false;
}

var regExpuserAuthenticationUserCode = /^[A-Z\d]{10}$/;
if(!regExpuserAuthenticationUserCode.test(userAuthenticationUserCode)){
    alert("코드를 정확하게 입력해주세요");
    form.AuthenticationUser.select;
    return false;
}

```

유효성 검사

localhost:8080 내용:

코드를 정확하게 입력해주세요

확인

```

function checkCode() {
    var AuthenticationKeyCheck = '${AuthenticationKey }';
    var AuthenticationUser = document.getElementById('AuthenticationUser').value;

    var form = document.form;

    if(AuthenticationKeyCheck == AuthenticationUser){
        form.submit();
    }else{
        alert("코드가 틀립니다");
    }
}

```

코드 확인

회원가입(인증)

localhost:8080 내용:

인증시간이 초과하였습니다. 다시 인증해주시기 바랍니다.

확인

모시는길 스마트검색

상품 검색

코드를 입력해주세요

코드 입력

인증코드 보내기

0분 1초

```
$ComTimer.prototype = {
    comSecond : "",
    fnCallback : function(){}
    , timer : ""
    , domId : ""
    , fnTimer : function(){
        var m = Math.floor(this.comSecond / 60) + "분 " + (this.comSecond % 60) + "초";
        this.comSecond--;
        // 1초씩 감소
        console.log(m);
        this.domId.innerText = m;
        if (this.comSecond < 0) {
            // 시간이 종료 되었으면..
            clearInterval(this.timer);
            // 타이머 해제
            alert("인증시간이 초과하였습니다. 다시 인증해주시기 바랍니다.");
            location.href = "<c:url value='./Login'>";
        }
    }
    ,fnStop : function(){
        clearInterval(this.timer);
    }
}

var AuthTimer = new $ComTimer()

AuthTimer.comSecond = 180;
AuthTimer.fnCallback = function(){alert("다시인증을 시도해주세요.")}
AuthTimer.timer = setInterval(function(){AuthTimer.fnTimer()},1000);
AuthTimer.domId = document.getElementById("timer");
```

제한시간 종료

회원가입

회원가입

아이디

아이디체크

비밀번호

비밀번호 확인

이름

생일
2022-06-17 

남성 여성

localhost:8080 내용:

아이디를 입력하세요.

확인

localhost:8080 내용:

아이디에는 빈 칸이 없어야 합니다

확인

localhost:8080 내용:

아이디는 영어와 숫자만 입력 가능합니다. (최소 2글자 최대 10글자)

확인

localhost:8080 내용:

아이디 중복체크를 눌러주세요.

확인**유효성 검사**

```

if(userId == ""){
    alert("아이디를 입력하세요.");
    form.user_id.select;
    return false;
}

if(spacing.test(userId)){
    alert("아이디에는 빈 칸이 없어야 합니다");
    form.user_id.select;
    return false;
}

if(newLine.test(userId)){
    alert("입력에러. 다시 입력해주세요.");
    form.user_id.select;
    return false;
}

var regExpId = /^[a-zA-Z0-9]{2,10}$/; //id 체크 영문, 숫자만 가능
if(!regExpId.test(userId)){
    alert("아이디는 영어와 숫자만 입력 가능합니다. (최소 2글자 최대 10글자)");
    form.user_id.select;
    return false;
}

if(form.idDuplication.value != 'idCheck'){
    alert("아이디 중복체크를 눌러주세요.");
    return false;
}

```

회원가입

회원 가입

아이디	<input type="text"/>
아이디체크	
비밀번호	<input type="password"/>
비밀번호 확인	<input type="password"/>
이름	<input type="text"/>
생일	2022-06-17 <input type="button" value=""/>
<input checked="" type="radio"/> 남성 <input type="radio"/> 여성	

localhost:8080 내용:

아이디 중복

localhost:8080 내용:

사용가능

// 중복체크 이후 아이디 변경시 다시 확인하도록

```
function inputIdCheck(){
    document.frm.idDuplication.value = "idUncheck";
}
```

```
$(function(){ //window.onload=function(){}
    $.ajax('IdCheck?id='+userId,{ //접근할 주소
        success: function(data){ //ajax 성공 리스너
            var msg = "사용가능";
            if(data==1){ //data로 html 값을 받아옴
                msg = "아이디 중복";
            }else{
                document.frm.idDuplication.value = "idCheck";
            }
            alert(msg);
        },
        error:function(e){ //실패 리스너
            alert(e.responseText); //에러메세지
        }
    });
});
```

아이디 중복 체크

localhost:8080 내용:
아이디 중복체크를 눌러주세요.

회원가입

회원가입

아이디

아이디체크

비밀번호

비밀번호 확인

이름

생일
2022-06-17

남성 여성

```

if(userPw == ""){
    alert("비밀번호를 입력하세요.");
    form.user_pw.select;
    return false;
}

if(spacing.test(userPw)){
    alert("비밀번호에는 빈 칸이 없어야 합니다");
    form.user_pw.select;
    return false;
}

if(newLine.test(userPw)){
    alert("입력에라. 다시 입력해주세요.");
    form.user_pw.select;
    return false;
}

var regExpPw = /^[A-Za-z\d$@!%*#?&]{8,15}$/; //최소 8자리, 최대 15자리.
if(!regExpPw.test(userPw)){
    alert("비밀번호는 영어,숫자,특수문자가 한글자 이상 들어가야 합니다. (최소 8글자, 최대 15글자)");
    form.user_pw.select;
    return false;
}

if(userPw != userPw2){
    alert("비밀번호가 일치하지 않습니다. 다시 입력해주세요");
    return false;
}

```

유효성 검사

**비밀번호
재확인**

localhost:8080 내용:

비밀번호를 입력하세요.

확인

localhost:8080 내용:

비밀번호에는 빈 칸이 없어야 합니다

localhost:8080 내용:

비밀번호가 일치하지 않습니다. 다시 입력해주세요
(최소 8글자, 최대 15글자)

확인

확인

회원가입

회원 가입

아이디	<input type="text"/>
아이디체크	
비밀번호	<input type="password"/>
비밀번호 확인	<input type="password"/>
이름	<input type="text"/>
생일	2022-06-17 <input type="button" value="선택"/>
<input checked="" type="radio"/> 남성 <input type="radio"/> 여성	

user_id	user_pw	name
admin	*CC67043C7BCFF5EEA5566BD9B1F3...	관리자
minhyeok1	*CC4F4C3F0D2784029E492B09C892...	이민혁
abcdefg	*CC67043C7BCFF5EEA5566BD9B1F3...	김나박이
minhyeok2	*CC4F4C3F0D2784029E492B0...	
kkksss	*37FE1B63B27E6F359A923AF...	
qwe2487	*CC4F4C3F0D2784029E492B0...	
asd2487	*CC4F4C3F0D2784029E492B09C892...	공권경
aabbcc	*0B0A8BA0BB47561FA5C1FE726FFD...	박초월
ssskkk	*E1782289A93233EF682F8891ED7B0...	양반김
zxc2487	*CC4F4C3F0D2784029E492B09C892...	김고은
minhyeok24	*CC4F4C3F0D2784029E492B09C892...	LostArk
ddddd	*556A1819C902459389465119AFDE...	김바보
asd	*CC67043C7BCFF5EEA5566BD9B1F3...	이민혁
TeamMTS	*CC67043C7BCFF5EEA5566BD9B1F3...	이민혁
minhyeok	*CC67043C7BCFF5EEA5566BD9B1F3...	이민혁

입력한
 비밀번호는
 암호화되어 저장

회원가입

회원 가입

아이디체크

생일
2022-06-17

남성 여성

```

if(uName == ""){
    alert("이름을 입력하세요.");
    form.name.select;
    return false;
}

if(spacing.test(uName)){
    alert("이름에는 빈 칸이 없어야 합니다");
    form.name.select;
    return false;
}

var regExpName = /^[가-힣a-zA-Z]{2,10}$/; //이름. 한글, 영어만 가능
if(!regExpName.test(uName)){
    alert("이름은 한글과 영어만 가능합니다. (최소 2글자 최대 10글자)");
    form.name.select;
    return false;
}

```

유효성 검사

localhost:8080 내용:

이름을 입력하세요.

확인

localhost:8080 내용:

이름에는 빈 칸이 없어야 합니다

확인

localhost:8080 내용:

이름은 한글과 영어만 가능합니다. (최소 2글자 최대 10글자)

확인

회원가입

회원 가입

아이디

아이디체크

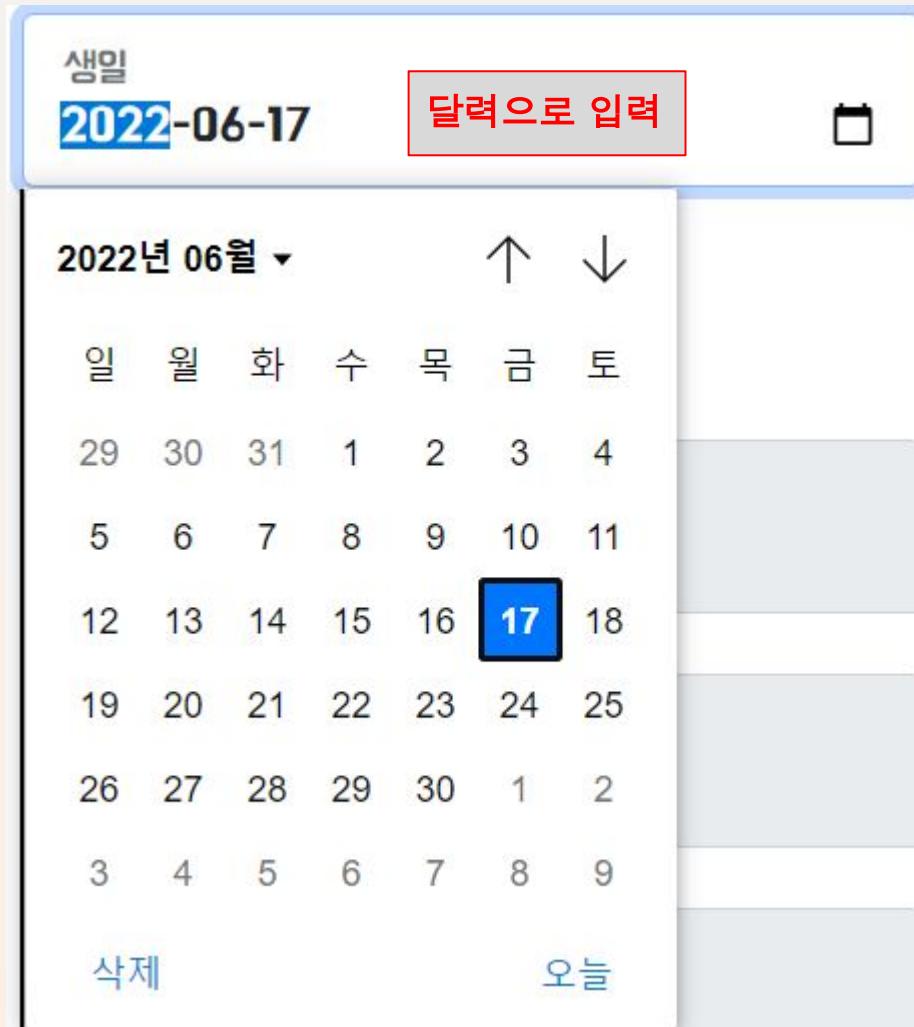
비밀번호

비밀번호 확인

이름

생일
2022-06-17 □

남성 여성



회원가입

회원가입

아이디

아이디체크

비밀번호

비밀번호 확인

이름

생일

2022-06-17

 남성 여성

성별 선택

 남성 여성 남성 여성

회원가입

이메일
aabbccdd@never.com

우편번호(클릭)

주소

상세주소

010 예)1234 예)1234

회원가입

이메일 인증

이메일

인증코드 보내기

인증에서 사용한
이메일
자동 입력

```
<input type="text" name="email" value='${email }' class="form-control" id="email" placeholder="이메일" readonly>
<label for="email">이메일</label>
```

회원가입

이메일
aabbccdd@never.com

우편번호(클릭)

주소

상세주소

010 예)1234 예)1234

회원가입

Daum Postcode Service - Chrome
about:blank

서울특별시 강남구 강남대로

검색결과가 많습니다. 검색어에 아래와 같은 조합을 이용하시면 더욱 정확한 결과가 검색됩니다. [도로명+건물번호](#) [지역명+지번](#) [지역명+건물명\(아파트명\)](#) [사서함명+번호](#)

도로명 전체 지역명 전체

06267

도로명 서울 강남구 강남대로 238 (스카이쏠리스)
지 번 서울 강남구 도곡동 953-11

우편번호(클릭)
06267

06267

도로명 서울 강남구 강남대로 238-2 (가로판마을)
지 번 서울 강남구 도곡동 958-3

주소
서울 강남구 강남대로 238

06267

도로명 서울 강남구 강남대로 238-3 (구두수선)
지 번 서울 강남구 도곡동 958-3

영문보기 | 지도

```
<script src="//t1.daumcdn.net/mapjsapi/bundle/postcode/prod/postcode.v2.js"></script>
```

회원가입

이메일
aabbccdd@never.com

우편번호(클릭)

주소

상세주소

010

예)1234

예)1234

회원가입

```
var regExpAddr2 = /^[가-힣a-zA-Z\d\s]{0,30}$/; //주소
if(!regExpAddr2.test(uAddr2)){
    alert("주소는 한글과 영어, 숫자만 입력 가능합니다. (최대 30글자)");
    form.addr2.select;
    return false;
}
```

띄어쓰기 가능
선택하지 않아도
가입 가능

localhost:8080 내용:

주소는 한글과 영어, 숫자만 입력 가능합니다. (최대 30글자)

확인

회원가입

이메일
aabbcddd@never.com

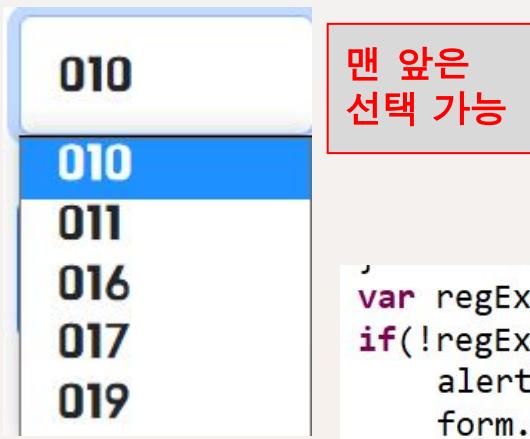
우편번호(클릭)

주소

상세주소

010 예)1234 예)1234

회원가입



```

var regExpTel3 = /^[0-9]{4}$/; //숫자만 가능. 4자리
if(!regExpTel3.test(uTel3)){
    alert("전화번호는 4자리의 숫자만 입력 가능합니다.");
    form.tel3.select;
    return false;
}

```

localhost:8080 내용:
전화번호는 4자리의 숫자만 입력 가능합니다.

localhost:8080 내용:
전화번호를 입력해주세요

localhost:8080 내용:
전화번호에는 빈 칸이 없어야 합니다

확인

회원가입

MTS KEYBOARD MARKET

어서오세요! 여기는 키보드 마켓입니다!!!

MTS KEYBOARD MARKET

공지사항 오시는길 스마트검색 상품 검색 Search

에비시디님 어서오세요! 로그아웃

마이페이지 장바구니 주문내역 확인 고객센터

가입완료시
자동으로
로그인되어
메인으로 이동

◆◆ M.T.S 추천상품 ◆◆

DANAWA 2021 ☆
상반기 HIT BRAND

COX CK420 고체축 레인보우
LED 게이밍 기계식 키보드 (화이트, 갈축)

앱코 HACKER K640 축교환 게이밍 기계식 블랙 (청축)

The screenshot shows the homepage of the MTS Keyboard Market website. At the top, there's a banner with the site's name. Below it, a red box highlights the '로그아웃' (Logout) button in the top right corner of the header. On the left, there's a yellow box with a welcome message and the site's name. The main content area features a '추천상품' (Recommended Product) section with a medal for being a 'HIT BRAND' on DANAWA in 2021. Below this are two images of keyboards: one black and one white, both with RGB lighting. To the right, there's a large text box with Korean text about logging in automatically after registration. The bottom part of the page shows more product cards.

아이디 찾기(인증)

정보를 입력하세요

이름

이메일

이메일 찾기

localhost:8080 내용:

빈 칸이 없어야 합니다

```

if(userName == ""){
    alert("이름을 입력하세요.");
    form.name.select;
    return false;
}

if(spacing.test(userName)){
    alert("빈 칸이 없어야 합니다");
    form.member_id.select;
    return false;
}

if(newLine.test(userName)){
    alert("입력에러. 다시 입력해주세요.");
    form.member_id.select;
    return false;
}

var regExpName = /^[가-힣a-zA-Z]{2,10}$/; //이름. 한글, 영어만 가능
if(!regExpName.test(userName)){
    alert("이름은 한글과 영어만 가능합니다. (최소 2글자 최대 10글자)");
    form.name.select;
    return false;
}

```

localhost:8080 내용:

이름은 한글과 영어만 가능합니다. (최소 2글자 최대 10글자)

확인

localhost:8080 내용:

이름을 입력하세요.

확인

아이디 찾기(인증)

정보를 입력하세요

이름

이메일

이메일 찾기

```

if(userEmail == ""){
    alert("이메일을 입력하세요.");
    form.email.select;
    return false;
}

if(spacing.test(userEmail)){
    alert("빈 칸이 없어야 합니다");
    form.email.select;
    return false;
}

if(newLine.test(userEmail)){
    alert("입력에러. 다시 입력해주세요.");
    form.email.select;
    return false;
}

var regExpEmail = /^[0-9a-zA-Z]([-_.]?[0-9a-zA-Z])*@[0-9a-zA-Z]([-_.]?[0-9a-zA-Z])*\.[a-zA-Z]{2,3}$/i;
if(!regExpEmail.test(userEmail)){
    alert("이메일의 형식에 맞춰 입력해주세요 (test@test.com)");
    form.email.select;
    return false;
}

```

localhost:8080 내용:

이메일을 입력하세요.

확인

localhost:8080 내용:

이메일의 형식에 맞춰 입력해주세요 (test@test.com)

localhost:8080 내용:

빈 칸이 없어야 합니다

확인

아이디 찾기(인증)

정보를 입력하세요

이름

이메일

이메일 찾기

```

for(memberDTO dto : memberList) {
    if(uEmail.equals(dto.getEmail()) && uName.equals(dto.getName())) {
        uID = dto.getUser_id();
        flag = false;
        break;
    }
}
request.setAttribute("userID", uID);
request.setAttribute("email", uEmail);

if(flag) {
    request.setAttribute("msg", "일치하는 회원이 없습니다");
    request.setAttribute("goUrl", "./Login");
    request.setAttribute("mainUrl", "./member_view/alert");
} else {

```

회원의
존재여부 체크

localhost:8080 내용:

일치하는 회원이 없습니다

확인

아이디 찾기(인증)

코드를 입력해주세요

코드 입력

인증코드 보내기

2분 58초

★ 안녕하세요 키보드 쇼핑몰 인증 메일입니다.

보낸사람 key_board shop<@naver.com>
받는사람 <@naver.com>

인증 번호는 : C9R92AGIID

localhost:8080 내용:

코드가 틀립니다

확인

```

if(userAuthenticationUserCode == ""){
    alert("코드를 입력하세요.");
    form.AuthenticationUser.select;
    return false;
}

if(spacing.test(userAuthenticationUserCode)){
    alert("빈 칸이 없어야 합니다");
    form.AuthenticationUser.select;
    return false;
}

if(newLine.test(userAuthenticationUserCode)){
    alert("입력에러. 다시 입력해주세요.");
    form.AuthenticationUser.select;
    return false;
}

var regExpuserAuthenticationUserCode = /^[A-Z\d]{10}$/;
if(!regExpuserAuthenticationUserCode.test(userAuthenticationUserCode)){
    alert("코드를 정확하게 입력해주세요");
    form.AuthenticationUser.select;
    return false;
}

```

유효성 검사

localhost:8080 내용:

코드를 정확하게 입력해주세요

확인

```

function checkCode() {
    var AuthenticationKeyCheck = '${AuthenticationKey }';
    var AuthenticationUser = document.getElementById('AuthenticationUser').value;

    var form = document.frm;

    if(AuthenticationKeyCheck == AuthenticationUser){
        form.submit();
    }else{
        alert("코드가 틀립니다");
    }
}

```

코드 확인

아이디 찾기(인증)

localhost:8080 내용:

인증시간이 초과하였습니다. 다시 인증해주시기 바랍니다.

확인

모시는길 스마트검색

상품 검색

코드를 입력해주세요

코드 입력

인증코드 보내기

0분 1초

```
$ComTimer.prototype = {
    comSecond : "",
    fnCallback : function(){}
    , timer : ""
    , domId : ""
    , fnTimer : function(){
        var m = Math.floor(this.comSecond / 60) + "분 " + (this.comSecond % 60) + "초";
        this.comSecond--;
        // 1초씩 감소
        console.log(m);
        this.domId.innerText = m;
        if (this.comSecond < 0) {
            clearInterval(this.timer);
            // 시간이 종료 되었으면..
            alert("인증시간이 초과하였습니다. 다시 인증해주시기 바랍니다.");
            location.href = "<c:url value='./Login'>";
        }
    }
    ,fnStop : function(){
        clearInterval(this.timer);
    }
}

var AuthTimer = new $ComTimer()

AuthTimer.comSecond = 180;
AuthTimer.fnCallback = function(){alert("다시인증을 시도해주세요.")}
AuthTimer.timer = setInterval(function(){AuthTimer.fnTimer()},1000);
AuthTimer.domId = document.getElementById("timer");
```

제한시간 종료

아이디 찾기(인증)

코드를 입력해주세요

코드 입력

인증 코드 보내기

2분 58초

회원이 존재한다면
가입한 이메일로
인증코드를
발송하고
인증되면
아이디 확인 가능

아이디 찾기 결과

dddddd

[로그인으로 돌아가기](#)

비밀번호 찾기(인증)

아이디를 입력해주세요

아이디 입력

아이디 확인

qwe2487.cafe24.com 내용:
아이디를 입력하세요.

확인

qwe2487.cafe24.com 내용:
아이디는 영어와 숫자만 입력 가능합니다. (최소 2글자 최대 10글자)

확인

qwe2487.cafe24.com 내용:
빈 칸이 없어야 합니다

확인

유효성 검사

```

if(userId == ""){
    alert("아이디를 입력하세요.");
    form.member_id.select;
    return false;
}

if(spacing.test(userId)){
    alert("빈 칸이 없어야 합니다");
    form.member_id.select;
    return false;
}

if(newLine.test(userId)){
    alert("입력에러. 다시 입력해주세요.");
    form.member_id.select;
    return false;
}

var regExpId = /^[a-zA-Z0-9]{2,10}$/; //id
if(!regExpId.test(userId)){
    alert("아이디는 영어와 숫자만 입력 가능합니다.");
    form.member_id.select;
    return false;
}

```

비밀번호 찾기(인증)

```
for(memberDTO dto : memberList) {  
    if(userId.equals(dto.getUser_id())) {  
        uID = dto.getUser_id();  
        session.setAttribute("userID", uID);  
        flag = false;  
        break;  
    }  
}  
  
if(flag) {  
    msg = "계정이 존재하지 않습니다";  
    request.setAttribute("msg", msg);  
    request.setAttribute("goUrl", "./Login");  
    request.setAttribute("mainUrl", "/member_view/alert");  
}
```

아이디를 입력해주세요

아이디 입력

아이디 확인

계정이 존재하는지 체크

localhost:8080 내용:

계정이 존재하지 않습니다

확인

비밀번호 찾기(인증)

아이디
ddddd

아이디를
보여주고
이메일 체크

이메일 입력

이메일

인증코드 보내기

유효성 검사

```
var regExpEmail = /^[0-9a-zA-Z]([-_.]?[0-9a-zA-Z])*@[0-9a-zA-Z]([-_.]?[0-9a-zA-Z])*\.[a-zA-Z]{2,3}$/i;
if(!regExpEmail.test(userEmail)){
    alert("이메일의 형식에 맞춰 입력해주세요 (test@test.com)");
    form.email.select;
    return false;
}
```

qwe2487.cafe24.com 내용:

이메일을 입력하세요.

확인

qwe2487.cafe24.com 내용:

이메일의 형식에 맞춰 입력해주세요 (test@test.com)

확인

비밀번호 찾기(인증)

아이디

ddddd

이메일 입력

이메일

인증코드 보내기

존재하는
이메일인지
체크

```

if(from.equals("signUp") && emailCheck>0) {
    msg = "이미 존재하는 이메일입니다";
    request.setAttribute("msg", msg);
    request.setAttribute("goUrl", "./Login");
    request.setAttribute("mainUrl", "/member_view/alert");
} else if(from.equals("searchID") && emailCheck==0) {
    msg = "존재하지 않는 이메일입니다";
    request.setAttribute("msg", msg);
    request.setAttribute("goUrl", "./Login");
    request.setAttribute("mainUrl", "/member_view/alert");
} else if(from.equals("searchPW") && emailCheck==0) {
    msg = "존재하지 않는 이메일입니다";
    request.setAttribute("msg", msg);
    request.setAttribute("goUrl", "./Login");
    request.setAttribute("mainUrl", "/member_view/alert");
} else if(from.equals("searchPW") && chkIDPW==0) {
    msg = "일치하는 회원이 없습니다";
    request.setAttribute("msg", msg);
    request.setAttribute("goUrl", "./Login");
    request.setAttribute("mainUrl", "/member_view/alert");
}

```

localhost:8080 내용:

존재하지 않는 이메일입니다

확인

비밀번호 찾기(인증)

코드를 입력해주세요

코드 입력

인증코드 보내기

2분 58초

★ 안녕하세요 키보드 쇼핑몰 인증 메일입니다.

보낸사람 **VIP** key_board shop<@naver.com>
받는사람 <@naver.com>

인증 번호는 : C9R92AGIID

localhost:8080 내용:

코드가 틀립니다

확인

```

if(userAuthenticationUserCode == ""){
    alert("코드를 입력하세요.");
    form.AuthenticationUser.select;
    return false;
}

if(spacing.test(userAuthenticationUserCode)){
    alert("빈 칸이 없어야 합니다");
    form.AuthenticationUser.select;
    return false;
}

if(newLine.test(userAuthenticationUserCode)){
    alert("입력에러. 다시 입력해주세요.");
    form.AuthenticationUser.select;
    return false;
}

var regExpuserAuthenticationUserCode = /^[A-Z\d]{10}$/;
if(!regExpuserAuthenticationUserCode.test(userAuthenticationUserCode)){
    alert("코드를 정확하게 입력해주세요");
    form.AuthenticationUser.select;
    return false;
}

```

유효성 검사

localhost:8080 내용:

코드를 정확하게 입력해주세요

확인

```

function checkCode() {
    var AuthenticationKeyCheck = '${AuthenticationKey }';
    var AuthenticationUser = document.getElementById('AuthenticationUser').value;

    var form = document.frm;

    if(AuthenticationKeyCheck == AuthenticationUser){
        form.submit();
    }else{
        alert("코드가 틀립니다");
    }
}

```

코드 확인

비밀번호 찾기(인증)

localhost:8080 내용:

인증시간이 초과하였습니다. 다시 인증해주시기 바랍니다.

확인

모시는길 스마트검색

상품 검색

코드를 입력해주세요

코드 입력

인증코드 보내기

0분 1초

```
$ComTimer.prototype = {
    comSecond : "",
    fnCallback : function(){}
    , timer : ""
    , domId : ""
    , fnTimer : function(){
        var m = Math.floor(this.comSecond / 60) + "분 " + (this.comSecond % 60) + "초";
        this.comSecond--;
        // 1초씩 감소
        console.log(m);
        this.domId.innerText = m;
        if (this.comSecond < 0) {
            // 시간이 종료 되었으면..
            clearInterval(this.timer);
            // 타이머 해제
            alert("인증시간이 초과하였습니다. 다시 인증해주시기 바랍니다.");
            location.href = "<c:url value='./Login'>";
        }
    }
    ,fnStop : function(){
        clearInterval(this.timer);
    }
}

var AuthTimer = new $ComTimer()

AuthTimer.comSecond = 180;
AuthTimer.fnCallback = function(){alert("다시인증을 시도해주세요.")}
AuthTimer.timer = setInterval(function(){AuthTimer.fnTimer()},1000);
AuthTimer.domId = document.getElementById("timer");
```

제한시간 종료

비밀번호 찾기(비밀번호 변경)

새 비밀번호 입력

새 비밀번호 확인

비밀번호 수정

qwe2487.cafe24.com 내용:
비밀번호를 입력하세요.

확인

qwe2487.cafe24.com 내용:
빈 칸이 없어야 합니다

확인

qwe2487.cafe24.com 내용:
비밀번호는 영어,숫자,특수문자사용 가능합니다.(특수문자는 @!%*#?&만 사용가능) (최소 4글자, 최대 15글자)

확인

유효성 검사

```

if(userPw == ""){
    alert("비밀번호를 입력하세요.");
    form.member_pw.select;
    return false;
}

if(spacing.test(userPw)){
    alert("빈 칸이 없어야 합니다");
    form.member_pw.select;
    return false;
}

if(newLine.test(userPw)){
    alert("입력에러. 다시 입력해주세요.");
    form.member_pw.select;
    return false;
}

var regExpPw = /^[A-Za-z\d@!%*#?&]{4,15}$/;
if(!regExpPw.test(userPw)){
    alert("비밀번호는 영어,숫자,특수문자사용 가능합니");
    form.member_pw.select;
    return false;
}

```

비밀번호 찾기(비밀번호 변경)

새 비밀번호 입력

새 비밀번호 확인

비밀번호 수정

user_id	user_pw	name
admin	*CC67043C7BCFF5EEA5566BD9B1F3...	관리자
minhyeok1	*CC4F4C3F0D2784029E492B09C892...	이민혁
abcdefg	*CC67043C7BCFF5EEA5566BD9B1F3...	김나박이
minhyeok2	*CC4F4C3F0D2784029E492B0...	
kkksss	*37FE1B63B27E6F359A923AF...	
qwe2487	*CC4F4C3F0D2784029E492B0...	
asd2487	*CC4F4C3F0D2784029E492B09C892...	공권경
aabbcc	*0B0A8BA0BB47561FA5C1FE726FFD...	박초월
ssskkk	*E1782289A93233EF682F8891ED7B0...	양반김
zxc2487	*CC4F4C3F0D2784029E492B09C892...	김고은
minhyeok24	*CC4F4C3F0D2784029E492B09C892...	LostArk
ddddd	*556A1819C902459389465119AFDE...	김바보
asd	*CC67043C7BCFF5EEA5566BD9B1F3...	이민혁
TeamMTS	*CC67043C7BCFF5EEA5566BD9B1F3...	이민혁
minhyeok	*CC67043C7BCFF5EEA5566BD9B1F3...	이민혁

비밀번호는
암호화되어 있으므로
변경만 가능

마이 페이지(인증)

비밀번호 확인

비밀번호

비밀번호 확인

qwe2487.cafe24.com 내용:
비밀번호를 입력하세요.

확인

qwe2487.cafe24.com 내용:
빈 칸이 없어야 합니다

확인

qwe2487.cafe24.com 내용:
비밀번호는 영어,숫자,특수문자사용 가능합니다.(특수문자는 @!%*#?&만 사용가능) (최소 4글자, 최대 15글자)

확인

유효성 검사

```

if(userPw == ""){
    alert("비밀번호를 입력하세요.");
    form.member_pw.select;
    return false;
}

if(spacing.test(userPw)){
    alert("빈 칸이 없어야 합니다");
    form.member_pw.select;
    return false;
}

if(newLine.test(userPw)){
    alert("입력에러. 다시 입력해주세요.");
    form.member_pw.select;
    return false;
}

var regExpPw = /^[A-Za-z\d@!%*#?&]{4,15}$/;
if(!regExpPw.test(userPw)){
    alert("비밀번호는 영어,숫자,특수문자사용 가능합니";
    form.member_pw.select;
    return false;
}

```

마이 페이지(인증)

비밀번호 확인

비밀번호

비밀번호 확인

```
msg = "인증 성공";
request.setAttribute("msg", msg);
request.setAttribute("dto", data);
request.setAttribute("goUrl", "./GoGoDetail");
request.setAttribute("mainUrl", "/member_view/alert");
}else {
    msg = "인증 실패";
    request.setAttribute("msg", msg);
    request.setAttribute("goUrl", "../mainpage/MainService");
    request.setAttribute("mainUrl", "/member_view/alert");
}
```

개인정보 화면에
들어가기 전에
비밀번호를 한번 더
입력해서 확인

localhost:8080 내용:

인증 성공

확인

마이 페이지(수정)

개인 정보

회원번호
53

아이디
dddddd

비밀번호

이름
김바보

생일
1997-02-06

여성

이메일
gvvwer@never.com

회원가입 당시 입력한
정보가 자동으로
보여지며

회원번호, 아이디,
성별, 이메일,
가입일은
수정 불가

우편번호(클릭)
59243

주소
전남 강진군 강진읍 강진공단길 20

상세주소
제 3공장

010

9874

1253

가입일
2022-06-15 15:23:10

수정

회원탈퇴

마이 페이지(수정)

개인 정보

회원번호
53

아이디
ddddd

비밀번호

이름
김바보

생일
1997-02-06

여성

이메일
gwwwer@never.com

유효성 검사

```

if(userPw == ""){
    alert("비밀번호를 입력하세요.");
    form.member_pw.select;
    return false;
}

if(spacing.test(userPw)){
    alert("빈 칸이 없어야 합니다");
    form.member_pw.select;
    return false;
}

if(newLine.test(userPw)){
    alert("입력에러. 다시 입력해주세요.");
    form.member_pw.select;
    return false;
}

var regExpPw = /^[A-Za-z\d@!%*#?&]{4,15}$/;
if(!regExpPw.test(userPw)){
    alert("비밀번호는 영어,숫자,특수문자사용 가능합니다");
    form.member_pw.select;
    return false;
}

```

qwe2487.cafe24.com 내용:
빈 칸이 없어야 합니다

확인

qwe2487.cafe24.com 내용:
비밀번호는 영어,숫자,특수문자사용 가능합니다.(특수문자는 @!%*#?&만 사용가능) (최소 4글자, 최대 15글자)

확인

마이 페이지(수정)

개인 정보

회원번호

53

아이디

ddddd

비밀번호

이름
김바보

생일
1997-02-06

여성

이메일

gvvwer@never.com

```

if(uName == ""){
    alert("이름을 입력하세요.");
    form.name.select;
    return false;
}

if(spacing.test(uName)){
    alert("이름에는 빈 칸이 없어야 합니다");
    form.name.select;
    return false;
}

var regExpName = /^[가-힣a-zA-Z]{2,10}$/; //이름. 한글, 영어만 가능
if(!regExpName.test(uName)){
    alert("이름은 한글과 영어만 가능합니다. (최소 2글자 최대 10글자)");
    form.name.select;
    return false;
}

```

유효성 검사

localhost:8080 내용:

이름을 입력하세요.

확인

localhost:8080 내용:

이름은 한글과 영어만 가능합니다. (최소 2글자 최대 10글자)

확인

마이 페이지(수정)

개인 정보

회원번호
53

아이디
dddddd

비밀번호

이름
김바보

생일
1997-02-06

여성

이메일
gvvwer@never.com

생일
1997-02-06

가입할때 입력한
날짜 기준으로 표시

1997년 02월 ▾

↑ ↓

일 월 화 수 목 금 토

26 27 28 29 30 31 1

2 3 4 5 **6** 7 8

9 10 11 12 13 14 15

16 17 18 19 20 21 22

23 24 25 26 27 28 1

2 3 4 5 6 7 8

삭제

오늘

마이 페이지(수정)

우편번호(클릭)
59243

주소
전남 강진군 강진읍 강진공단길 20

상세주소
제 3공장

010 9874 1253

가입일
2022-06-15 15:23:10

수정

회원탈퇴

Daum Postcode Service - Chrome
about:blank

서울특별시 강남구 강남대로 X Q

검색결과가 많습니다. 검색어에 아래와 같은 조합을 이용하시면 더욱 정확한 결과가 검색됩니다. '[도로명+건물번호](#)' '[지역명+지번](#)' '[지역명+건물명\(아파트명\)](#)' '[사서함명+번호](#)'

도로명 전체	지역명 전체
06267	서울 강남구 강남대로 238 (스카이슬라빌딩)
	서울 강남구 도곡동 953-11
06267	서울 강남구 강남대로 238-2 (가로판매)
	서울 강남구 도곡동 958-3
06267	서울 강남구 강남대로 238-3 (구두수선)
	서울 강남구 도곡동 958-3

**다음 주소 API를
이용하여 정보
수정 가능**
**입력하지 않아도
수정 가능**

```
<script src="//t1.daumcdn.net/mapjsapi/bundle/postcode/prod/postcode.v2.js"></script>
```

마이 페이지(수정)

우편번호(클릭)
59243

주소
전남 강진군 강진읍 강진공단길 20

상세주소
제 3공장

010

9874

1253

가입일
2022-06-15 15:23:10

수정

회원탈퇴

```
var regExpAddr2 = /^[가-힣a-zA-Z\d\s]{0,30}$/; //주소
if(!regExpAddr2.test(uAddr2)){
    alert("주소는 한글과 영어, 숫자만 입력 가능합니다. (최대 30글자)");
    form.addr2.select;
    return false;
}
```

띄어쓰기 가능
선택하지 않아도
가입 가능

localhost:8080 내용:

주소는 한글과 영어, 숫자만 입력 가능합니다. (최대 30글자)

확인

마이페이지(수정)

우편번호(클릭)
59243

주소
전남 강진군 강진읍 강진공단길 20

상세주소
제 3공장

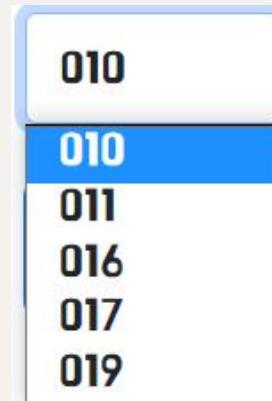
010 **9874** **1253**

가입일
2022-06-15 15:23:10

수정

회원탈퇴

**수정을
누르면 DB
업데이트**



맨 앞은
선택
가능

```
var regExpTel3 = /^[0-9]{4}$/; //숫자만 가능. 4자리
if(!regExpTel3.test(uTel3)){
    alert("전화번호는 4자리의 숫자만 입력 가능합니다.");
    form.tel3.select;
    return false;
}
```

localhost:8080 내용:

전화번호는 4자리의 숫자만 입력 가능합니다.

확인

localhost:8080 내용:

전화번호를 입력해주세요

확인

localhost:8080 내용:

전화번호에는 빈 칸이 없어야 합니다

확인

마이 페이지(회원탈퇴)

우편번호(클릭)

59243

주소

전남 강진군 강진읍 강진공단길 20

삼세주소

제 3공장

010

9874

1253

가입일

2022-06-15 15:23:10

수정

회원탈퇴

tel	reg_date	status
01012345678	2022-06-15 14:10:52	관리자
01024272487	2022-06-15 14:33:02	탈퇴
01012345323	2022-06-15 14:33:42	정지
01045261125	2022-06-15 14:34:52	회원
01023459890	2022-06-15 14:37:52	회원
01099864115	2022-06-15 14:59:53	회원
01011552215	2022-06-15 15:04:14	회원
01033345567	2022-06-15 15:08:29	회원
01023434565	2022-06-15 15:11:52	회원
01011112222	2022-06-15 15:14:13	회원
01022223333	2022-06-15 15:19:21	회원
01098741253	2022-06-15 15:23:10	탈퇴
87	2022-06-16 05:44:03	회원
34	2022-06-16 14:34:57	회원
22	2022-06-16 16:52:24	탈퇴
34	2022-06-19 13:00:44	회원

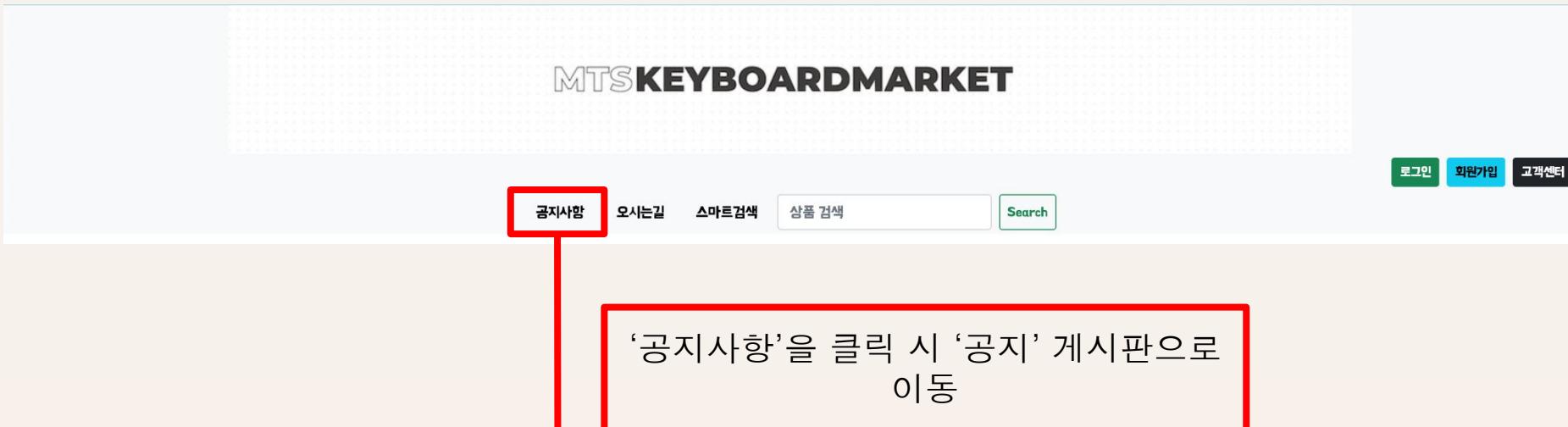
회원탈퇴를 하게되면
등급이 탈퇴로 변경되고
로그인을 할 수 없음

localhost:8080 내용:

로그인 실패

확인

공지사항 (메인 - 회원, 비회원)

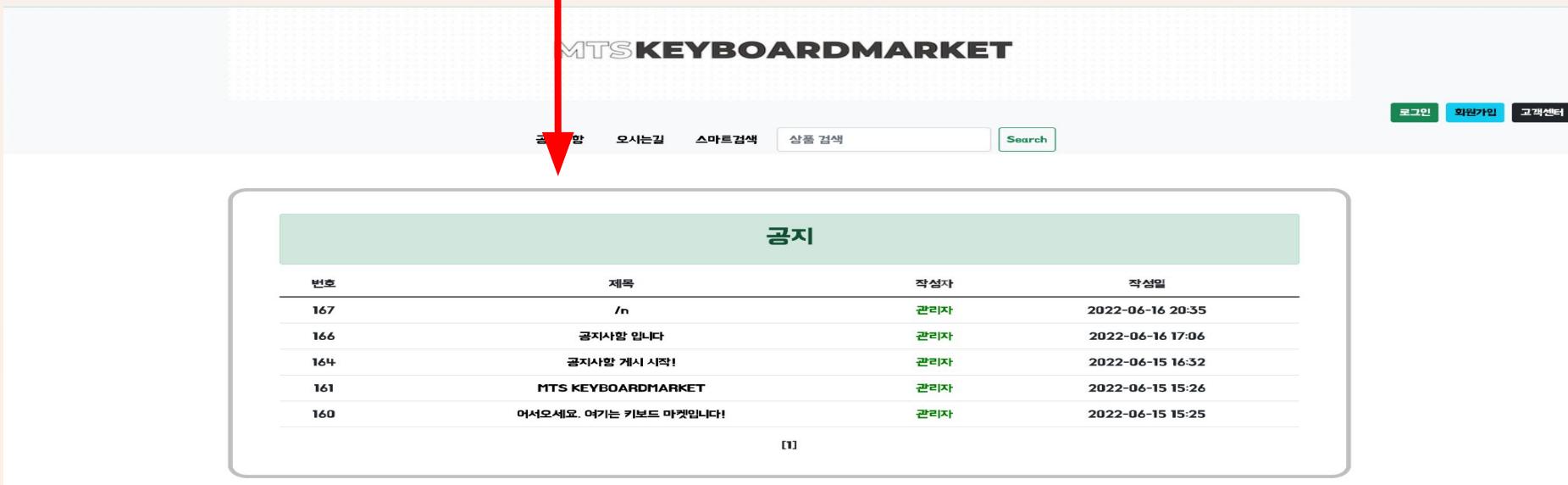


MTSKEYBOARDMARKET

로그인 회원가입 고객센터

공지사항 오시는길 스마트검색 상품 검색 Search

‘공지사항’을 클릭 시 ‘공지’ 게시판으로 이동



MTSKEYBOARDMARKET

로그인 회원가입 고객센터

공지 오시는길 스마트검색 상품 검색 Search

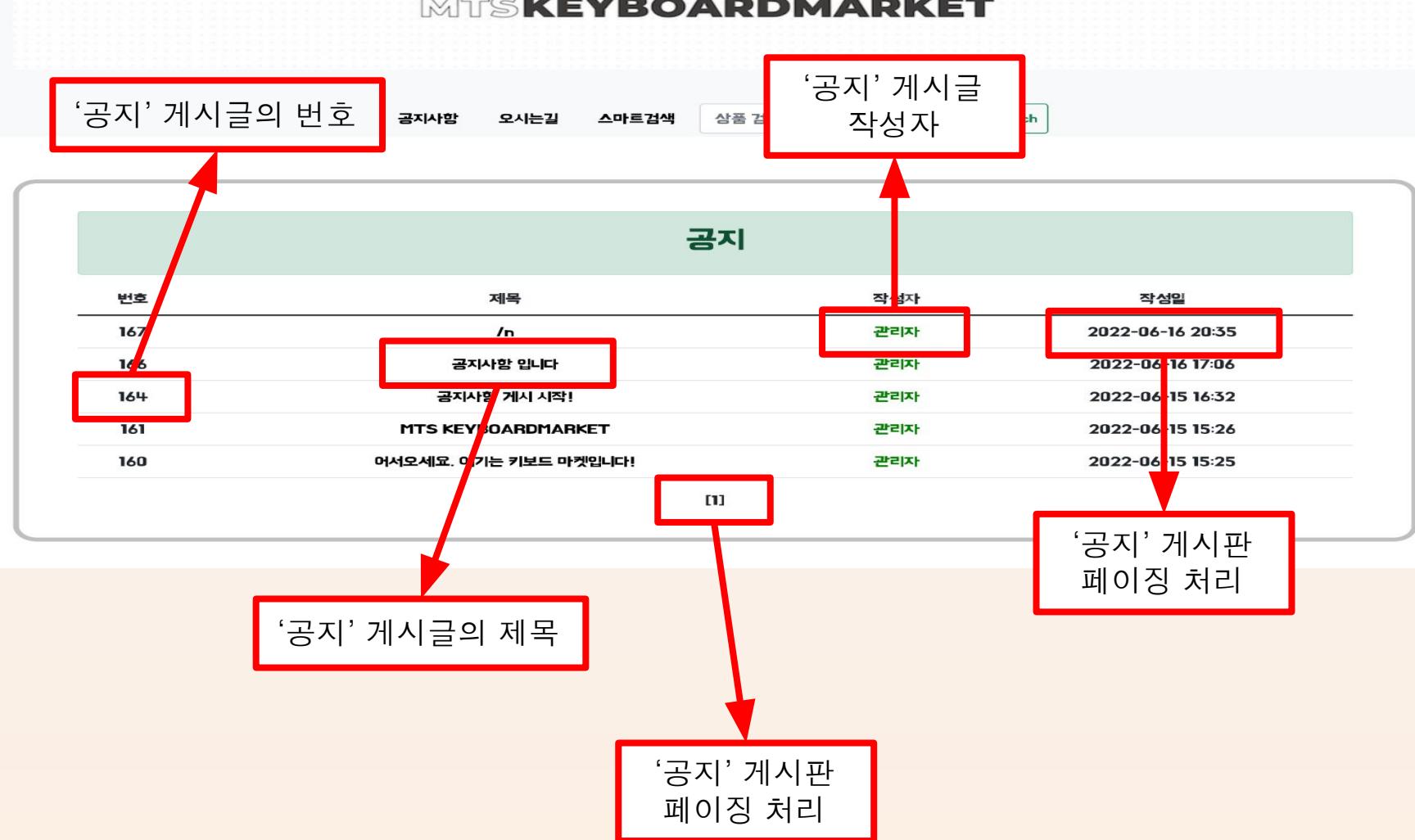


공지

번호	제목	작성자	작성일
167	/n	관리자	2022-06-16 20:35
166	공지사항입니다	관리자	2022-06-16 17:06
164	공지사항 게시 시작!	관리자	2022-06-15 16:32
161	MTS KEYBOARD MARKET	관리자	2022-06-15 15:26
160	어서오세요. 여기는 키보드 마켓입니다!	관리자	2022-06-15 15:25

[1]

공지사항 (게시판 - 상세)



공지사항 (메인 - 관리자)

MTSKEYBOARDMARKET

공지사항 모시는길 스마트검색 상품 검색 Search

관리자님 어서오세요! 관리자 페이지 로그아웃
마이페이지 장바구니 주문내역 확인 고객센터

공지

번호	제목	작성자	작성일
167	/n	관리자	2022-06-16 20:35
166	공지사항 입니다	관리자	2022-06-16 17:06
164	공지사항 게시 시작!	관리자	2022-06-15 16:32
161	MTS KEYBOARDMARKET	관리자	2022-06-15 15:26
160	어서오세요. 여기는 키보드 마켓입니다!	관리자	2022-06-15 15:25

‘관리자’로 로그인 시
‘공지’ 게시판에 ‘글쓰기’ 버튼 생성

글쓰기

공지사항 (메인 - 관리자)

MTSKEYBOARDMARKET

```
700 <%  
71     if(userStatus != null){  
72         if(userStatus.equals("관리자")){  
73 %>  
74<div class="d-grid gap-2 d-md-flex justify-content-md-end">  
75    <a href="#">  
76        조건문을 주어 유저 상태가  
77        '관리자'와 일치할 때만 '글쓰기' 버튼이  
78        생성되도록 코드를 작성함  
79    </a>  
80 </div>
```

관리자님 환영하세요!
관리자 페이지 로그아웃
마이페이지 장바구니 주문내역 확인
고객센터

작성일
2022-06-16 20:35
2022-06-16 17:06
2022-06-15 16:32
2022-06-15 15:26
2022-06-15 15:25

글쓰기

공지사항 (게시판 - 관리자)

공지

번호	제목	작성자	작성일
167	/n	관리자	2022-06-16 20:35
166	공지사항입니다	관리자	2022-06-16 17:06
164	공지사항 게시 시작!	관리자	2022-06-15 16:32
161	MTS KEYBOARD MARKET	관리자	2022-06-15 15:26
160	어서오세요. 여기는 키보드 마켓입니다!	관리자	2022-06-15 15:25

공지사항을 적는 부분입니다 :-)

제목
제목을 입력하세요.

작성자
관리자

내용
내용을 입력하세요.

글쓰기

‘글쓰기’ 버튼 클릭 시 작성 페이지로
이동

공지사항 (글쓰기 - 관리자)

공지사항을 적는 부분입니다 :-)

제목

제목을 입력하세요.

제목 입력란

작성자

관리자

내용

내용을 입력하세요.

내용 입력란

작성자

작성된 글
'초기화'하는 버튼

'글' 작성 버튼

게시글 목록으로
이동하는 버튼

초기화

작성하기

목록으로

공지사항 (글쓰기 - 관리자)

공지사항을 적는 부분입니다 :-)

제목
글자를 적습니다~

작성자
관리자

내용
적었습니다~

작성하기

작성하기 버튼 클릭 시 DB에 추가된 후 공지 게시판에 작성 됨

초기화

작성하기

목록으로

번호

제목

작성자

작성일

번호	제목	작성자	작성일
168	글자를 적습니다~	관리자	2022-06-19 00:10
167	/n	관리자	2022-06-16 20:55
166	글지사항 많니다	관리자	2022-06-16 17:06
164	글지사항 게시 시작!	관리자	2022-06-15 16:32
161	MTS KEYBOARD MARKET	관리자	2022-06-15 15:26
160	어서오세요. 여기는 키보드 마켓입니다!	관리자	2022-06-15 15:25

[I]

글쓰기

© 2022 키보드 마켓, Inc.

공지사항 (글쓰기 - 관리자)

The screenshot illustrates a notice management interface with the following components:

- Header:** Includes navigation links (공지사항, 오시는길, 스마트검색), a search bar (상품 검색, Search), and a user status indicator (작성자, 관리자).
- Section Header:** "공지사항을 적는 부분입니다 :-)" (The part where you write notices :-)).
- Form Fields:**
 - 제목:** Input field containing "공지를 적습니다~".
 - 내용:** Input field containing "적었습니다~".
 - Buttons:** A yellow "초기화" (Clear) button and a blue "작성하기" (Write) button.
- Text Callout:** A red-bordered box highlights the "초기화" button with the text "'초기화' 버튼 클릭 시 입력된 모든 내용이 지워짐" (All entered content is deleted when the 'Clear' button is clicked).
- Second State:** Shows the same interface after the "Clear" button was clicked.
 - 제목:** Input field placeholder "제목을 입력하세요.". The "작성자" button is highlighted in grey.
 - 내용:** Input field placeholder "내용을 입력하세요.". The "작성하기" button is highlighted in blue.
- Callout Arrow:** A large red arrow points from the "Clear" button in the first state to the second state, indicating the action of clearing the form.

공지사항 (상세 - 회원,

상세내용

공지			
번호	제목	작성자	작성일
167	/n	관리자	2022-06-16 20:35
166	공지사항입니다	관리자	2022-06-16 17:06
164	공지사항 게시 시작!	관리자	2022-06-15 16:32
161	MTS KEYBOARD MARKET	관리자	2022-06-15 15:26
160	어서오세요. 여기는 키보드 마켓입니다!	관리자	2022-06-15 15:25

어서오세요. 여기는 키보드 마켓입니다!

공지의 제목을 클릭 시
해당 공지의 상세내용으로
이동

어서오세요. 여기는 키보드 마켓입니다!

관리자

제목

내용

다다정는 여기는 아마 존입니다

앞에 있는 안내 근무자의 안내를 받아

한자리에 두분씩 한보트에 열분이서

머리 젓어오 웃 젓어오 신발 젓어오 알밀끼지젓어오

웃어리신발걸발 썩다 젓어오

물에 젓고 물만 맞는 여기는 아마 존이에요

아 마 존존존존존

물에 젓고 물만 맞는 여기는 아마 존입니다

한자리에 두분 한보트에 열분 풀이가는 10인승의 보트를타고 한자리에 두분 한보트에 열분 머리와 신발 다 젓습니다

신발이 알밀이 다다다다 젓어오

목록으로

공지사항 (상세 - 관리자)

공지			
번호	제목	작성자	작성일
167	/n	관리자	2022-06-16 20:35
166	공지사항입니다	관리자	2022-06-16 17:06
164	공지사항 게시 시작!	관리자	2022-06-15 16:32
161	MTS KEYBOARD MARKET	관리자	2022-06-15 15:26
160	어서오세요. 여기는 키보드 마켓입니다!	관리자	2022-06-15 15:25

[1]

공지	
제목	작성자
어서오세요. 여기는 키보드 마켓입니다!	관리자
내용	
다다젖는 여기는 아마 존입니다 앞에 있는 안내 근무자의 안내를 받아 한자리에 두분씩 한보트에 일본이서 머리 젖어도 웃 젖어도 신발 젖어도 암말까지 젖어도 웃어리신발암말 쓰다 젖어도 물에 젖고 물만 맞는 여기는 아마 존이에요 아 마 존존존존존 물에 젖고 물만 맞는 여기는 아마 존입니다 한자리에 두분씩 한보트에 일본 돌아가는 10인승의 보트를 타고 한자리에 두분 한보트에 일본 머리와 신발 다 젖습니다 신발이 암말이 다다다다 젖어도	
수정하기	목록으로

‘관리자’로 로그인 시
‘수정하기’ 버튼이 생성됨

공지사항 (상세 - 관리자)

제목
어서오세요. 여기는 키보드 마켓입니다!

작성자
관리자

내용

다다젖는 여기는 아마 존입니다
앞에 있는 안내 근무자의 인내를 받아
한자리에 두분씩 한보트에 일본이서
머리 젖어도 웃 젖어도 신발 젖어도 양말까지젖어요
웃마리신발양말 썩다 젖어요
물에 젖고 물만 맞는 여기는 아마 존이에요
아 마 존존존존
물에젖고 물만맞는 여기는 아마 존입니다
한자리에두분 한보트에일본 돌아가는 10인승의 보트를타고 한자리
신발이 양말이 다다다다 젖어요

수정하기

조건문을 주어 관리자일 때만 생성하도록 코드를 작성함

```

22 <link href="../css/notice.css" rel="stylesheet" type="text/css">
23 <div class="container-box">
24 <div class="alert alert-success" role="alert">
25 <h2 align="center">공지</h2>
26 </div>
27 </div>
28 <form name="noticeDetail" class="row g-3 needs-validation" novalidate>
29
30 <div class="col-md-9">
31 <label for="validationServer01" class="form-label">제목</label>
32 <input type="text" class="form-control" id="validationCustom01" value="${dto.subject}" name="subject" disabled="disabled">
33 </div>
34 <div class="col-md-5">
35 <label for="exampleFormControlInput1" class="form-label">작성자</label>
36 <input type="text" class="form-control" id="exampleFormControlInput1" value="${dto.pname}" disabled="disabled">
37 </div>
38 <div class="mb-3">
39 <label for="validationServer02" class="form-label">내용</label>
40 <textarea class="form-control" id="exampleFormControlTextarea1" rows="20" name="content" disabled="disabled">${dto.content}</textarea>
41 </div>
42 <div class="btn-group" role="group" aria-label="Basic example">
43 <%>
44 <%
45 if(userStatus != null){
46   if(userStatus.equals("관리자")){
47     %>
48 <button type="button" class="btn btn-warning" onclick="location='./NoticeModifyForm?noticeNo=${dto.noticeNo }'">수정하기</button>
49 <%}>
50 <%
51 <button type="button" class="btn btn-secondary" onclick="location='NOTICELIST'">목록으로</button>
52 </div>
53 </div>
```

공지사항 (수정하기 -

The figure consists of three screenshots of a Korean news website's 'Notice' section, arranged in a grid-like layout. A red arrow points from the top-left screenshot to the top-right one, and another red arrow points from the bottom-left screenshot to the bottom-right callout box.

Top Left Screenshot: Shows a list of notices. A red box highlights the '수정하기' (Edit) button at the bottom of the first notice. Below the notices is a navigation bar with tabs: 공지사항, 오시는길, 스마트검색, and 샵 플 검색, followed by a 'Search' input field.

Top Right Screenshot: A modal window titled '공지사항을 수정하는 부분입니다' (This is the part you can edit). It contains the same notice content as the main page. The '수정하기' button is highlighted with a red box. The top of the modal has tabs: 공지사항, 오시는길, 스마트검색, and 샵 플 검색, followed by a 'Search' input field.

Bottom Left Screenshot: Shows a list of notices. The first notice has been modified to read: '어서오세요. 여기는 키보드 마켓입니다!!!'. The '수정하기' button at the bottom of this notice is highlighted with a red box. Below the notices is a navigation bar with tabs: 공지사항, 오시는길, 스마트검색, and 샵 플 검색, followed by a 'Search' input field.

Bottom Right Callout Box: A red-bordered box containing the text: '‘수정하기’ 버튼 클릭 시 게시글을 수정할 수 있음' (You can edit the post when you click the 'Edit' button).

공지사항 (상세 - 회원,

공지			
번호	제목	작성자	작성일
167	/n	관리자	2022-06-16 20:35
166	공지사항입니다	관리자	2022-06-16 17:06
164	공지사항 게시 시작!	관리자	2022-06-15 16:32
161	MTS KEYBOARD MARKET	관리자	2022-06-15 15:26
160	어서오세요. 여기는 키보드 마켓입니다!	관리자	2022-06-15 15:25



‘목록으로’ 버튼 클릭 시 공지 목록으로 이동

공지

제목
어서오세요. 여기는 키보드 마켓입니다!

작성자
관리자

내용

다다다다 여기는 아마 존입니다
앞에 있는 안나 그루자의 안내를 받아
한자리에 두분씩 한보트에 열분이어서
머리 젓어요 웃 젓어요 신발 젓어요 알랄끼지것어요
웃어리신발점발 썩다 젓어요
물에 젓고 물만 맞는 여기는 아마 존이에요
아 마 존존존존
물에젖고 물만맞는 여기는 아마 존입니다
한자리에두분 한보트에열분 돌아가는 10인승의 보트를타고 한자리에 두개 한보트에 열분 머리와 신발 다 젓습니다
신발이 알랄이 다다다다 젓어요

[목록으로](#)

고객센터 (메인 - 비회원)

The screenshot shows the MTS Keyboard Market website's customer center page for non-members. At the top, there is a navigation bar with links for '공지사항' (Notice), '모시는길' (Visiting), '스마트검색' (Smart Search), and a search bar with a 'Search' button. On the right side of the header are three buttons: '로그인' (Login) in green, '회원가입' (Sign Up) in blue, and '고객센터' (Customer Center) in red, which is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it from the left.

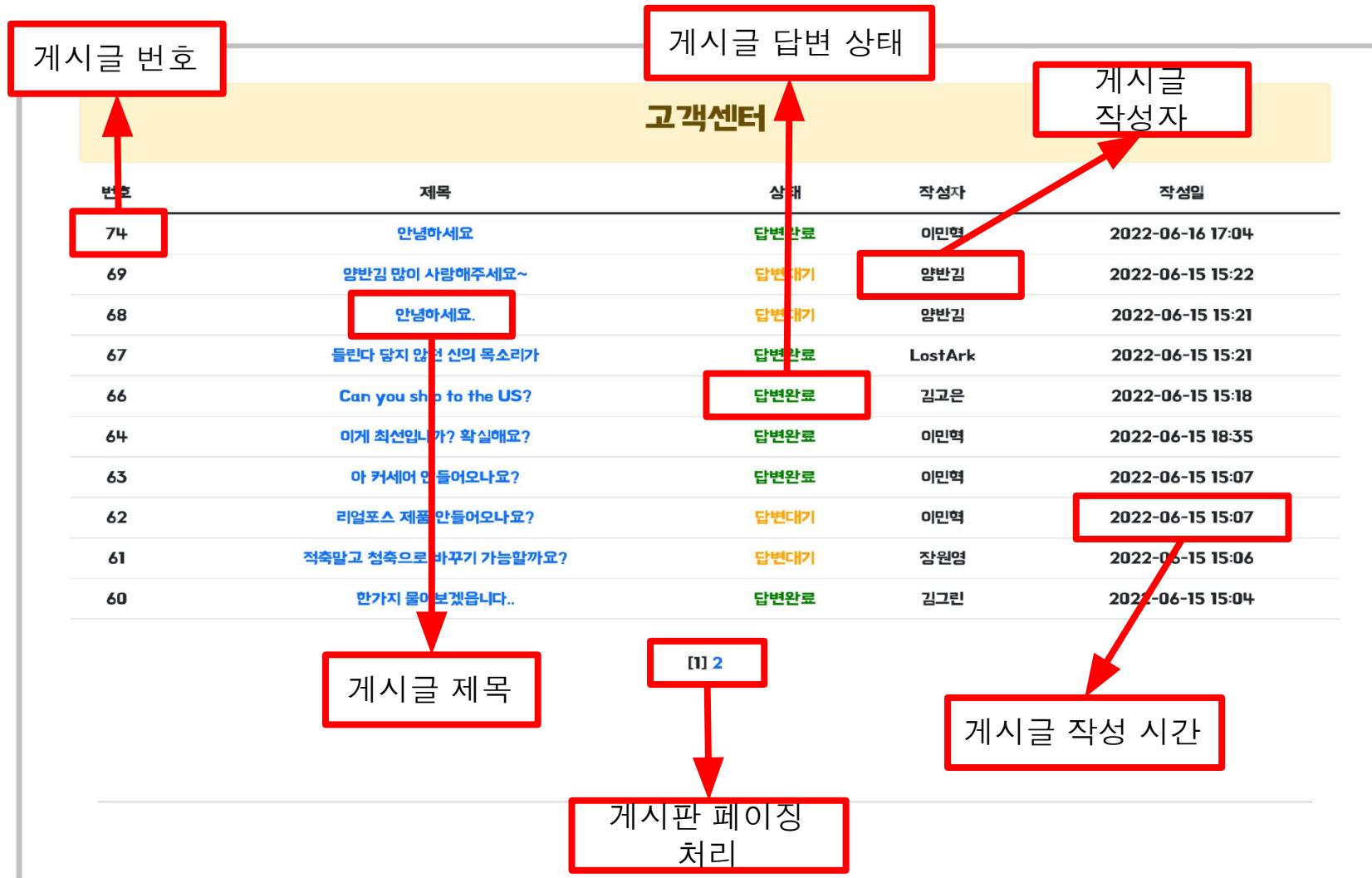
In the center, there is a table titled '고객센터' (Customer Center) listing 10 messages. The columns are '번호' (Number), '제목' (Subject), '상태' (Status), '작성자' (Writer), and '작성일' (Written Date). The messages are as follows:

번호	제목	상태	작성자	작성일
74	안녕하세요	답변완료	이민혁	2022-06-16 17:04
69	일반질 많이 사람해주세요~	답변대기	일반질	2022-06-15 15:22
68	안녕하세요.	답변대기	일반질	2022-06-15 15:21
67	들린다 담지 않던 신의 목소리가	답변완료	LostArk	2022-06-15 15:21
66	Can you ship to the US?	답변완료	김고은	2022-06-15 15:18
64	이게 최선입니까? 확실해요?	답변완료	이민혁	2022-06-15 18:35
63	아 커서어 만들어오나요?	답변완료	이민혁	2022-06-15 15:07
62	리얼포스 제품 만들어오나요?	답변대기	이민혁	2022-06-15 15:07
61	적축말고 첨족으로 바꾸기 가능할까요?	답변대기	장원영	2022-06-15 15:06
60	한가지 물어보겠습니다..	답변완료	김그린	2022-06-15 15:04

At the bottom of the page, there is a small copyright notice: © 2022 키보드 마켓, Inc.

A red box on the left side of the page contains the text: '고객센터' 버튼 클릭 시 해당 게시판으로 이동

고객센터 (게시판 - 상세)



고객센터 (상세 - 회원, 비회원)

고객센터

번호	제목	상태	작성자	작성일
74	안녕하세요	답변완료	이민혁	2022-06-16 17:04
69	일반질 많이 사람해주세요~	답변대기	일반김	2022-06-15 15:22
68	안녕하세요..	답변대기	일반김	2022-06-15 15:21
67	들린다 당시 암던 신의 목소리가	답변완료	LostArk	2022-06-15 15:21
66	Can you ship to the US?	답변완료	김고은	2022-06-15 15:18
64	이게 최선인니까? 확실해요?	답변완료	이민혁	2022-06-15 15:18
63	아 커서어 만들어오나요?	답변완료	이민혁	2022-06-15 15:18
62	리얼포스 제품 만들어오나요?	답변대기	이민혁	2022-06-15 15:18
61	작축말고 청축으로 바꾸기 가능할까요?	답변대기	장원영	2022-06-15 15:18
60	한가지 물어보겠습니다..	답변완료	김그린	2022-06-15 15:18

[1] 2

© 2022 키보드 마켓, Inc.

고객센터

제목
[리얼포스 제품 만들어오나요?](#)

번호	작성자	작성일
62	이민혁	2022-06-15 15:07

주문번호
[주문번호를 선택하세요](#)

내용
왜죠?

[목록으로](#)

게시글 클릭 시 해당 상세 페이지로
이동

고객센터 (상세 - 회원, 비회원)

고객센터

번호	제목	상태	작성자	작성일
74	안녕하세요	답변완료	이민혁	2022-06-16 17:04
69	일반질 많이 사람해주세요~	답변대기	일반김	2022-06-15 15:22
68	안녕하세요..	답변대기	일반김	2022-06-15 15:21
67	들린다 당시 암던 신의 목소리가	답변완료	LostArk	2022-06-15 15:21
66	Can you ship to the US?	답변완료	김고은	2022-06-15 15:18
64	이게 최선인니까? 확실해요?	답변완료	이민혁	2022-06-15 15:18
63	아 커서어 만들어오나요?	답변완료	이민혁	2022-06-15 15:18
62	리얼포스 제품 만들어오나요?	답변대기	이민혁	2022-06-15 15:18
61	적죽말고 청죽으로 바꾸기 가능할까요?	답변대기	장원영	2022-06-15 15:18
60	한가지 물어보겠습니다..	답변완료	길그린	2022-06-15 15:18

[1] 2

© 2022 키보드 마켓, Inc.

‘목록으로’ 버튼 클릭 시
게시판 글 목록으로 이동

고객센터

제목
[리얼포스 제품 만들어오나요?](#)

번호	작성자	작성일
62	이민혁	2022-06-15 15:07

주문번호

내용

목록으로

고객센터 (메인 - 회원)

MTSKEYBOARDMARKET

일반김님 어제 오세요! 로그아웃

마이페이지 팔찌구매 주문내역 확인 고객센터

공지사항 모시는길 스마트검색 상품 검색 Search

고객센터

번호	제목	상태	작성자	작성일
74	안녕하세요	답변완료	이민혁	2022-06-16 17:04
69	일반김 많이 사랑해주세요~	답변대기	일반김	2022-06-15 15:22
68	안녕하세요..	답변대기	일반김	2022-06-15 15:21
67	들린다 당시 안던 신의 목소리가	답변완료	LostArk	2022-06-15 15:21
66	Can you ship to the US?	답변완료	김고은	2022-06-15 15:18
64	이게 최선입니까? 확실해요?	답변완료	이민혁	2022-06-15 18:35
63	아 커서어 만들어오나요?	답변완료	이민혁	2022-06-15 15:07
62	리얼포스 제품 만들어오나요?	답변대기	이민혁	2022-06-15 15:07
61	적축말고 청축으로 바꾸기 가능할까요?	답변대기	장원영	2022-06-15 15:06
60	한가지 물어보겠습니다..	답변완료	김그린	2022-06-15 15:04

[1] 2

글쓰기

회원으로 로그인 후,
‘고객센터’ 게시판 이동
시
‘글쓰기’ 버튼이 생성됨

고객센터 (메인 - 회원)

MTSKEYBOARDMARKET

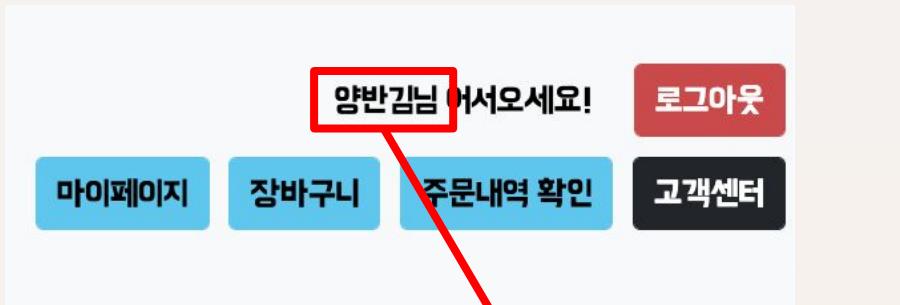
조건문을 이용하여 ‘회원’과 ‘관리자’일 경우만
‘글쓰기’ 버튼이 생성되도록 코드를 작성함

번호	제목	상태	작성자	작성일
74	안녕하세요	답변완료	이민혁	2022-06-16 17:04
69	안녕 많이 사랑해주세요~	답변대기	안빈김	2022-06-15 15:22
68	안녕하세요.	답변대기	안빈김	2022-06-15 15:21
67	들린다 담지 않던 신의 목소리가	답변완료	LostArk	2022-06-15 15:21
66	Can you ship to the US?	답변완료	김고은	2022-06-15 15:18
64	이게 최선입니까? 확실해요?	답변완료	이민혁	2022-06-15 18:35
63	아 커세어 만들어오나요?	답변완료	이민혁	2022-06-15 15:07
62	리얼포스 제품 만들어오나요?	답변대기	이민혁	2022-06-15 15:07
61	적축맡고 철죽으로 바꾸기 가능할까요?	답변대기	장원영	2022-06-15 15:06
60	한가지 물어보겠습니다..	답변완료	김그린	2022-06-15 15:04

[1] 2

글쓰기

고객센터 (글쓰기 - 회원)



고객센터

번호	제목	상태	작성자	작성일
74	안녕하세요	답변완료	이민혁	2022-06-16 17:04
69	양반김 많이 사랑해주세요~	답변대기	양반김	2022-06-15 15:22
68	안녕하세요,	답변대기	양반김	2022-06-15 15:21
67	들린다 담지 않던 신의 목소리가	답변완료	LostArk	2022-06-15 15:21
66	Can you ship to the US?	답변완료	길고은	2022-06-15 15:18
64	이게 최선만니까? 확실해요?	답변완료	이민혁	2022-06-15 18:35
63	마 커세어 안들어오나요?	답변완료	이민혁	2022-06-15 15:07
62	리얼포스 제품 만들어오나요?	답변대기	이민혁	2022-06-15 15:07
61	적축말고 청축으로 바꾸기 가능할까요?	답변대기	잡원영	2022-06-15 15:06
60	한자지 물어보겠습니다..	답변완료	길그린	2022-06-15 15:04

[1] 2

무엇이든 물어보세요 :)

제목
제목을 입력하세요.

양반김
주문번호
제목을 선택하세요

내용
내용을 입력하세요.

초기화

작성하기

목록으로

회원은 '글쓰기' 버튼을 눌러
게시글을 작성할 수 있음

고객센터 (글쓰기 - 회원)

The image shows two side-by-side screenshots of a web-based writing form. Both screenshots have a yellow header bar with the text "무엇이든 물어보세요 :)".

Left Screenshot (Initial State):

- 제목:** A text input field with placeholder text "제목을 입력하세요".
- 작성자:** A dropdown menu showing "일반김".
- 주문번호:** A dropdown menu showing "주문번호를 선택하세요".
- 내용:** A text input field with placeholder text "내용을 입력하세요".
- Buttons at the bottom:** "초기화" (Yellow), "작성하기" (Blue, highlighted with a red arrow), and "목록으로" (Grey).

Right Screenshot (After Submission):

- 제목:** A text input field with placeholder text "안녕하세요. 문의 드려요~".
- 작성자:** A dropdown menu showing "일반김".
- 주문번호:** A dropdown menu showing "StdpayCARDINipayTest20220615151452383043 - 앱코 HACKER K660 육교한 한전방수 게이밍 카일 광축 블랙 / 배송완료".
- 내용:** A text input field with placeholder text "문의 물려주세요~".
- Buttons at the bottom:** "초기화" (Yellow), "작성하기" (Blue, highlighted with a red box), and "목록으로" (Grey).

The image shows a table titled "고객센터" (Customer Center) displaying a list of messages.

번호	제목	상태	작성자	작성일
75	안녕하세요. 문의 드려요~	답변대기	일반김	2022-06-19 03:07
74	안녕하세요	답변완료	이민혁	2022-06-16 17:04
69	일반김 많이 사랑해주세요~	답변대기	일반김	2022-06-15 15:22

'작성하기' 버튼 클릭 시
해당 글은 DB에 저장되고
게시글이 작성됨

고객센터 (글쓰기 - 회원)

The image shows a comparison of two states of a web-based message writing interface. Both states have a yellow header bar with the text "무엇이든 물어보세요 :)".

Left State (Initial State):

- 제목:** An input field containing the placeholder "제목을 입력하세요".
- 작성자:** A dropdown menu showing "일반인".
- 주문번호:** A dropdown menu showing "주문번호를 선택하세요".
- 내용:** An input field containing the placeholder "내용을 입력하세요".

Right State (After Clicking '초기화' Button):

- 제목:** An input field containing the placeholder "안녕하세요. 문의 드려요~".
- 작성자:** A dropdown menu showing "일반인".
- 주문번호:** A dropdown menu showing "StdpayCARDINipayTest20220615151452383043 - 앱코 HACKER K660 육교한 한전방수 게이밍 카일 광축 블랙 / 배송완료".
- 내용:** An input field containing the placeholder "문의 물려주세요~".

A large red arrow points from the '초기화' button in the left state to the '초기화' button in the right state. Both '초기화' buttons are highlighted with a red border.

'초기화' 버튼 클릭 시 작성된
내용이 삭제됨

고객센터 (글쓰기 - 회원)

무엇이든 물어보세요 :)

제목

안녕하세요. 문의 드려요~

작성자

양반길

주문번호

✓ 주문번호를 선택하세요

StdpayCARDINipayTest20220615151452383043 - 앱코 HACKER K660 축교환 원전방수 게이밍 카일 광축 블랙 / 배송완료
 StdpayCARDINipayTest20220615151452383043 - 로지텍 MK850 / 배송완료
 StdpayCARDINipayTest20220615151746561279 - 앱코 HACKER K660 축교환 원전방수 게이밍 카일 광축 블랙 / 배송완료
 StdpayCARDINipayTest20220615152026595451 - 앱코 HACKER K640 축교환 게이밍 기계식 블랙 (청축) / 배송완료

초기화

작성하기

반복문을 이용하여 해당 회원의 주문번호를 DB에서 순차적으로 가져오도록 코드를 작성함

```

78     <%
79     if(totalOrderList.size() > 0){
80     %>
81     <label for="exampleFormControlInput1" class="form-label">주문번호</label>
82     <div class="dropdown">
83         <select class="form-select" aria-label="Default select example" name="select_orderNum">
84             <option selected="selected">주문번호를 선택하세요</option>
85         <%
86         String ordered_num = null;
87         String itemName = null;
88         String status = null;
89         for (int i = 0; i < totalOrderList.size(); i++){
90             ordered_num = totalOrderList.get(i).getOrdered_num();
91             itemName = totalOrderList.get(i).getItem_name();
92             status = totalOrderList.get(i).getStatus();
93             %>
94             <option value="<%=>ordered_num %>"> <%=ordered_num %> - <%=itemName %> / <%=status %> </option>
95         }
96     }
97     %>
98     </select>
99     </div>
100    <%
101    %>
102    %>

```

고객센터 (수정하기 - 회원)

번호	제목	상태	작성자	작성일
75	안녕하세요. 문의 드려요~	답변대기	임반김	2022-06-19 03:07
74	안녕하세요	답변완료	이민혁	2022-06-16 17:04
69	임반김 많이 사랑해주세요~	답변대기	임반김	2022-06-15 15:22

'수정하기' 버튼을 누르면 해당 회원이 작성한 게시글을 번호와 작성자를 제외하고 고칠 수 있음

고객센터

제목	안녕하세요. 문의 드려요~		
번호	75	작성자	임반김
작성일	2022-06-19 03:07		
주문번호	StdpayCARDINpayTest202206151452583043		
내용	문의 둘러주세요~		

수정하기

목록으로

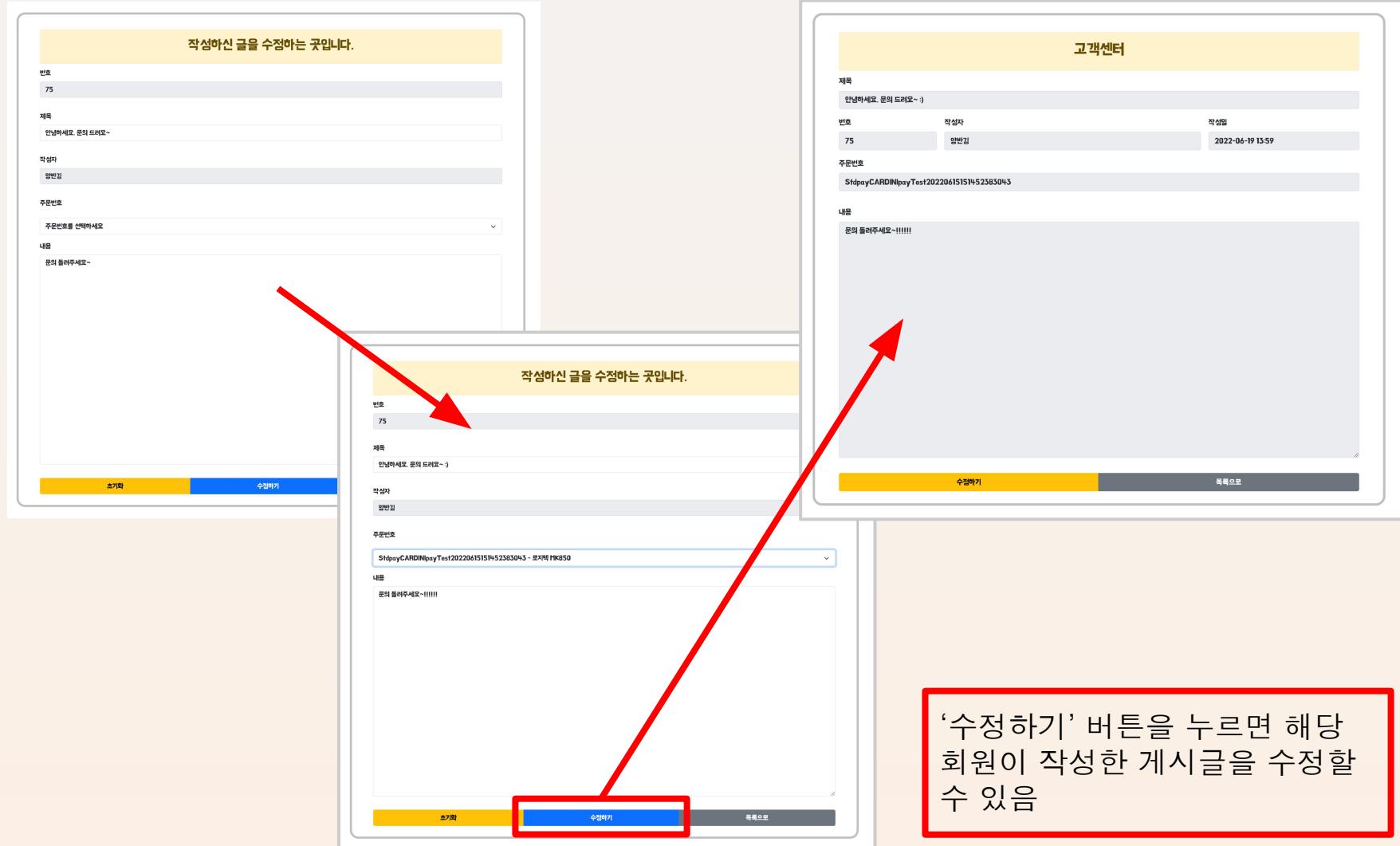
작성하신 글을 수정하는 곳입니다.

번호	75
제목	안녕하세요. 문의 드려요~
작성자	임반김
주문번호	주문번호를 선택하세요
내용	문의 둘러주세요~

수정하기

목록으로

고객센터 (수정하기 - 회원)



고객센터 (메인 - 관리자)

MTSKEYBOARDMARKET

관리자님 메시지를 보세요! 관리자 페이지 로그아웃
마이페이지 전바구니 주문내역 확인 고객센터

공지사항 오시는길 스마트검색 상품 검색 Search

고객센터

번호	제목	상태	작성자	작성일
74	안녕하세요	답변완료	이민혁	2022-06-16 17:04
69	암반김 많이 사랑해주세요~	답변대기	암반김	2022-06-15 15:22
68	안녕하세요.	답변대기	암반김	2022-06-15 15:21
67	들린다 달지 않던 신의 목소리가	답변완료	LostArk	2022-06-15 15:21
66	Can you ship to the US?	답변완료	김고은	2022-06-15 15:18
64	이게 최선입니까? 확실애요?	답변완료	이민혁	2022-06-15 18:35
63	아 커세어 만들려오나요?	답변완료	이민혁	2022-06-15 15:07
62	리얼포스 제품 만들어오나요?	답변대기	이민혁	2022-06-15 15:07
61	적축말고 청축으로 바꾸기 가능할까요?	답변대기	잠원영	2022-06-15 15:06
60	한가지 물어보겠습니다..	답변완료	김그린	2022-06-15 15:04

[1] 2

◀ 상태 글쓰기

‘관리자’로 로그인 시에는
‘글쓰기’ 버튼 외 ‘상태’
필터링 버튼도 생성됨

고객센터 (메인 - 관리자)

MTS KEYBOARD MARKET

```

107 <% if (userStatus != null) {
108   if (userStatus.equals("관리자")) {
109     %>
110       <div class="btn-group dropdown" role="group">
111         <button id="btnGroupDrop1" type="button" class="btn btn-outline-success dropdown-toggle" data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="false">
112           상태
113         </button>
114         <ul class="dropdown-menu" aria-labelledby="btnGroupDrop1">
115           <li><a class="dropdown-item" href="#">전체</a></li>
116           <li><a class="dropdown-item" href="#">/qna/QnaListSwitch?qnaStatus=답변완료</a></li>
117           <li><a class="dropdown-item" href="#">/qna/QnaListSwitch?qnaStatus=미답변</a></li>
118         </ul>
119       </div>
120
121     <%>
122   }
123 }
124 %>
125
126 <%>
127 if (userStatus != null) {
128   if (userStatus.equals("회원") || userStatus.equals("관리자")) {
129     %>
130       <div class="d-grid gap-2 d-md-grid justify-content-end">
131         <a href="#">/qnaInsertPage</a>
132         <button type="button" class="btn btn-outline-primary">글쓰기</button>
133       </div>
134     </div>
135   </div>
136 <%>
137 }
138 }
139 %>

```

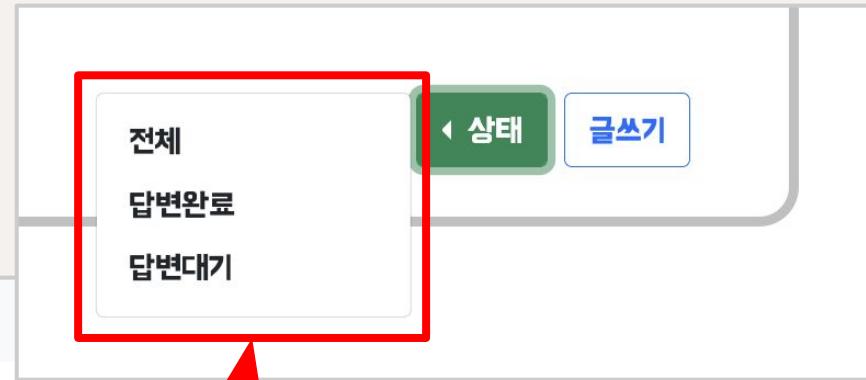
조건문으로 '관리자' 일 경우만 '상태' 필터링 버튼이 생성되도록 코드를 작성함

작성자	작성일
이민혁	2022-06-16 7:04
임반길	2022-06-15 5:22
양반길	2022-06-15 5:21
LostArk	2022-06-15 13:21
김고은	2022-06-15 13:18
이민혁	2022-06-15 13:35

◀ 상태
글쓰기

고객센터 (게시판 - 관리자)

‘상태’ 버튼을 클릭하면
‘답변완료’ 상태와 ‘답변대기’
상태, ‘전체’를 필터링하여 볼 수
있음



고객센터				
번호	제목	상태	작성자	작성일
74	안녕하세요	답변완료	이민혁	2022-06-16 17:04
69	암반길 많이 사랑해주세요~	답변대기	암반길	2022-06-15 15:22
68	안녕하세요.	답변대기	암반길	2022-06-15 15:21
67	들린다 달지 않던 신의 목소리가	답변완료	LostArk	2022-06-15 15:21
66	Can you ship to the US?	답변완료	김고은	2022-06-15 15:18
64	이게 최선인니까? 확실해요?	답변완료	이민혁	2022-06-15 18:35
63	아 커서어 만들어오나요?	답변완료	이민혁	2022-06-15 15:07
62	리얼포스 제품 만들어오나요?	답변대기	이민혁	2022-06-15 15:07
61	직축말고 첨축으로 바꾸기 가능할까요?	답변대기	장원영	2022-06-15 15:06
60	한가지 물어보겠습니다..	답변완료	길그린	2022-06-15 15:04

[1] 2

A red box highlights the '상태' button at the bottom right of the list page. A red arrow points from the explanatory text above to this button.

고객센터 (게시판 - 관리자)

‘전체’ 버튼을 클릭하면 전체 게시물을 볼 수 있음

번호	제목	상태	작성자	작성일
75	안녕하세요. 문의 드려요~ :)	답변대기	양반김	2022-06-19 13:59
74	안녕하세요	답변완료	이민혁	2022-06-16 17:04
69	양반김 많이 시관해주세요~	답변대기	양반김	2022-06-15 15:22
68	안녕하세요.	답변대기	양반김	2022-06-15 15:21
67	들린다 담지 않던 신의 목소리가	답변완료	LostArk	2022-06-15 15:21
66	Can you ship to the US?	답변완료	김고은	2022-06-15 15:18
64	이게 최선입니까? 확실해요?	답변완료	이민혁	2022-06-15 18:35
63	아 커서어 만들어오나요?	답변완료	이민혁	2022-06-15 15:07
62	리얼포스 제품 만들어오나요?	답변대기	이민혁	2022-06-15 15:07
61	적축말고 첨축으로 바꾸기 가능할까요?	답변대기	장원영	2022-06-15 15:06

[1] 2

◀ 상태 글쓰기

고객센터 (게시판 - 관리자)

The screenshot shows a user interface for managing a customer service board. On the left, a sidebar has three items: '전체' (All), '답변완료' (Answered), and '답변대기' (Pending). A red box highlights the '전체' item, and a red arrow points from it to the '답변완료' column in the main table below. Above the sidebar are buttons for '상태' (Status) and '글쓰기' (Write Article). To the right of the sidebar is a text box with the following message: "'답변완료' 버튼을 클릭하면 답변이 완료된 게시물만 필터링 됨". The main area is titled '고객센터' (Customer Service) and contains a table of posts. The table has columns for '번호' (Number), '제목' (Title), '상태' (Status), '작성자' (Writer), and '작성일' (Written Date). The '상태' column uses green labels for '답변완료' (Answered) and grey labels for other statuses. The table data is as follows:

번호	제목	상태	작성자	작성일
74	안녕하세요	답변완료	이민혁	2022-06-16 17:04
67	도와다 달지 않던 신의 목소리가	답변완료	LostArk	2022-06-15 15:21
66	Can you ship to the US?	답변완료	김고은	2022-06-15 15:18
64	이게 최선입니까? 확실해요?	답변완료	이민혁	2022-06-15 18:35
63	아 커서어 안들어오나요?	답변완료	이민혁	2022-06-15 15:07
60	한가지 물어보겠습니다..	답변완료	김그린	2022-06-15 15:04
55	피해자를 모집하고 있습니다	답변완료	김나박이	2022-06-15 14:56
54	대답이없으시네요	답변완료	김나박이	2022-06-15 14:53
53	신고하겠습니다	답변완료	김나박이	2022-06-15 14:49

At the bottom of the main area, there is a small number '0' and two buttons: '상태' and '글쓰기'.

고객센터 (게시판 - 관리자)

The screenshot shows a software interface for managing a customer service board. On the left, there's a sidebar with three buttons: '전체' (All), '답변완료' (Answered), and '답변대기' (Pending Response). The '답변대기' button is highlighted with a red box and has a red arrow pointing to it from the top-left. Above the sidebar are two buttons: '상태' (Status) and '글쓰기' (Write Article). To the right of the sidebar is a large table listing posts. Each post includes a '번호' (Number), '제목' (Title), '상태' (Status), '작성자' (Writer), and '작성일' (Written Date). A red box highlights the '답변대기' status column. A red arrow points from the '답변대기' button in the sidebar to this highlighted column. A callout box with a red border contains the text: "'답변대기' 버튼을 클릭하면 답변이 되지 않은 게시물만 필터링하여 보여줍니다" (When you click the 'Pending Response' button, it filters only the posts that have not been answered).

번호	제목	상태	작성자	작성일
75	안녕하세요. 문의 드려요~ :)	답변대기	임반김	2022-06-19 13:59
69	임반김 많이 사랑해주세요~	답변대기	임반김	2022-06-15 15:22
68	안녕하세요.	답변대기	임반김	2022-06-15 15:21
62	리얼포스 제품 만들어오나요?	답변대기	이민혁	2022-06-15 15:07
61	적축맡고 청축으로 바꾸기 가능할까요?	답변대기	장원영	2022-06-15 15:06
59	한가지 문의 있습니다!	답변대기	김그린	2022-06-15 15:04
58	다른거도 주문했는데 이거도 실수했읍니다..ㅠㅠㅠ	답변대기	김그린	2022-06-15 15:03
57	주문 했는데, 잘못 주문했어요..ㅠㅠ	답변대기	김그린	2022-06-15 15:02
56	주문 바꾸고싶어요	답변대기	이민호	2022-06-15 15:01

고객센터 (게시판 - 관리자)



```

39●  <c:choose>
40●  <c:when test="${process eq '답변'}">
41●  <c:forEach var="dto" items="${answer}" varStatus="no">
42●      <tr align="center">
43●          <td>${dto.qnaNo}</td>
44●          <td><a href="${dto.subject }</a></td>
45●          <td style="color: green">답변완료</td>
46●          <td>${dto.pname}</td>
47●          <td><fmt:formatDate value="${dto.reg_date }" pattern="yyyy-MM-dd HH:mm" /></td>
48●      </tr>
49●  </c:forEach>
50●
51●  </c:when>
52●  <c:when test="${process eq '미답변'}">
53●  <c:forEach var="dto" items="${answer}" varStatus="no">
54●      <tr align="center">
55●          <td>${dto.qnaNo}</td>
56●          <td><a href="${dto.subject }</a></td>
57●          <td style="color: orange">답변대기</td>
58●          <td>${dto.pname}</td>
59●          <td><fmt:formatDate value="${dto.reg_date }" pattern="yyyy-MM-dd HH:mm" /></td>
60●      </tr>
61●  </c:forEach>
62●
63●  </c:when>
64●  <c:otherwise>
65●  <c:forEach var="dto" items="${qnaDataTotal }" varStatus="no">
66●      <tr align="center">
67●          <td>${dto.qnaNo}</td>
68●          <td>
69●              <a href="${dto.subject }</a>
70●          </td>
71●          <c:choose>
72●              <c:when test="${dto.answerCnt > 0 }"><td style="color: green">답변완료</td></c:when>
73●              <c:otherwise><td style="color: orange">답변대기</td></c:otherwise>
74●          </c:choose>
75●          <td>${dto.pname}</td>
76●          <td><fmt:formatDate value="${dto.reg_date }" pattern="yyyy-MM-dd HH:mm" /></td>
77●      </tr>
78●  </c:forEach>
79●  <c:otherwise>
80●  </c:choose>
81●  </c:otherwise>
82● </tbody>
83● </table>

```

조건문을 이용하여 '전체',
 '답변대기', '답변완료'로
 구분하고 해당 버튼에 맞는
 데이터가 출력되도록 코드를
 작성함

고객센터 (상세 - 관리자)

고객센터				
번호	제목	상태	작성자	작성일
74	안녕하세요	답변완료	이민혁	2022-06-16 17:04
69	일반질 많이 사람에주세요~	답변대기	일반김	2022-06-15 15:22
68	안녕하세요..	답변대기	일반김	2022-06-15 15:21
67	들린다 당시 암전 신의 목소리가	답변완료	LostArk	2022-06-15 15:21
66	Can you ship to the US?	답변완료	김고은	2022-06-15 15:18
64	이게 최선인니까? 확실해요?	답변완료	이민혁	2022-06-15 18:35
63	아 커서어 만들어오나요?	답변완료	이민혁	
62	리얼포스 제품 만들어오나요? 작짜길고 접속으로 마구가기 가능할까요?	답변대기	이민혁	
61	작짜길고 접속으로 마구가기 가능할까요?	답변대기	장원영	
60	한가지 물어보겠습니다..	답변완료	이민혁	

[1] 2

© 2022 키보드 마켓, Inc.

'관리자'일 경우에만
게시글에 답변 가능

고객센터

제목: 리얼포스 제품 만들어오나요?

번호: 62	작성자: 이민혁	작성일: 2022-06-15 15:07
--------	----------	-----------------------

주문번호: 주문번호를 선택하세요

내용
왜?

답변하기

고객센터 (상세 - 관리자)

```
70 ><%
71 if (userStatus != null) {
72     if (userStatus.equals("관리자")) {
73 %>
74     <button type="button" class="btn btn-success" onclick="location='.../comment/commentInsertpage'">답변하기</button>
75 @%
76 }
77 }
78 %>
79 <button type="button" class="btn btn-secondary" onclick="lo
80 </div>
81 </form>
82 </div>
83
```

조건문으로 유저의 상태가
‘관리자’일 경우에만 ‘답변하기’
버튼이 생성되도록 코드 작성

The screenshot shows the customer service application's reply page. At the top, there is a yellow header bar with the title '고객센터'. Below it is a form with fields for '제목' (Subject), '번호' (Number), '작성자' (Writer), and '작성일' (Creation Date). The number is 62, the writer is '이민혁', and the creation date is '2022-06-15 15:07'. There is also a '주문번호' (Order Number) field with placeholder text '주문번호를 선택하세요'. The main content area is labeled '내용' (Content) with the question '왜?' (Why?). At the bottom right of the content area, there is a green button with the text '답변하기' (Reply). A red arrow points from the explanatory text above to this green '답변하기' button.

고객센터 (답변하기 - 관리자)

고객센터

제목
리얼포스 제품 만들어오나요?

번호
작성자
62 이민혁

작성일
2022-06-15 15:07

주문번호
주문번호를 선택하세요

내용
왜죠?

답변하기

‘관리자’는 ‘답변하기’ 버튼을 클릭하여 회원이 작성한 문의글에 답변을 할 수 있음

댓글을 작성합니다

제목
제목을 입력하세요.

작성자
관리자

내용
내용을 입력하세요.

초기화

작성하기

본문으로

고객센터 (답변하기 - 관리자)

The screenshot shows a web-based application for managing responses to customer inquiries. It has three main sections:

- Top Bar:** A yellow header bar with the text "고객센터" (Customer Service) and a search bar.
- Left Panel:** A sidebar with navigation links like "문의", "답변하기", "문의내역", "문의등록", and "문의수정".
- Main Content Area:** This area contains three sub-sections:
 - Top Sub-section:** A green header bar with "답글을 작성합니다" (Writing a reply). It includes fields for "제목" (Subject), "작성자" (Writer), and "내용" (Content). The content area contains the message "네. 안들어옵니다."
 - Middle Sub-section:** A yellow header bar with "답변하기" (Reply). It includes fields for "제목" (Subject), "작성자" (Writer), and "내용" (Content). The content area is empty.
 - Bottom Sub-section:** A green header bar with "답글" (Reply). It includes fields for "제목" (Subject), "작성자" (Writer), and "내용" (Content). The content area contains the message "네. 안들어옵니다."

A red arrow points from the "작성하기" button in the middle section to the "답글" section at the bottom, indicating that clicking the button saves the reply to the database.

Bottom Left Callout: A red-bordered box contains the text: "'작성하기' 버튼을 클릭하면 해당 글은 DB에 저장이 되고 문의글 아래에 추가 작성됨" (When you click the 'Write' button, the reply is saved to the database and added to the bottom of the inquiry message).

고객센터 (답변하기 - 관리자)

고객센터

제목
리길로스 제품을 만들어오나요?

번호	작성자	작성일
62	이민희	2022-06-15 15:07

주문번호
주문번호를 선택하세요

내용
왜요?

[답변하기](#) [목록으로](#)

```
84@ ``%
85 if(count > 0){
86 %>
87 @:forEach var="item" items="${commentDataList }" varStatus="no">
88@ <div class="container-box">
89@ <div class="alert alert-success" role="alert">
90@   <div align="center">댓글</div>
91@ </div>
92@ <form name="qnaDetail" class="row g-3 needs-validation" novalidate>
93@ <div class="mb-3">
94@   <label for="exampleFormControlInput1" class="form-label">제목</label>
95@   <input type="text" class="form-control" id="exampleFormControlInput1" value="${dto.subject }" disabled="disabled">
96@ </div>
97@ <div class="col-md-7">
98@   <label for="exampleFormControlInput1" class="form-label">작성자</label>
99@   <input type="text" class="form-control" id="exampleFormControlInput1" value="${dto.pname }" disabled="disabled">
100@ </div>
101@ <div class="col-md-7">
102@   <label for="exampleFormControlInput1" class="form-label">작성일</label>
103@   <input type="text" class="form-control" id="exampleFormControlInput1" value="
```

댓글	
제목	저희 홈페이지를 이용해주시면서 감사드립니다.
작성자	관리자
작성일	2022-06-19 16:45
내용	네. 만들어옵니다.
수정하기 목록으로	

해당 문의글에 답변 개수가 0보다 많을 때만 댓글이 보이도록 코드를 작성함

고객센터 (답변하기 - 관리자)

고객센터

제목
리얼포스 제품 만들어오나요?

번호 62	작성자 이민혁	작성일 2022-06-15 15:07
----------	------------	-------------------------

주문번호
주문번호를 선택하세요

내용
왜?

답변하기 목록으로

고객센터

번호	제목	상태	작성자	작성일
75	안녕하세요. 문의 드려요~ :)	답변대기	임반김	2022-06-19 13:59
74	안녕하세요	답변완료	이민혁	2022-06-16 17:04
69	임반김 양이 사람해주세요~	답변대기	임반김	2022-06-15 15:22
68	안녕하세요.	답변대기	임반김	2022-06-15 15:21
67	들린다 달지 않던 신의 목소리가	답변완료	LostArk	2022-06-15 15:21
66	Can you ship to the US?	답변완료	김고은	2022-06-15 15:18
64	이게 최선인니까? 확실해요?	답변완료	이민혁	2022-06-15 18:35
63	아 커세어 만들어오나요?	답변완료	이민혁	2022-06-15 15:07
62	리얼포스 제품 만들어오나요?	답변완료	이민혁	2022-06-15 15:07
61	적축말고 섬축으로 바꾸기 가능할까요?	답변대기	장원엽	2022-06-15 15:06

[1] 2

상태 글쓰기

댓글

제목
저희 홈페이지를 이용해주셔서 감사드립니다.

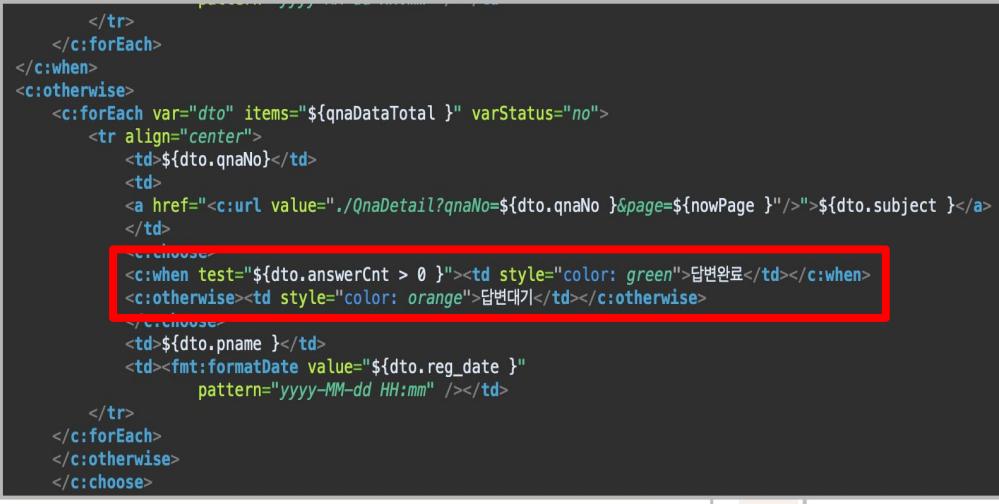
작성자 관리자	작성일 2022-06-19 16:45
------------	-------------------------

내용
네. 만들어옵니다.

수정하기 목록으로

게시글에 댓글 작성이 완료되면
게시글 목록의 '상태' 부분이
'답변대기'에서 '답변완료'로 변경됨

고객센터 (답변하기 - 관리자)



```

</tr>
</c:forEach>
</c:when>
<c:otherwise>
    <c:forEach var="dto" items="${qnaDataTotal}" varStatus="no">
        <tr align="center">
            <td>${dto.qnaNo}</td>
            <td>
                <a href="${dto.subject}</a>
            </td>
            <c:choose>
                <c:when test="${dto.answerCnt > 0 }"><td style="color: green">답변완료</td></c:when>
                <c:otherwise><td style="color: orange">답변대기</td></c:otherwise>
            </c:choose>
            <td>${dto.pname}</td>
            <td><fmt:formatDate value="${dto.reg_date }" pattern="yyyy-MM-dd HH:mm" /></td>
        </tr>
    </c:forEach>
    </c:otherwise>
</c:choose>

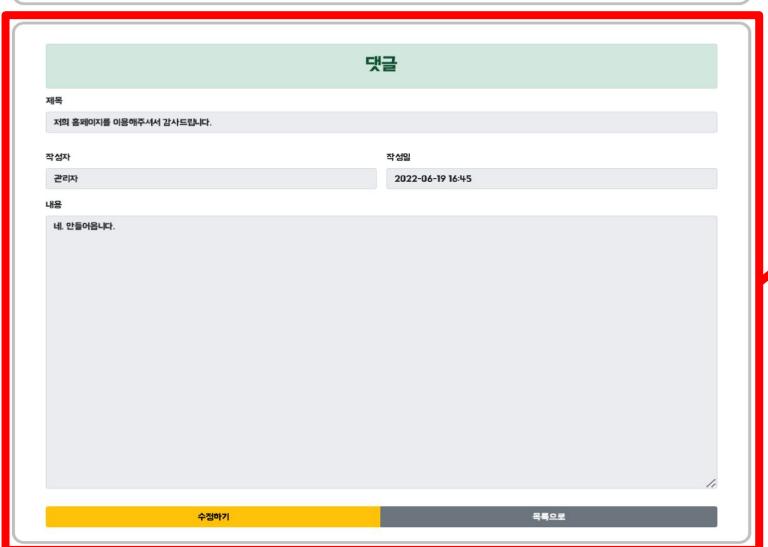
```

답변하기 목록으로

제목	상태	작성자	작성일
안녕하세요. 문의 드려요~ :)	답변완료	임반김	2022-06-19 13:59
안녕하세요	답변완료	이민혁	2022-06-16 17:04
임반김 양이 사람해주세요~	답변대기	임반김	2022-06-15 15:22
안녕하세요.	답변대기	임반김	2022-06-15 15:21
들란다 달지 않은 신의 목소리가	답변완료	LostArk	2022-06-15 15:21
Can you ship to the US?	답변완료	김고은	2022-06-15 15:18
이게 최선인니까? 확실해요?	답변완료	이민혁	2022-06-15 18:35
아 커세어 만들어오나요?	답변완료	이민혁	2022-06-15 15:07
리얼포스 제품 만들어오나요?	답변완료	이민혁	2022-06-15 15:07
팔고 싶죽으로 바꾸기 가능할까요?	답변대기	장원엽	2022-06-15 15:06

[1] 2

상태 글쓰기



댓글

제목
저희 홈페이지를 이용해주시 감사드립니다.

작성자
관리자 작성일
2022-06-19 16:45

내용
네. 만들어옵니다.

수정하기 목록으로

답변 개수가 0보다 클 경우 '답변완료',
그 외의 경우는 '답변대기'로 코드를
작성함.

댓글이 게시되면 답변 개수가 카운트되고
'답변대기'에서 '답변완료'로 전환됨

고객센터 (답변하기 - 회원, 비회원)

The screenshot displays the MTS Keyboard Market website's customer service section. At the top right, there are buttons for '로그인' (Login), '회원가입' (Sign Up), and '고객센터' (Customer Service). A red box highlights the '로그인' button. Below these are buttons for '마이페이지' (My Page), '장바구니' (Cart), '주문내역 확인' (Check Order History), and '고객센터' (Customer Service). Another red box highlights the '고객센터' button. A large red arrow points from the bottom right towards a red-bordered box containing a message. This message states: "'회원'이나 '비회원'은 '관리자'가 게시한 댓글을 볼 수 있음" (A member or non-member can view comments posted by an administrator).

고객센터

제목
리얼포스 제품 만들어오나요?

번호
62

주문번호
주문번호를 선택

내용
왜?

답글

제목
저희 홈페이지를 이용해주시서 감사드립니다.

작성자
관리자

작성일
2022-04-19 16:45

내용
네. 만들어옵니다.

댓글으로

제목
제작 완료

작성자
관리자

작성일
2022-04-19 16:45

내용
제작 완료

댓글으로

MTS KEYBOARD MARKET

마이페이지
장바구니
주문내역 확인
고객센터

로그인
회원가입
고객센터

양반김님 어서오세요!

로그아웃

고객센터

로그인
회원가입
고객센터

'회원'이나 '비회원'은 '관리자'가 게시한 댓글을 볼 수 있음

고객센터 (답변하기 - 관리자)

댓글을 작성합니다

제목
저희 홈페이지를 이용해주시서 감사드립니다.

작성자
관리자

내용
네. 만들어옵니다.

초기화 **작성하기** **본문으로**

‘초기화’ 버튼을 클릭하면
작성했던 제목과 내용이 삭제됨

댓글을 작성합니다

제목
제목을 입력하세요.

작성자
관리자

내용
내용을 입력하세요.

초기화 **작성하기** **본문으로**

고객센터 (답변하기 - 관리자)

댓글을 작성합니다

제목
저희 홈페이지를 이용해주시서 감사드립니다.

작성자
관리자

내용
네. 만들어옵니다.

초기화 **작성하기** **본문으로**

고객센터

제목
리얼포스 제품 만들어오나요?

번호
62

작성자
이민혁

작성일
2022-06-15 15:07

주문번호
주문번호를 선택하세요

내용
왜죠?

답변하기 **목록으로**

‘본문으로’ 버튼을 클릭하면
회원이 문의 했던 해당 게시글로
이동함

고객센터 (수정하기 - 관리자)

고객센터

제목
리얼포스 제품 만들어오나요?

번호 62 작성자 이민혁 작성일 2022-06-15 15:07

주문번호
주문번호를 선택하세요

내용
와???

답변하기 목록으로

댓글을 수정합니다

번호 49

제목 저희 홈페이지를 이용해주세요 감사드립니다.

작성자 관리자

내용 네. 만들어옵니다.

초기화 수정하기 본문으로

댓글

제목 저희 홈페이지를 이용해주세요 감사드립니다.

작성자 관리자 작성일 2022-06-19 16:45

내용 네. 만들어옵니다.

수정하기 목록으로

‘수정하기’ 버튼 클릭 시
답변된 게시글을 수정할 수 있음

고객센터 (수정하기 - 관리자)

The screenshot illustrates the workflow for modifying a comment in a customer service system, involving three main screens:

- Initial Screen (Left):** A modal titled "댓글을 수정합니다" (Modify Comment) is displayed. It shows a single comment entry:
 - 번호: 49
 - 제목: 저희 홈페이지를 이용해주시서 감사드립니다.
 - 작성자: 관리자
 - 내용: 네. 만들어줍니다.
- Modification Screen (Middle):** The same modal is shown again, but the "내용" field has been changed to "네. 만들어줄거임..." (Yes, I will make it). A large red arrow points from the initial screen to this one, indicating the modification step.
- Final Screen (Bottom):** The comment list is shown, displaying the updated comment. The modified comment is highlighted with a red box:
 - 제목: 저희 홈페이지를 이용해주시서 감사드립니다?
 - 작성자: 관리자
 - 작성일: 2022-06-19 18:02
 - 내용: 네. 만들어줄거임...A red box also surrounds the entire bottom section, and a red arrow points from the middle screen to this box, indicating that the changes have been successfully saved to the database.

수정된 댓글이 DB에 반영되고 답변이 수정 완료됨

/감사합니다,/