



당신의 힐링 포인트는 ?

IT 업계에 1조

조장 : 홍지원

마지이 장한나 이한일

CONTENTS



1. 프로젝트 개요

- 11 추진배경
- 12 목적 / 목표

2. 팀 구성 및 일정

- 21 팀 구성
- 22 프로젝트 일

정

3. 화면 설계

- 3.1 사이트맵
- 3.2 화면 레이아웃

우

4. 프로세스 설계

- 4.1 프로세스 분할
- 4.2 프로세스 설계

도

5. 테이블 설계

- 5.1 테이블 ERD

도

6. 아키텍처 설계

- 6.1 소요 기술
- 6.2 시스템 아키텍처

처

7. 시연

- 7.1 시연 시나리오
- 7.2 동영상 시연 및 DEMO 시연

8. 질의 응답

- 8.1 Q & A

1

프로젝트 개요

1.1 추진배경

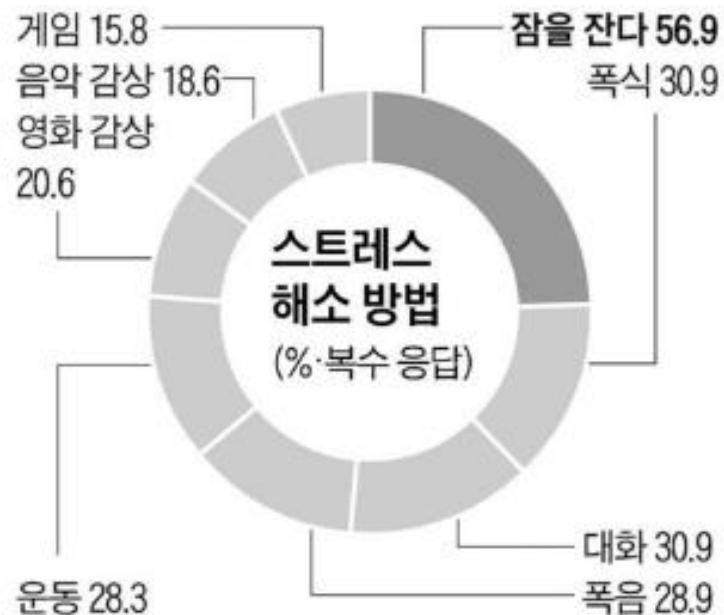
1.2 목적 / 목표

1.1 추진배경

[friday] 매일같이 '혈압' 올라와도... "그냥 참지요"

조선일보 | 표태준 기자 편집=뉴스콘텐츠팀

현재 현대인의 스트레스 해소방법은 ?



'한국인 스트레스' 설문조사 · 성인 남녀 311명 대상

1.1 추진배경

꽃으로 치유? 플라워 테라

피 대체의학으로서 질병치료에 간접적 효과 또는 환자의 간병 수단,
스트레스 완화를 통한 집중력 등의 효과

<환자를 통한 효과>

우울감 해소와 세르토닌 분비 40%증가
우울 45% , 스트레스 34% 감소
삶의 질 13% 증가



암환자

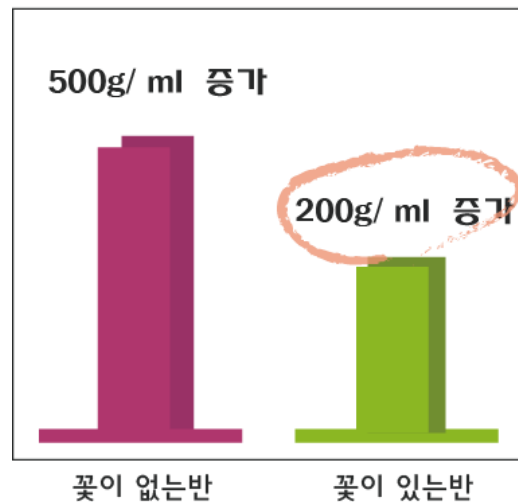
손가락 잡을 수 있는 힘
오른 손 37% 향상 왼쪽 30% 향상
움켜쥔 힘 오른손 23% 왼손 29% 증가



치매노인

<스트레스 완화 효과>

초등학생 대상으로 실험한
결과
(스트레스 호르몬인 코티졸 농도 측정)



1.1 추진배경

구독서비스 매년 100% ↑

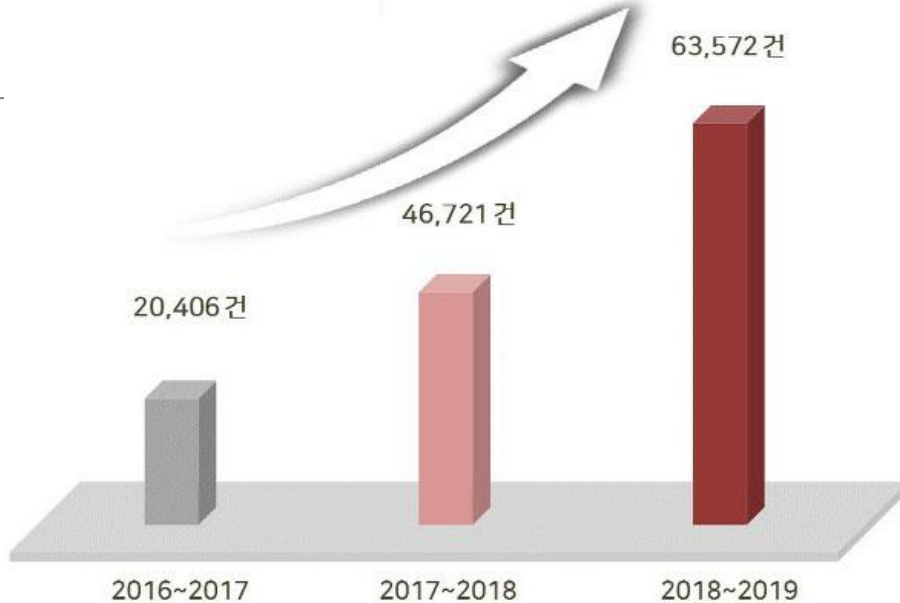
머니투데이 | 김지현 기자, 한정수 기자

생활속에 파고 든 '구독경제'

일정금액 내면 제품 정기배송

마스크팩부터 편의점 커피까지...유통업계 불어온 '구독경제'

8월



2018 ~ 2019년 꽃 관련 제품이
버즈량 최상위권 차지

꽃 관련 정기 구독(배송) 버즈량 현황>

2016 ~ 2017

잡지 등 출간물 위주

| 순위 | 연관 키워드 | 버즈량 |
|----|--------|------|
| 2 | 독자 | 3391 |
| 3 | 잡지 | 3289 |
| 4 | 문학 | 2789 |
| 5 | 기사 | 2788 |
| 6 | 출판 | 2548 |
| 8 | 플라워 | 2233 |
| 15 | 책 | 1823 |
| 19 | 매거진 | 1765 |
| 22 | 이벤트 | 1668 |
| 24 | 생활 | 1514 |
| 25 | 서점 | 1458 |
| 26 | 취미 | 1453 |
| 38 | 지역 | 1167 |
| 48 | 드라이플라워 | 1036 |

2018 ~ 2019

요즘 추세는 꽃 화병
화장품 애완견 용품 추세

| 순위 | 연관 키워드 | 증감 |
|-----|--------|---------|
| 3 | 화병 | 2405.5% |
| 7 | 플라워 | 102.2% |
| 8 | 꽃다발 | 162.9% |
| 11 | 샐러드 | 386.7% |
| 12 | 두부 | NEW |
| 13 | 잡지 | -39.3% |
| 14 | 저녁 | 3452.9% |
| 17 | 취미 | 275.8% |
| 36 | 다이어트 | 285.2% |
| 38 | 간식 | 299.6% |
| 39 | 식단 | 327.5% |
| 60 | 구성 | 26.3% |
| 71 | 메뉴 | 279.5% |
| 89 | 피부 | 216.0% |
| 103 | 강아지 | 193.2% |

분석기간: 2016.02~2019.01
출처: 다임소프트 소셜분석 시스템 Social Metrix

1.1 추진배경

패키지 구독 상품 판매

단순히 꽃다발만 제공하는 기존 꽃 정기구독 서비스와 달리 꽃으로 만든 다양한 상품(캔들, 화분, 꽃차)을 꽃다발과 함께 구독 결제 신청을 받아서 **고객의 수요와 취향에 맞게 패키지** 형태로 판매 제공



<꽃다발 or 화분>

+



<캔들>



<꽃차>

1.2 목적 / 목표

< 목적 >

꽃 me , Heal me

기본 , 몸 상태 별로 패키지를 구성해서 힐링이 필요한 고객에게 **플라워 패키지** 상품을 제공하고 **현재 구독 서비스 현황**을 알려주는 **정기 구독 서비스 사이트**

< 목표 >

맞춤형 패키지 제공



패키지 상품을 고객이 원하는 구성으로 직접 선택해서 신청 가능함

구독 알림서비스 제공



아이디(이메일 주소)로 구독상품 배송 이메일 안내 서비스 제공

2

팀 구성 및 일정

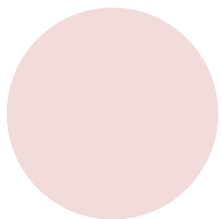
2.1 팀 구성

2.2 프로젝트 일정

2.1 팀 구성

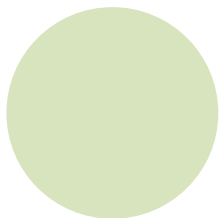
1조 Team 구성

조장 홍지원



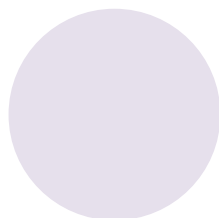
화면 레이아웃 제작
Javascript / JQuery
Datepicker 구현
문서작성 총괄
PPT 발표

마지이



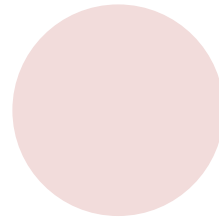
PPT 제작
데이터 수집
웹 디자인 UI/UX
상품 아이디어 총괄
상품 상세이미지 제작

장한나



백엔드 개발(MVC2)
DB 구축
프로세스 총 설계
회원 CRUD 구현
장바구니 구현

이한일



백엔드 개발(MVC2)
주소 API 구현
상품 구독 구현
E-mail서비스 구현
테스팅 및 영상녹화
PPT 발표

2.2 Site 개발 일정

Finish Ongoing Schedule

| | 8월 | | | 9월 | | | | |
|-------------------|-----|----|----|----|-----|-----|----|----|
| | 3주 | 4주 | 5주 | 1주 | 2주 | 3주 | 4주 | 5주 |
| 1. 분석 | 6일 | | | | | | | |
| 2. 설계 | 17일 | | | | | | | |
| 3. 구현 | | | | | 21일 | | | |
| 3.1 회원관리 구현 | | | | | 6일 | | | |
| 3.2 상품 상세 페이지 구현 | | | | | 7일 | | | |
| 3.3 구매 프로세스 구현 | | | | | | 15일 | | |
| 3.4 장바구니 구현 | | | | | | 10일 | | |
| 3.5 마이페이지 구현 | | | | | | 7일 | | |
| 3.6 E-MAIL 서비스 구현 | | | | | | 11일 | | |
| 3.7 UI/UX 구현 | | | | | 21일 | | | |
| 3.8 관리자 구현 | | | | | | | 4일 | |
| 4. 테스트 | | | | | | | | 5일 |
| 5. QC 및 피드백 | | | | | | | | 5일 |
| 6. 이관 | | | | | | | | 5일 |

3

화면 설계

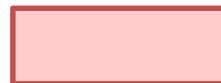
3.1 사이트맵

3.2 화면 레이아웃

3.1 사이트맵

| 꽃미힐미 소개 | 구독 상품 | 원데이 클래스 | 상품추천 | 후기 게시판 | 고객센터 |
|---------|---|---------|------|--------|---|
| -- | <ul style="list-style-type: none"> ➤상품 1, 2, 3, 4 ➤주문 페이지 ➤주문 완료 페이지 | -- | -- | -- | <ul style="list-style-type: none"> ➤공지/이벤트 ➤자주하는 질문 ➤Q&A |

| 회원 가입 | 마이 페이지 | 메인 |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤회원 가입 ➤가입 완료 화면 | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 구독 정보 <ul style="list-style-type: none"> - 구독정보 조회 - 구독내역 변경 - 지난 구독정보 조회 ➤ 개인 정보 <ul style="list-style-type: none"> - 개인정보 수정 - 비밀번호 수정 - 회원 탈퇴 ➤ 나의 리뷰 ➤ 1 : 1 문의 | 메인 화면 회원가입 로그인 ID/비밀번호 찾기 마이 페이지 장바구니 로그아웃 |



: 중요도가 높은 메뉴 및 페이지

3.2 화면 레이아웃

헤더



(로그인 전) 회원가입 | 로그인 | ID/비밀번호 찾기

(회원 로그인 후) 홍길동 님, 환영합니다. 마이 페이지 | 장바구니 | 로그아웃

(관리자 로그인 후) 관리자1 님, 환영합니다. 구독관리 | 로그아웃

| | | | | | |
|---------|-------|---------|------|-------|--------------------------|
| 꽃마힐미 소개 | 구독 상품 | 원데이 클래스 | 상품추천 | 후기게시판 | 고객센터 ▾ |
| | | | | | 공지/이벤트 자주하는 질문 Q&A |

푸터

| | |
|---|--|
| CS INFO TEL: 010-2222-3333 월-금 : 10:00 - 18:00 점심시간 : 12:00 - 13:00 토. 일. 휴일 휴무 | BANKING INFO 농협 / 888 - 7777 - 123456 예금주 : 꽃마힐미(가상계좌) |
| 상호명: 꽃마힐미 대표전화 : 010-2222-3333 주소: 446-77 울산광역시 남구 삼산로35번길 19 (신정동) 사업자등록번호: 000-00-00000 통신판매업 신고: 2019-9999-8888 대표: 홍지원 개인정보관리책임자: 홍지원 | |



페이지 상단으로 이동

메인 페이지 (상단)

로고

꽃마힐미

회원가입 | 로그인 | ID/비밀번호 찾기

꽃마힐미 소개

구독 상품

원데이 클래스

상품추천

후기게시판

고객센터



공지/이벤트
자주하는 질문
Q&A



상품 / 공지 / 이벤트 관련 배너
Carousel (Bootstrap)



상품 홍보 배너



페이지 하단 구독상품 section으로 이동

메인 페이지 (하단)

Product

상품 1

상품 2

상품 3

상품 4



인스타그램 후기 이미지

Owl Carousel.js

<https://owlcarousel2.github.io>



구독상품(패키지) 상세 설명 페이지

구독상품
대표이미지

구독상품 명



2019.10.04

+

구성 변경



허브티(+4000원)

소이캔들(+5000원)



꽃다발/화분은 구성에서 제외할 수 없습니다.

1개월

2개월

6개월

가격

30000원

카트에 담기

주문하기

구독상품 상세 설명 이미지

구독상품(패키지) 상세 설명 페이지

구독상품
대표이미지

구독상품 명



2019.10.04



2019년 10월



일 월 화 수 목 금 토

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|---|
| | | | 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 | 29 | 30 | 31 | | | |

오늘날짜와 가장 가까운
주문 가능 날짜 Default
날짜 클릭 시 Datepicker

카트에 담기

주문하기

구독상품 상세 설명 이미지

구독상품(패키지) 상세 설명 페이지

구독상품
대표이미지

구독상품 명



2019.10.04

+

구성 변경 ▼

허브티(+4000원)

소이캔들(+5000원)



꽃다발/화분은 구성에서 제외할 수 없습니다.

1개월

2개월

6개월

가격

30000원

카트에 담기

주문하기

고객의 구성 변경에 따라
가격 변경

구독상품 상세 설명 이미지

주문페이지

상품
상세페이지

주문페이지

주문 상품 확인



상품명

결제금액

구독기간

코코넛내 허니잠 세트

매월 30000원

2개월

2019 - 10 - 04 ~ 2019 - 11 - 04

배송정보 입력



이름

홍길동

휴대폰 번호

010-1234-5678

최근 배송지

기본 배송지

새로 입력

주소

446-77 울산광역시 남구 삼산로35번길 19 (신정동)



기존 배송지로 설정

결제 수단 선택



신용카드



실시간 계좌이체



카카오페이



휴대폰결제

최종 결제금액

30000원



(선택) 배송정보 이메일 수신에 동의합니다.



(필수) 주문정보 및 대행 서비스 이용약관에 모두 동의합니다.

결제하기

장바구니

코코넛내 허니잠 패키지

30000원

2개월

2019 - 10 - 04 ~ 2019 - 11 - 04

삭제

활력뽀뽀 치어업 패키지

27000원

6개월

2019 - 10 - 04 ~ 2020 - 03 - 04

삭제

가격

57000원

계속 쇼핑하기

주문 결제하기

주문페이지

장바구니



주문페이지

주문 상품 확인



상품명

결제금액

구독기간

코코넛내 허니잠 패키지

매월 30000원

2개월

2019 - 10 - 04 ~ 2019 - 11 - 04

활력뽀뽀 치어업 패키지

매월 27000원

6개월

2019 - 10 - 04 ~ 2020 - 03 - 04

배송정보 입력



마이페이지

구독 정보

- 구독정보 조회/변경
- 주문/배송 정보
- 지난 구독정보 조회

개인 정보

- 개인정보 수정
- 비밀번호 수정
- 회원 탈퇴

나의 리뷰

1 : 1 문의

홍길동 님, 반갑습니다.

계정 정보 gildong@naver.com

구독 현황

| | |
|-----|--------------|
| 상품명 | 코코넛내 허니잠 패키지 |
|-----|--------------|

| | |
|-----------|-------------------------|
| 시작일 ~ 종료일 | 2019-10-04 ~ 2019-11-04 |
|-----------|-------------------------|

| | |
|-------|------------|
| 배송예정일 | 2019-10-04 |
|-------|------------|

배송정보 변경

구독 취소

| | |
|-----|--------------|
| 상품명 | 활력뽀뽀 치어업 패키지 |
|-----|--------------|

| | |
|-----------|-------------------------|
| 시작일 ~ 종료일 | 2019-10-04 ~ 2020-03-04 |
|-----------|-------------------------|

| | |
|-------|------------|
| 배송예정일 | 2019-10-04 |
|-------|------------|

배송정보 변경

구독 취소

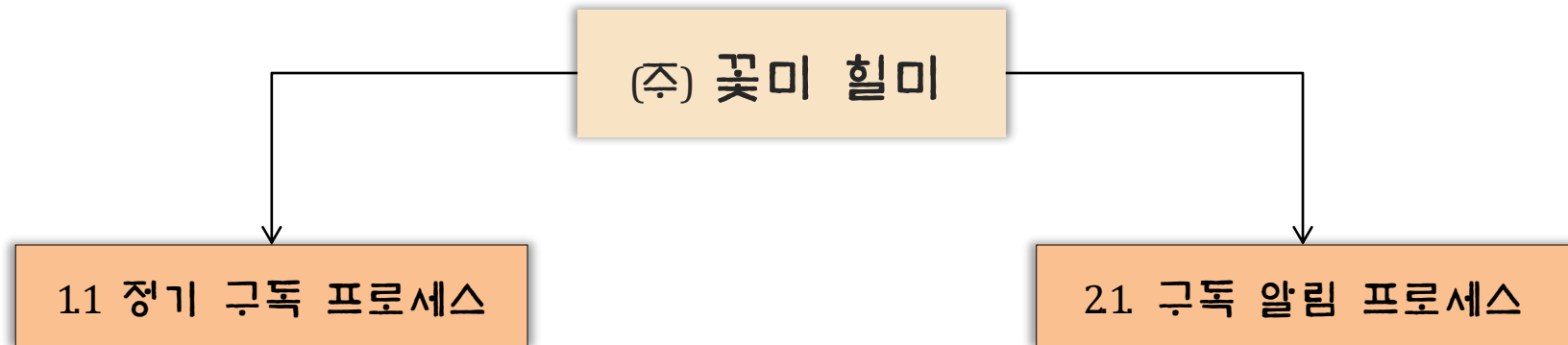
4

프로세스 설계

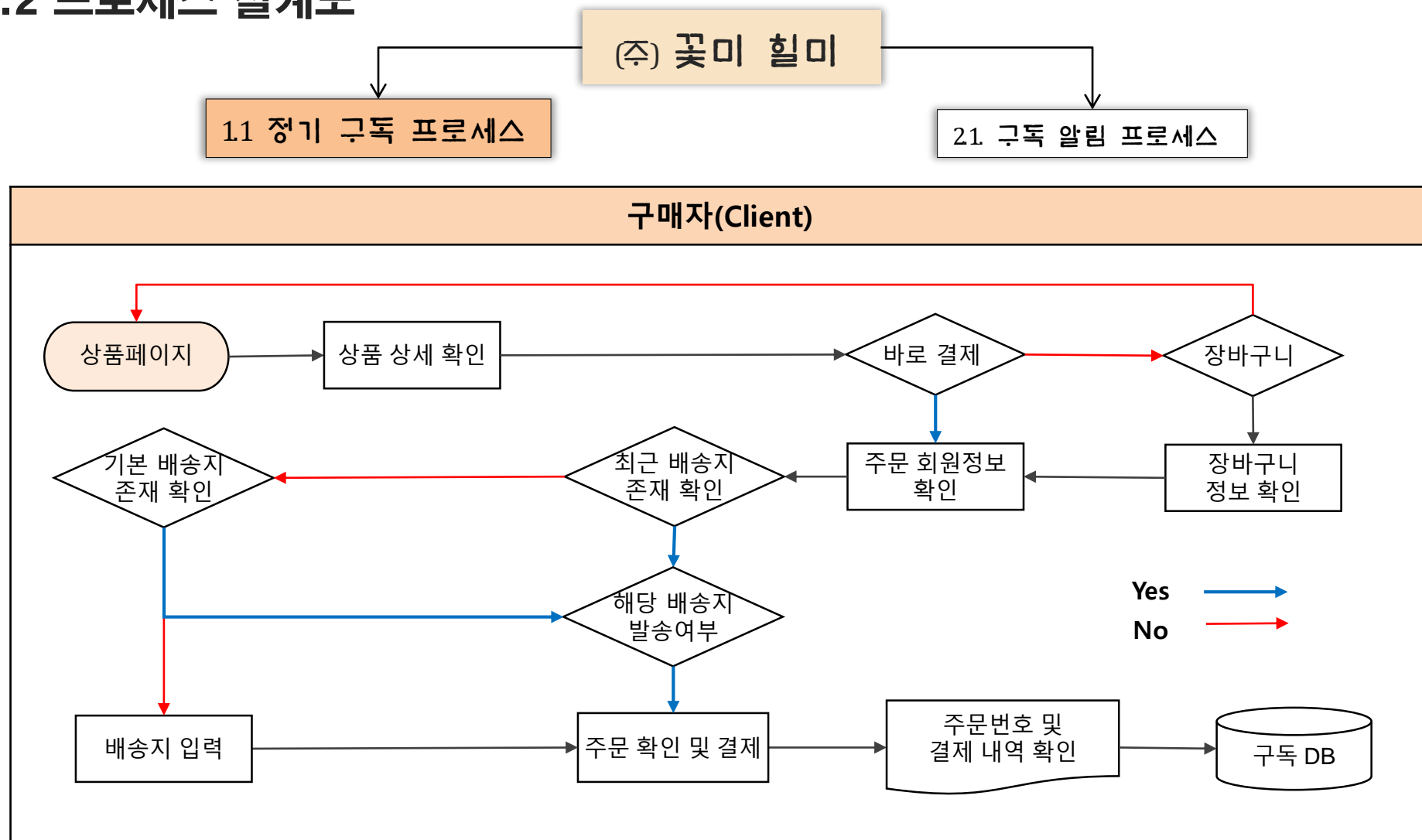
4.1 프로세스 분할도 4.2

프로세스 설계도

4.1 프로세스 분할도



4.2 프로세스 설계도

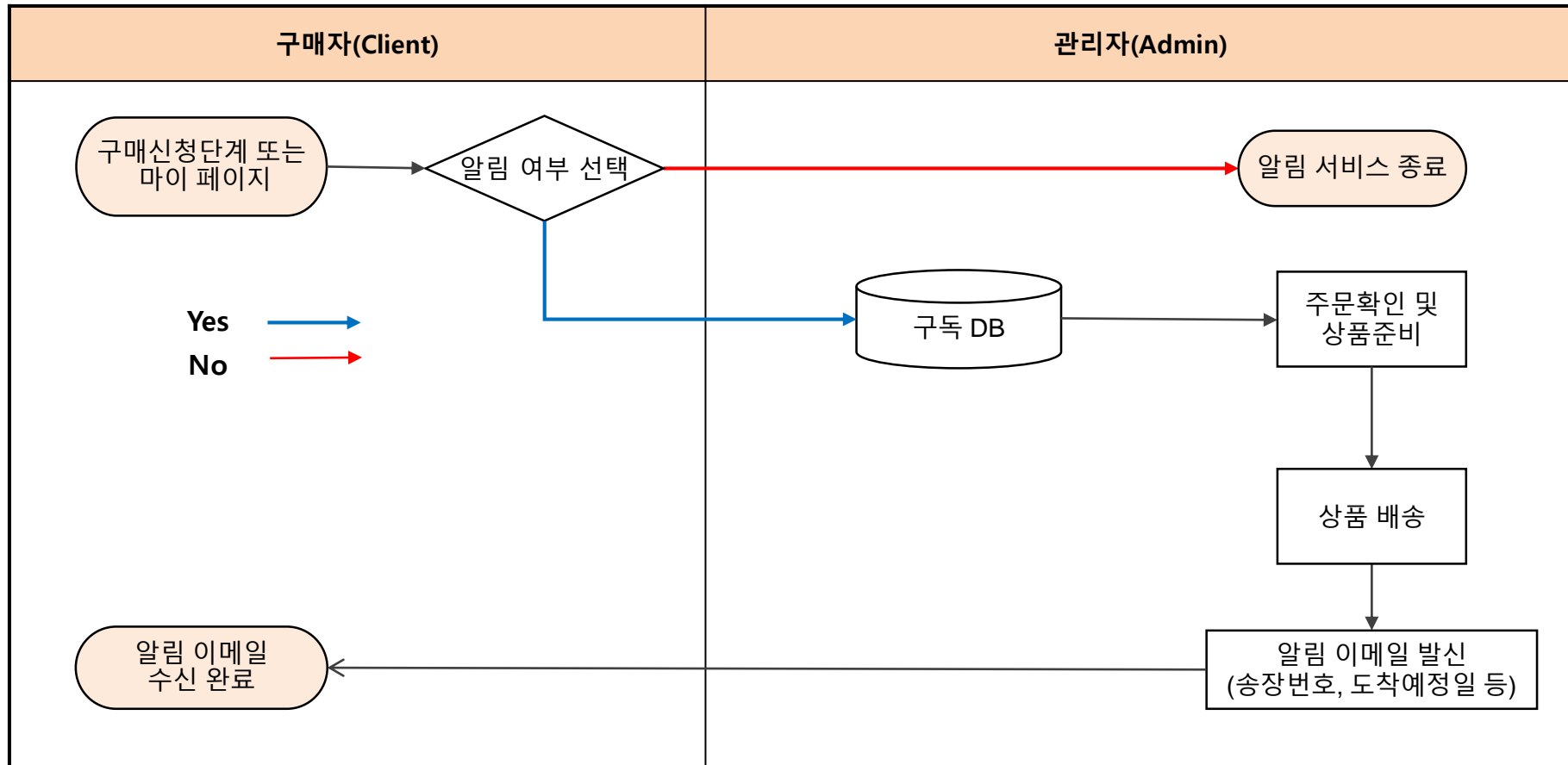


4.2 프로세스 설계도

(주) 꽃미 힐미

11 정기 구독 프로세스

21 구독 알림 프로세스



5

테이블 설계

5.1 테이블 ERD

5.1 ERD

회원관리 | 상품관리 | 구독관리

| PROJECTDB.SUBS | | |
|---------------------------|------------------|--------------------|
| P | * SUBS_NUM | NUMBER (*,0) |
| | * SUBS_CHECK | VARCHAR2 (3 BYTE) |
| F | * SUBS_MEMBER_ID | VARCHAR2 (30 BYTE) |
| | * SUBS_EMAIL | VARCHAR2 (30 BYTE) |
| F | * SUBS_PRODUCT | NUMBER (2) |
| | * SUBS_PNAME | VARCHAR2 (40 BYTE) |
| | * SUBS_CNT | NUMBER (1) |
| | * SUBS_PRICE | NUMBER (5) |
| | * SUBS_FDATE | DATE |
| | * SUBS_UPDATE | DATE |
| | * SUBS_DDATE | DATE |
| | * SUBS_EDATE | DATE |
| | * ZIPNO | NUMBER (5) |
| | * ROADADDRPART1 | VARCHAR2 (90 BYTE) |
| | * ADDRDETAIL | VARCHAR2 (90 BYTE) |
| SUBS_PK (SUBS_NUM) | | |
| SUBS_FK1 (SUBS_MEMBER_ID) | | |
| SUBS_FK2 (SUBS_PRODUCT) | | |
| SUBS_PK (SUBS_NUM) | | |

구독 테이블

상품 테이블

| PROJECTDB.PRODUCT | | |
|--------------------------|-----------------|--------------------|
| P | * PRODUCT_NUM | NUMBER (2) |
| | * PRODUCT_NAME | VARCHAR2 (40 BYTE) |
| | * PRODUCT_PRICE | NUMBER (5) |
| PRODUCT_PK (PRODUCT_NUM) | | |
| PRODUCT_PK (PRODUCT_NUM) | | |

회원 테이블

| PROJECTDB.MEMBER | | |
|------------------|---------------|--------------------|
| P | * ID | VARCHAR2 (30 BYTE) |
| | * PW | VARCHAR2 (30 BYTE) |
| | * NAME | VARCHAR2 (30 BYTE) |
| | TEL | VARCHAR2 (13 BYTE) |
| | SUBS_CHECK | CHAR (1 BYTE) |
| | ZIPNO | NUMBER (5) |
| | ROADADDRPART1 | VARCHAR2 (90 BYTE) |
| | ADDRDETAIL | VARCHAR2 (90 BYTE) |
| MEMBER_PK (ID) | | |
| MEMBER_PK (ID) | | |

장바구니 테이블

| PROJECTDB.CART | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------|
| P | * CART_NUM | NUMBER |
| F | * CART_ID | VARCHAR2 (30 BYTE) |
| F | * CART_PRODUCTNUM | NUMBER (2) |
| | * CART_NAME | VARCHAR2 (40 BYTE) |
| | * CART_PRICE | NUMBER (5) |
| | * CART_CNT | NUMBER (1) |
| | * CART_FDATE | DATE |
| | * CART_EDATE | DATE |
| CART_PK (CART_NUM) | | |
| CART_FK1 (CART_ID) | | |
| CART_FK2 (CART_PRODUCTNUM) | | |
| CART_PK (CART_NUM) | | |

5.1 ERD

회원관리 | 상품관리 | 구독관리

회원 테이블

| PROJECTDB.SUBS | | |
|---------------------------|------------------|--------------------|
| P | * SUBS_NUM | |
| | * SUBS_CHECK | |
| F | * SUBS_MEMBER_ID | |
| | * SUBS_EMAIL | |
| F | * SUBS_PRODUCT | |
| | * SUBS_PNAME | |
| | * SUBS_CNT | |
| | * SUBS_PRICE | |
| | * SUBS_FDATE | |
| | * SUBS_UPDATE | DATE |
| | * SUBS_DDATE | DATE |
| | * SUBS_EDATE | DATE |
| | * ZIPNO | NUMBER (5) |
| | * ROADADDRPART1 | VARCHAR2 (90 BYTE) |
| | * ADDRDETAIL | VARCHAR2 (90 BYTE) |
| SUBS_PK (SUBS_NUM) | | |
| SUBS_FK1 (SUBS_MEMBER_ID) | | |
| SUBS_FK2 (SUBS_PRODUCT) | | |
| SUBS_PK (SUBS_NUM) | | |

- 구독여부를 확인하는 'SUBS_CHECK' 기본값은 N이며 구독 시 Y로 변경된다.
- 회원가입 시 전화번호와 주소관련 컬럼은 null값을 허용한다.

| PROJECTDB.MEMBER | | |
|------------------|-----------------|--------------------|
| P | * ID | VARCHAR2 (30 BYTE) |
| | * PW | VARCHAR2 (30 BYTE) |
| | * NAME | VARCHAR2 (30 BYTE) |
| | * TEL | VARCHAR2 (13 BYTE) |
| | * SUBS_CHECK | CHAR (1 BYTE) |
| | * ZIPNO | NUMBER (5) |
| | * ROADADDRPART1 | VARCHAR2 (90 BYTE) |
| | * ADDRDETAIL | VARCHAR2 (90 BYTE) |
| MEMBER_PK (ID) | | |
| MEMBER_PK (ID) | | |

| PROJECTDB.CART | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------|
| P | * CART_NUM | NUMBER |
| F | * CART_ID | VARCHAR2 (30 BYTE) |
| F | * CART_PRODUCTNUM | NUMBER (2) |
| | * CART_NAME | VARCHAR2 (40 BYTE) |
| | * CART_PRICE | NUMBER (5) |
| | * CART_CNT | NUMBER (1) |
| | * CART_FDATE | DATE |
| | * CART_EDATE | DATE |
| CART_PK (CART_NUM) | | |
| CART_FK1 (CART_ID) | | |
| CART_FK2 (CART_PRODUCTNUM) | | |
| CART_PK (CART_NUM) | | |

| PROJECTDB.PRODUCT | | |
|--------------------------|-----------------|--------------------|
| P | * PRODUCT_NUM | NUMBER (2) |
| | * PRODUCT_NAME | VARCHAR2 (40 BYTE) |
| | * PRODUCT_PRICE | NUMBER (5) |
| PRODUCT_PK (PRODUCT_NUM) | | |
| PRODUCT_PK (PRODUCT_NUM) | | |

5.1 ERD

회원관리 | 상품관리 | 구독관리

| PROJECTDB.SUBS | | |
|---------------------------|------------------|--------------------|
| P | * SUBS_NUM | NUMBER (*,0) |
| | * SUBS_CHECK | VARCHAR2 (3 BYTE) |
| F | * SUBS_MEMBER_ID | VARCHAR2 (30 BYTE) |
| | * SUBS_EMAIL | VARCHAR2 (30 BYTE) |
| F | * SUBS_PRODUCT | NUMBER (2) |
| | * SUBS_PNAME | VARCHAR2 (40 BYTE) |
| | * SUBS_CNT | NUMBER (1) |
| | * SUBS_PRICE | NUMBER (5) |
| | * SUBS_FDATE | DATE |
| | * SUBS_UPDATE | DATE |
| | * SUBS_DDATE | DATE |
| | * SUBS_EDATE | DATE |
| | * ZIPNO | NUMBER (5) |
| | * ROADADDRPART1 | VARCHAR2 (90 BYTE) |
| | * ADDRDETAIL | VARCHAR2 (90 BYTE) |
| SUBS_PK (SUBS_NUM) | | |
| SUBS_FK1 (SUBS_MEMBER_ID) | | |
| SUBS_FK2 (SUBS_PRODUCT) | | |
| SUBS_PK (SUBS_NUM) | | |

구독 테이블

| PROJECTDB.PRODUCT | | |
|--------------------------|-----------------|--------------------|
| P | * PRODUCT_NUM | NUMBER (2) |
| | * PRODUCT_NAME | VARCHAR2 (40 BYTE) |
| | * PRODUCT_PRICE | NUMBER (5) |
| PRODUCT_PK (PRODUCT_NUM) | | |
| PRODUCT_PK (PRODUCT_NUM) | | |

- SUBS_CNT 컬럼은 남은 구독 개월 수로 배송시 마다 -1카운트하여 0이 되면 구독만료를 알려줍니다
- SUBS_CHECK 컬럼은 현재 구독상태로 'Y' 구독중, 'E' 구독 기간만료, 'C' 구독취소로 구분합니다.
- SUBS_DDATE 컬럼은 배송 예정일로 배송 시 자동으로 +1개월 카운트되고, sort(조회)의 기준입니다.
- SUBS_EMAIL 컬럼은 메일 수신 여부로 'Y' 수신, 'N' 는 수신거부로 이메일발송을 하지않습니다.
- 구매자와 받는사람이 다를 수 있으므로, 추가적으로 주소(배송지)를 저장합니다.

| | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------|
| F | * CART_ID | VARCHAR2 (30 BYTE) |
| F | * CART_PRODUCTNUM | NUMBER (2) |
| | * CART_NAME | VARCHAR2 (40 BYTE) |
| | * CART_PRICE | NUMBER (5) |
| | * CART_CNT | NUMBER (1) |
| | * CART_FDATE | DATE |
| | * CART_EDATE | DATE |
| CART_PK (CART_NUM) | | |
| CART_FK1 (CART_ID) | | |
| CART_FK2 (CART_PRODUCTNUM) | | |
| CART_PK (CART_NUM) | | |

6

아키텍처 설계

6.1 소요기술

6.2 시스템 아키텍처

6.1 소요기술(프론트엔드)

클라이언트 기술



웹 표준 기술을 사용하여 웹페이지 구현

서버 기술



비동기 통신



동적 웹페이지

라이브러리



코드의 간결화



반응형 웹페이지

6.1 소요기술(백엔드)

개발 환경



JDK 1.8, JRE 1.8



Framework

라이브러리



SQL 쿼리 및 객체 맵핑



자원과 메소드 관리



단위 테스트



E-mail 발송

6.1 소요기술(개발환경)

기타



웹 API 환경테스트



데이터의 운영
및 저장 관리

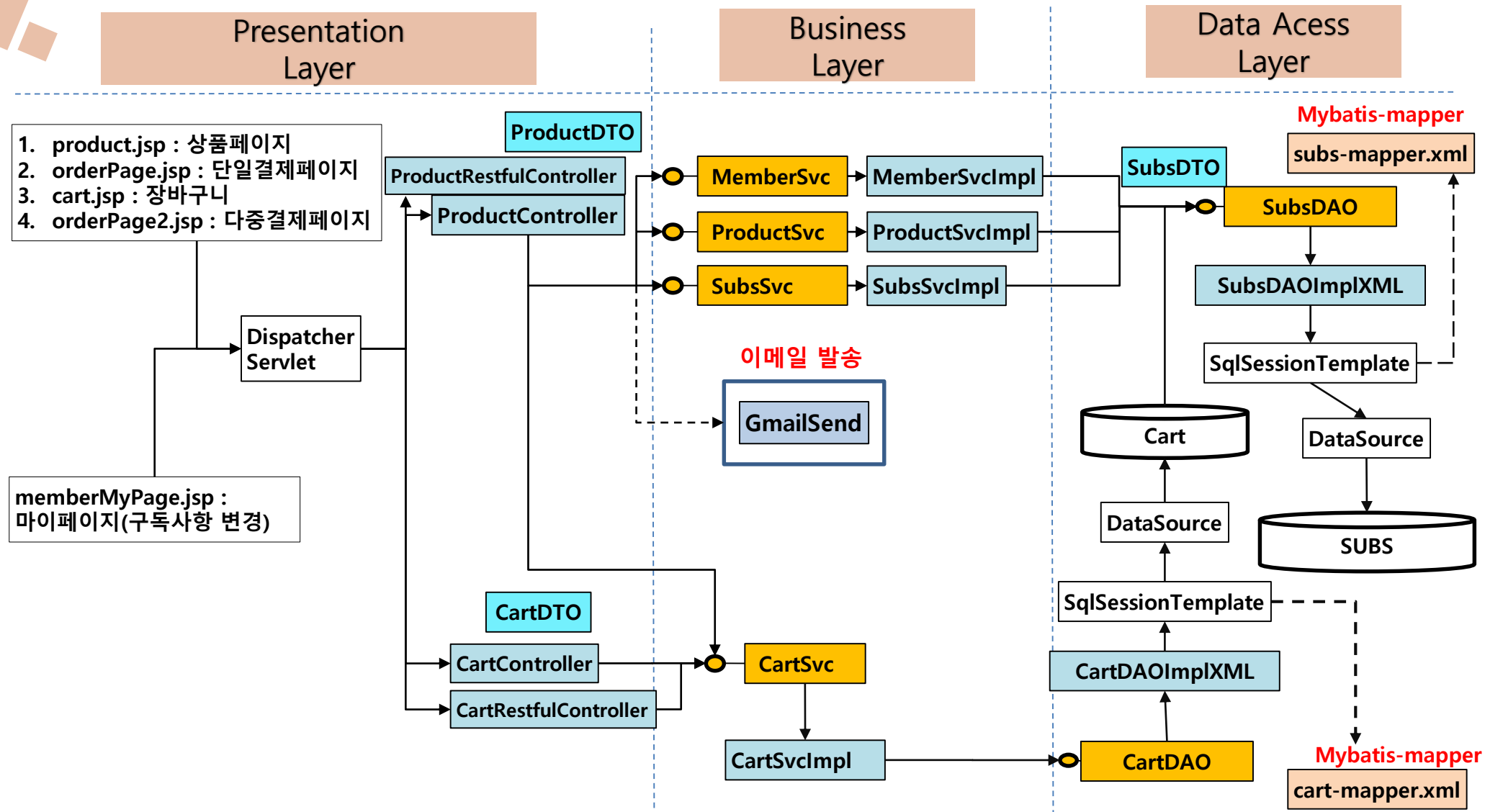


도로명 주소 API

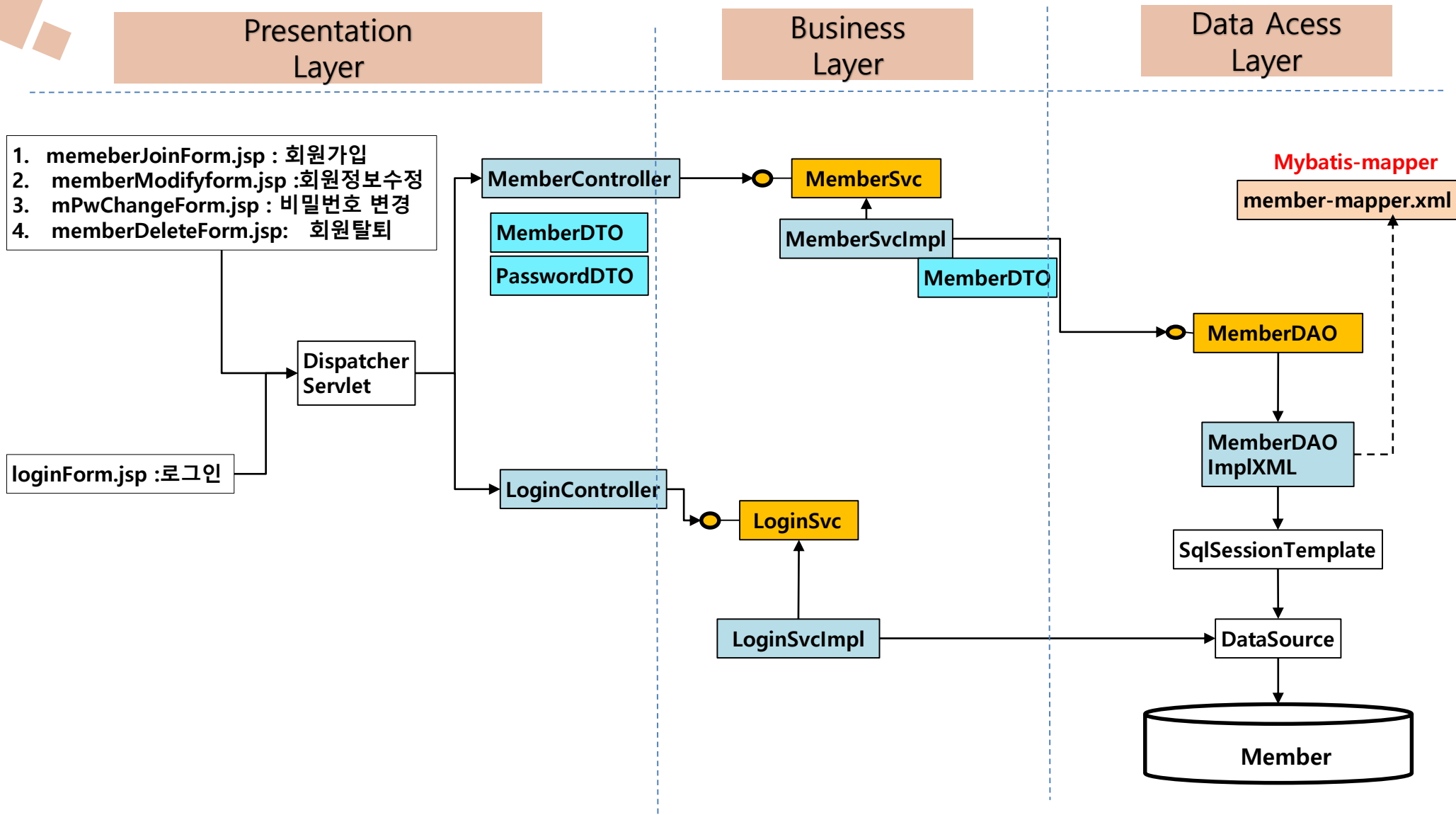


팀 프로젝트간 협업,
프로그램 버전 및
형상관리

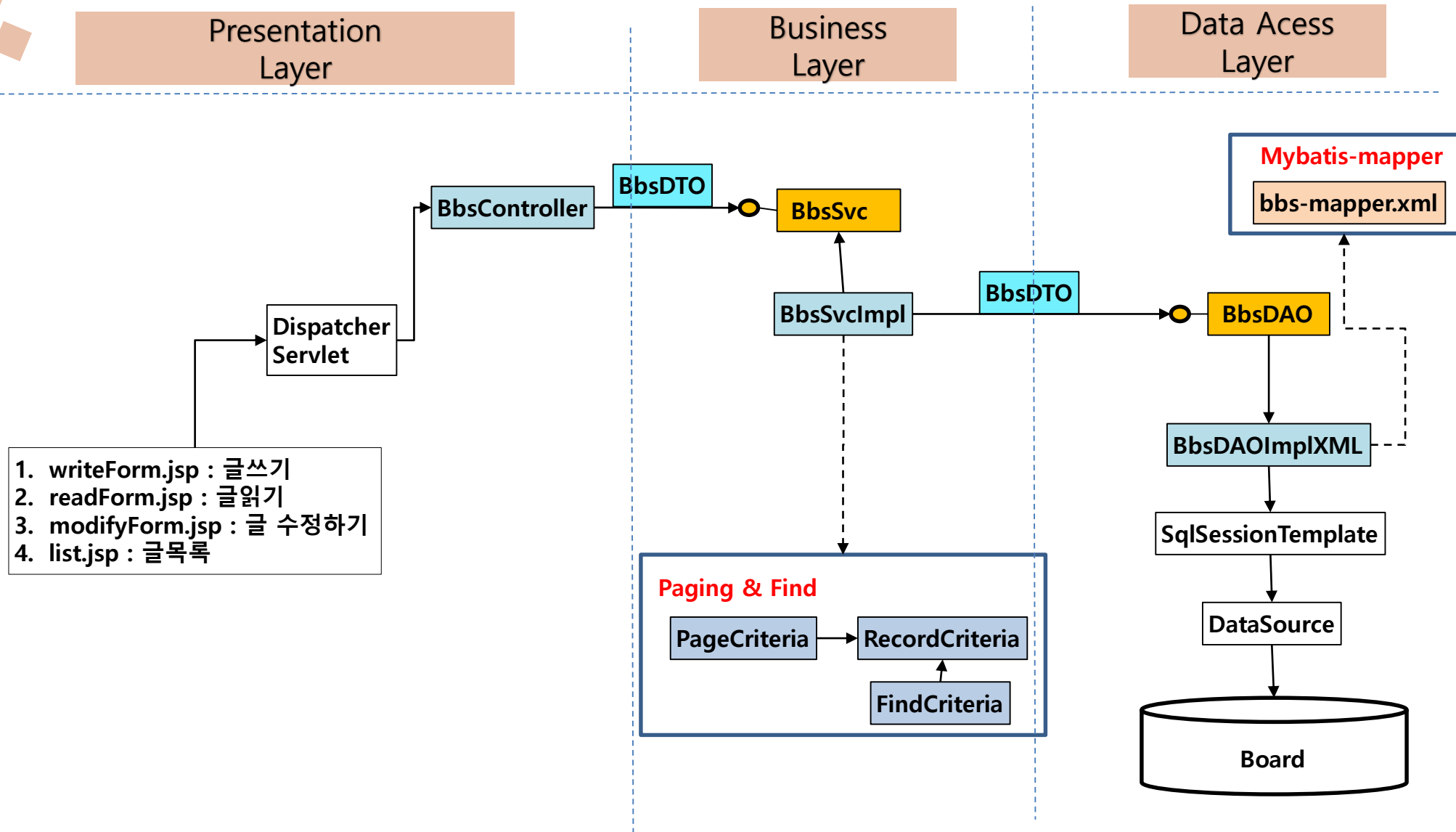
6.2 시스템 아키텍처 – 구독관리 아키텍처



6.2 시스템 아키텍처 – 회원관리 및 로그인 아키텍처



6.2 시스템 아키텍처 – 공지사항 게시판 아키텍처



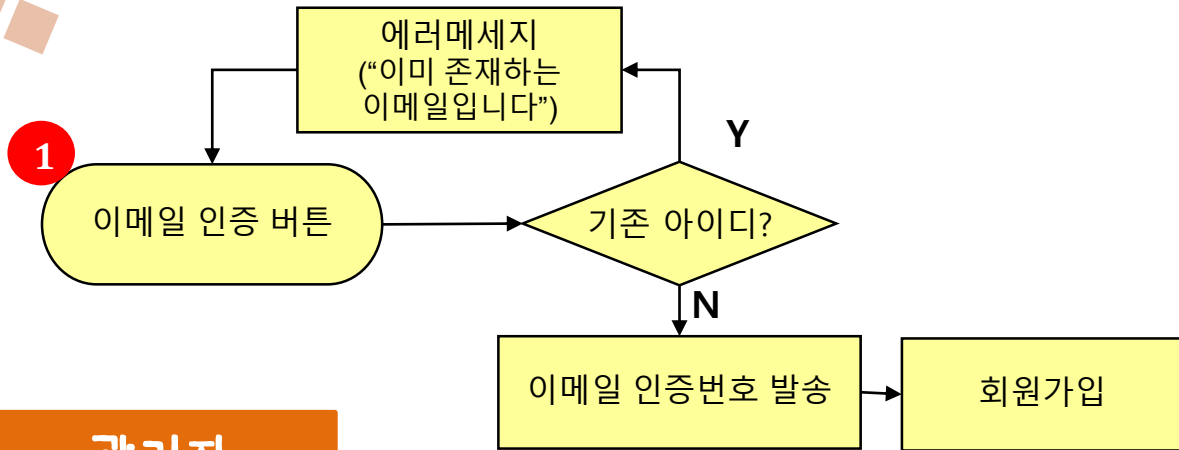
7

시연

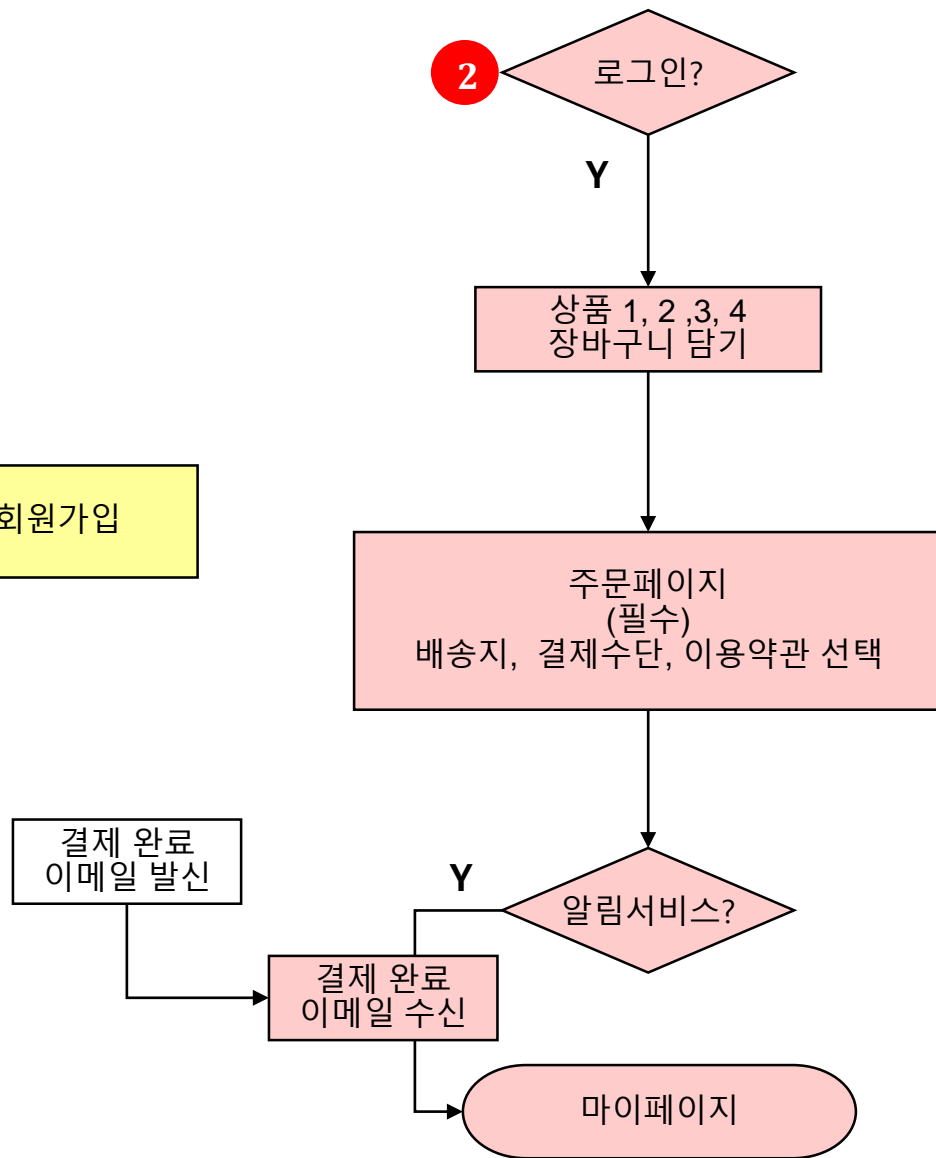
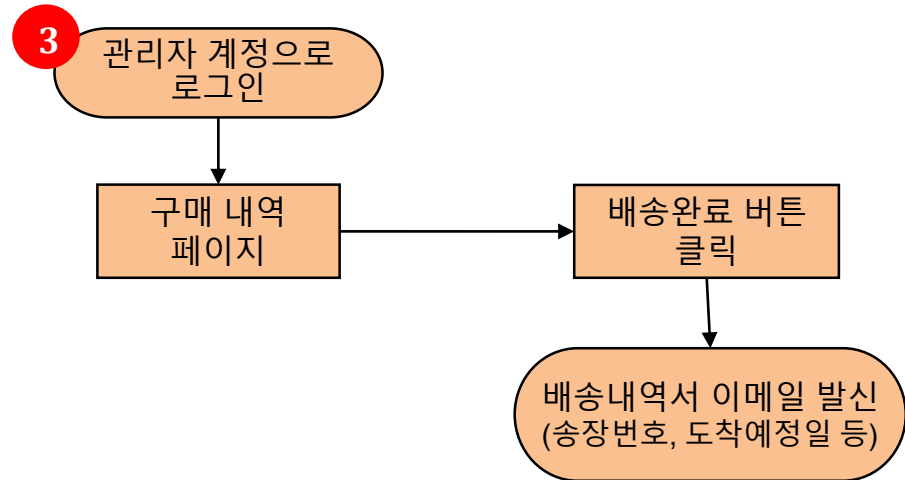
7.1 시연 시나리오

7.2 동영상 시연 및 Demo 시연

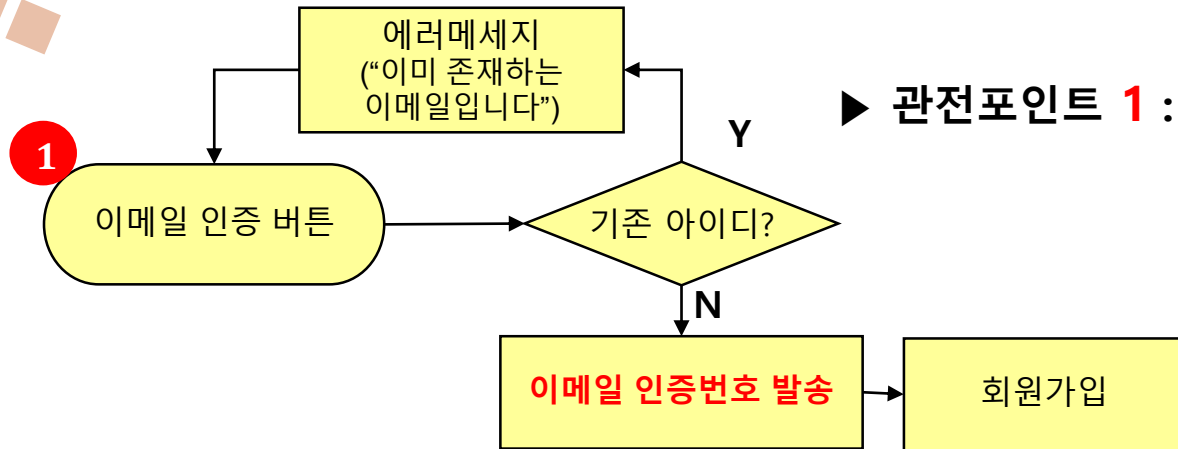
7.1 시연 시나리오



관리자



7.1 시연 시나리오



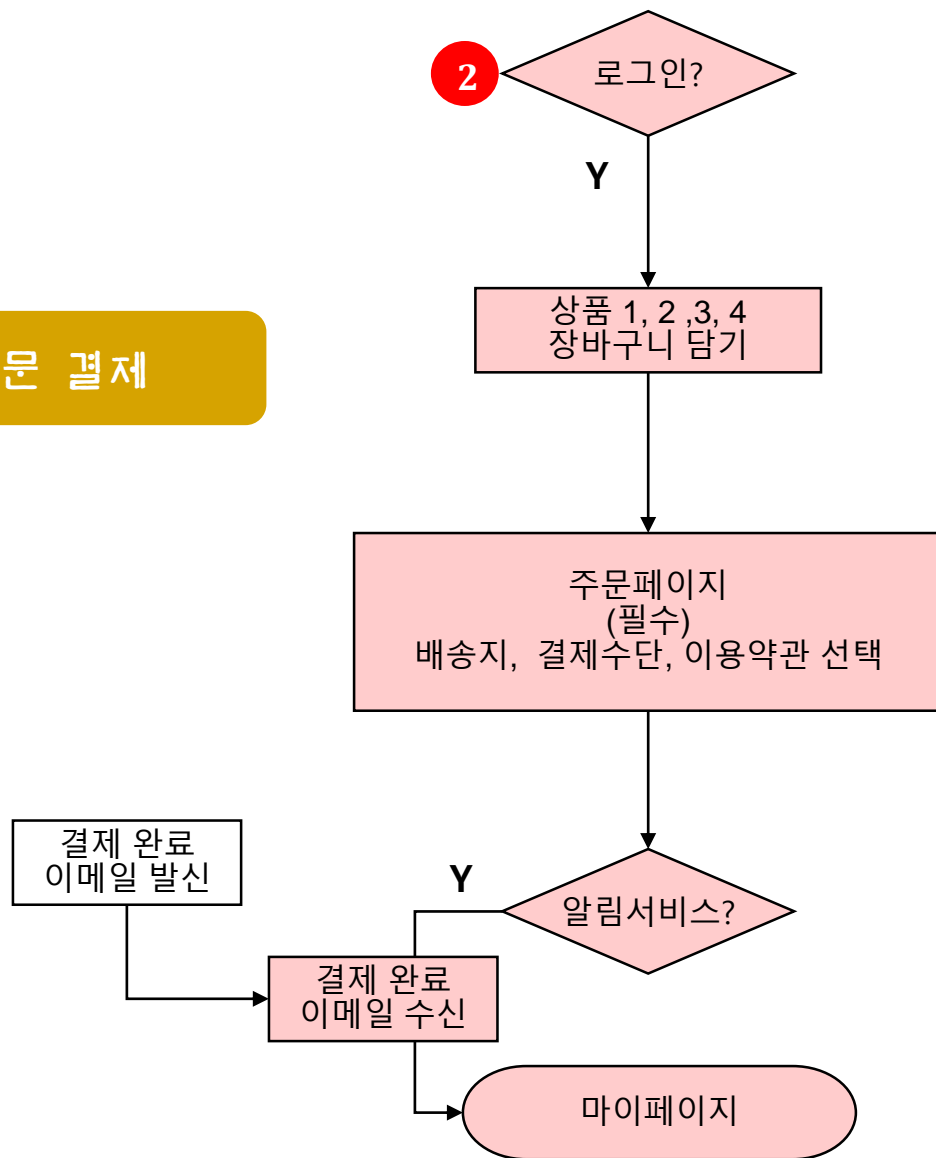
▶ 관전포인트 1 :

이메일을 통한 본인 인증

7.1 시연 시나리오

▶ 관전포인트 2 :

장바구니를 이용한 주문 결제



7.1 시연 시나리오

▶ 관전포인트 3

이메일 알림서비스

관리자

3

관리자 계정으로
로그인

구매 내역
페이지

배송완료 버튼
클릭

배송내역서 이메일 발신
(송장번호, 도착예정일 등)





7.2 동영상 시연 및 DEMO 시연

8

Q&A

THANKS !