



유지원 유상민 이현재
엄현용 이승정 박정민

CONTENTS

주제선정

개발진행

사용기술

프로젝트시연

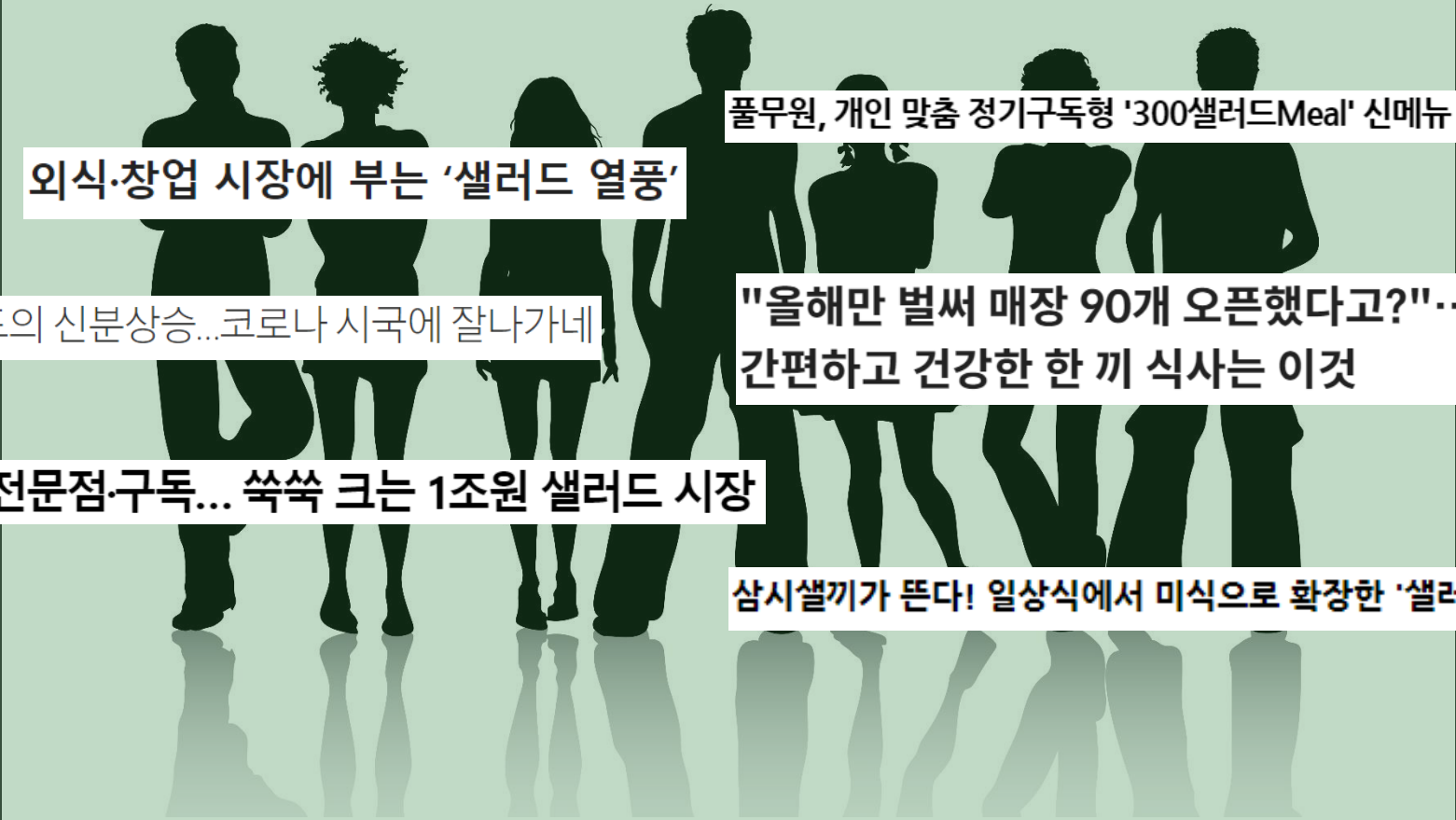
팀원소개



01 주제선정

기획의도
시장조사
벤치마킹
브랜딩





외식·창업 시장에 부는 '샐러드 열풍'

샐러드의 신분상승...코로나 시국에 잘나가네

풀무원, 개인 맞춤 정기구독형 '300샐러드Meal' 신메뉴 2종 출시

"올해만 벌써 매장 90개 오픈했다고?"...
간편하고 건강한 한 끼 식사는 이것

간편식·전문점·구독... 쑥쑥 크는 1조원 샐러드 시장

삼시샐끼가 뜬다! 일상식에서 미식으로 확장한 '샐러드' 인기

시장조사



코로나 이후 1~2인 가구의 증가
국내 간편식 시장규모 급성장
2025년까지 3조 7610억 원 규모 예상
네이버 검색 트렌드, 샐러드 검색량 매년 증가

브랜드 벤치마킹 후보선정

The logo for Market Kurly, featuring the word "MARKET" in a small, sans-serif font above the word "Kurly" in a large, stylized, cursive script font.

마켓컬리

새벽배송의 선두주자
다양한 간편식품
판매 플랫폼

The logo for meally, featuring the word "meally" in a lowercase, rounded, sans-serif font. The letter "a" is stylized with a yellow dot.

밀앤데일리

주수에 맞춘 식단관리
샐러드 식단 제공하는
샐러드 정기구독 플랫폼

The logo for Pocket Salad, featuring the word "POCKET" in a bold, uppercase, sans-serif font above the word "SALAD" in a smaller, uppercase, sans-serif font. The letters are green with a slight shadow effect.

포켓샐러드

간편한 다이어트 도시락
식단관리표 제공
사용자 맞춤식단 플랫폼



세가지 플랫폼의 장점을 모아모아

다이어트식단 정기구독 플랫폼

샐러드 탄생!



1

MARKET
Kurly

1인가구를 위한
다양한 간편식 판매



2

meally

주수에 맞춘
식단관리 플랫폼



3

POCKET
SALAD

옵션 선택 기반
식단 정기구독 서비스

02

개발진행

개발 일정관리

다이어그램 설계

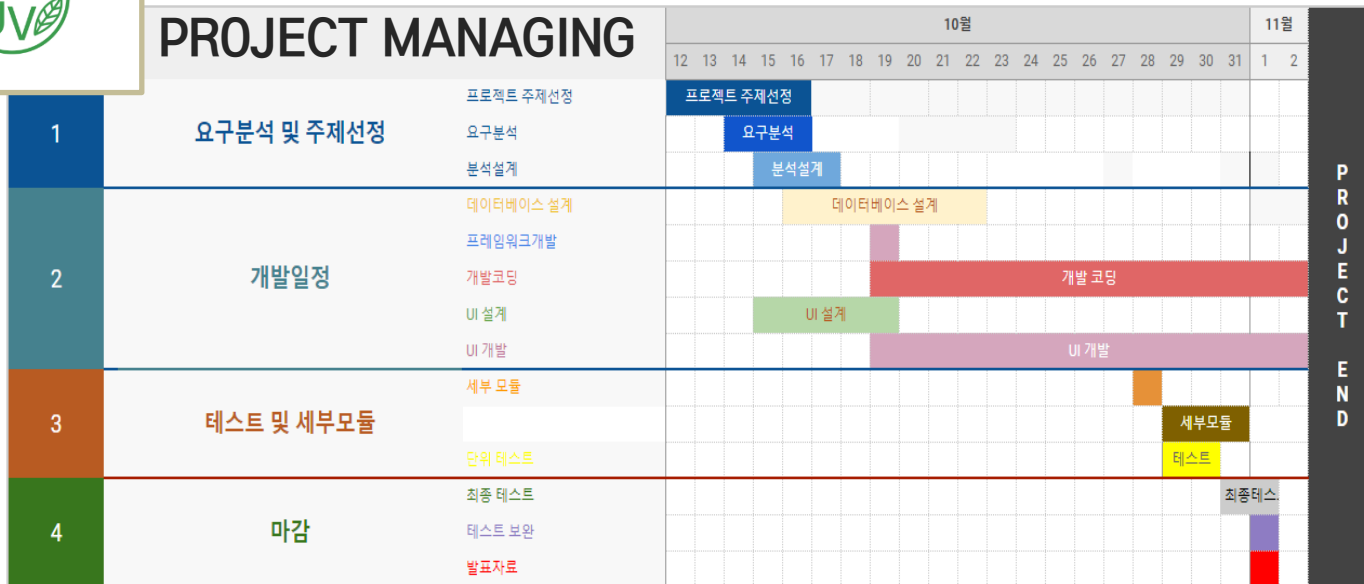
- ERD
- 시퀀스
- 플로우차트



개발 일정관리



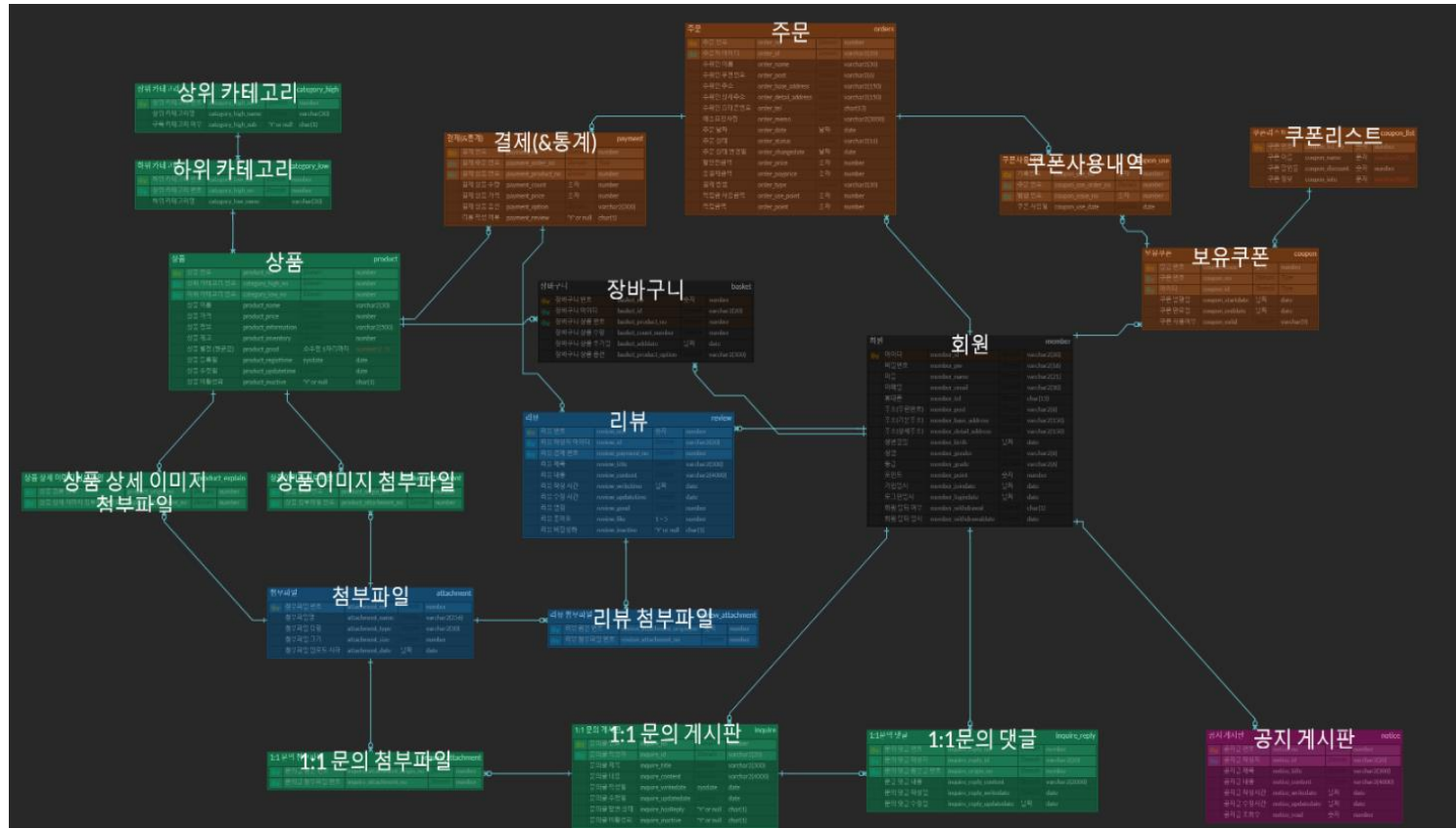
PROJECT MANAGING



개발기간 : 10월 12일 ~ 11월 1일 (19일)

개발시간 : 총 120시간

ERD 설계



총 테이블 수 19개, 컬럼 수 120개

핵심 테이블

회원			member
아이디	member_id	Domain	varchar2(20)
비밀번호	member_pw	Domain	varchar2(16)
이름	member_name	Domain	varchar2(21)
이메일	member_email	Domain	varchar2(30)
휴대폰	member_tel	Domain	char(13)
주소(우편번호)	member_post	Domain	varchar2(6)
주소(기본주소)	member_base_address	Domain	varchar2(150)
주소(상세주소)	member_detail_address	Domain	varchar2(150)
생년월일	member_birth	날짜	date
성별	member_gender	Domain	varchar2(6)
등급	member_grade	Domain	varchar2(6)
포인트	member_point	숫자	number
가입일시	member_joindate	날짜	date
로그인일시	member_logindate	날짜	date
회원 탈퇴 여부	member_withdrawal	Domain	char(1)
회원 탈퇴 일시	member_withdrawaldate	Domain	date

장바구니			basket
장바구니 번호	basket_no	숫자	number
장바구니 아이디	basket_id	Domain	varchar2(20)
장바구니 상품 번호	basket_product_no	Domain	number
장바구니 상품 수량	basket_count_number	Domain	number
장바구니 상품 추가일	basket_adddate	날짜	date
장바구니 상품 옵션	basket_product_option	Domain	varchar2(300)

상품			product
상품 번호	product_no	Domain	number
상위 카테고리 번호	category_high_no	Domain	number
하위 카테고리 번호	category_low_no	Domain	number
상품 이름	product_name	Domain	varchar2(30)
상품 가격	product_price	Domain	number
상품 정보	product_information	Domain	varchar2(500)
상품 재고	product_inventory	Domain	number
상품 별점 (평균값)	product_good	소수점 1자리까지	number(2, 1)
상품 등록일	product_registtime	sysdate	date
상품 수정일	product_updatetime	Domain	date
상품 비활성화	product_inactive	'Y' or null	char(1)



마트에 가면 **손님이 상품을**
장바구니에 담는다는 설정을 두고 설계

테이블 설명



주문		orders	
🔑 주문 번호	order_no	Domain	number
🔑 주문자 아이디	order_id	Domain	varchar2(20)
🔑 수취인 이름	order_name	Domain	varchar2(30)
수취인 우편번호	order_post	Domain	varchar2(6)
수취인 주소	order_base_address	Domain	varchar2(150)
수취인 상세주소	order_detail_address	Domain	varchar2(150)
수취인 휴대폰번호	order_tel	Domain	char(13)
배송요청사항	order_memo	Domain	varchar2(3000)
주문 날짜	order_date	날짜	date
주문 상태	order_status	Domain	varchar2(16)
주문 상태 변경일	order_changdate	날짜	date
할인전금액	order_price	숫자	number
총결제금액	order_payprice	숫자	number
결제 방법	order_type	Domain	varchar2(30)
적립금 사용금액	order_use_point	숫자	number
적립금액	order_point	숫자	number



장바구니에 담긴 상품을
주문하여 결제

1. 바로 구매
2. 장바구니 구매

장바구니		basket	
🔑 장바구니 번호	basket_no	숫자	number
🔑 장바구니 아이디	basket_id	Domain	varchar2(20)
🔑 장바구니 상품 번호	basket_product_no	Domain	number
장바구니 상품 수량	basket_count_number	Domain	number
장바구니 상품 추가일	basket_adddate	날짜	date
장바구니 상품 옵션	basket_product_option	Domain	varchar2(300)

결제(&통계)		payment	
🔑 결제 번호	payment_no	Domain	number
🔑 결제 주문 번호	payment_order_no	Domain	Type
🔑 결제 상품 번호	payment_product_no	Domain	number
결제 상품 수량	payment_count	숫자	number
결제 상품 가격	payment_price	숫자	number
결제 상품 옵션	payment_option	Domain	varchar2(300)
리뷰 작성 여부	payment_review	'Y' or null	char(1)

테이블 설명

기타 회원 기능

리뷰

리뷰	review		
리뷰 번호	review_no	숫자	number
리뷰 작성자 아이디	review_id	Domain	varchar2(20)
리뷰 결제 번호	review_payment_no	Domain	number
리뷰 제목	review_title	Domain	varchar2(300)
리뷰 내용	review_content	Domain	varchar2(4000)
리뷰 작성 시간	review_writetime	날짜	date
리뷰 수정 시간	review_updatetime	Domain	date
리뷰 별점	review_good	Domain	number
리뷰 좋아요	review_like	1 ~ 5	number
리뷰 비활성화	review_inactive	"Y" or null	char(1)

1:1 문의

1:1 문의 게시판	inquire		
문의글 번호	inquire_no	Domain	number
문의글 작성자	inquire_id	Domain	varchar2(20)
문의글 제목	inquire_title	Domain	varchar2(300)
문의글 내용	inquire_content	Domain	varchar2(4000)
문의글 작성일	inquire_writedate	sysdate	date
문의글 수정일	inquire_updatedate	Domain	date
문의글 답변 상태	inquire_hasReply	"Y" or null	char(1)
문의글 비활성화	inquire_inactive	"Y" or null	char(1)

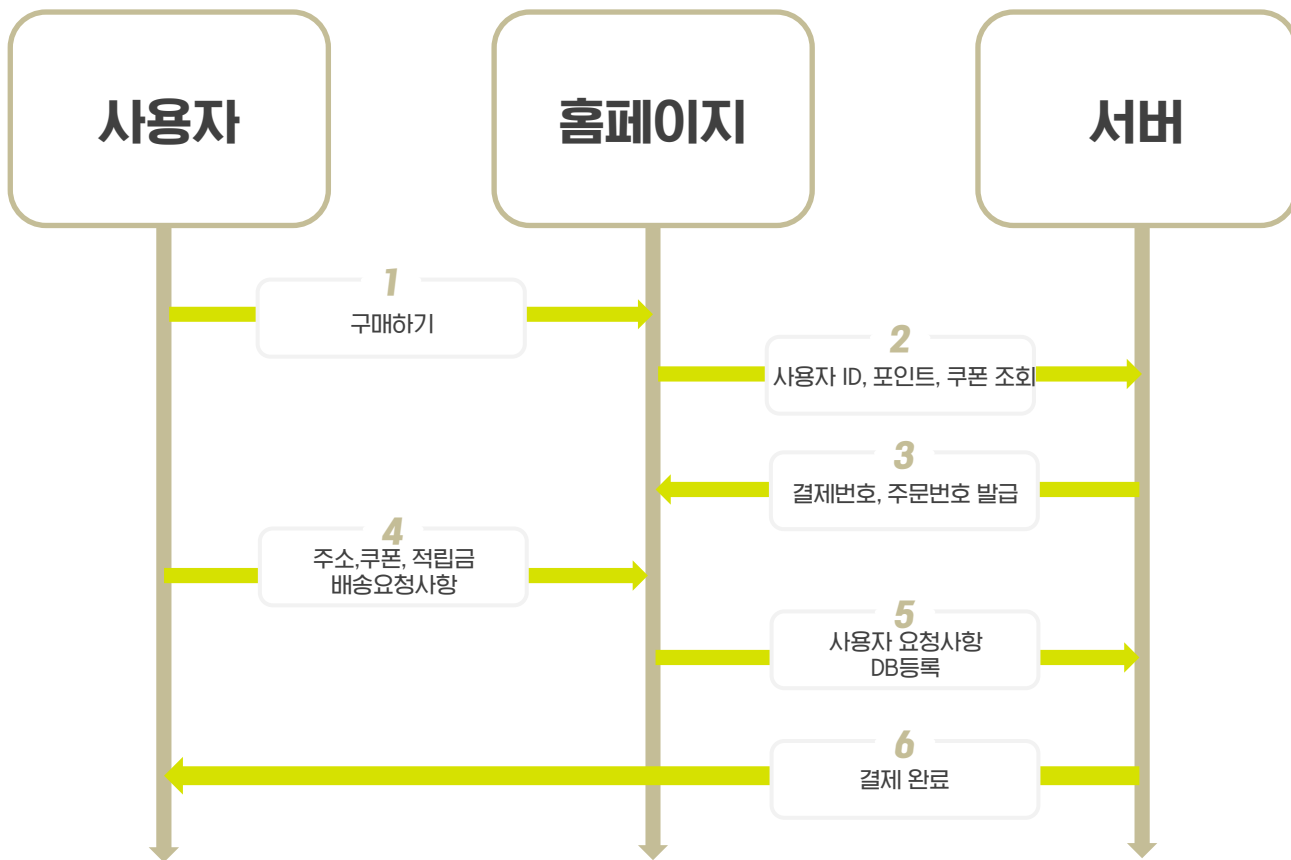
공지게시판

공지 게시판	notice		
공지글 번호	notice_no	Domain	number
공지글 작성자	notice_id	Domain	varchar2(20)
공지글 제목	notice_title	Domain	varchar2(300)
공지글 내용	notice_content	Domain	varchar2(4000)
공지글 작성시간	notice_writedate	날짜	date
공지글 수정시간	notice_updatedate	날짜	date
공지글 조회수	notice_read	숫자	number

쿠폰

쿠폰리스트	coupon		
쿠폰 번호	coupon_list_no	숫자	number
쿠폰 이름	coupon_name	문자	varchar2(30)
쿠폰 할인율	coupon_discount	숫자	number
쿠폰 정보	coupon_info	문자	varchar2(60)
쿠폰사용내역	coupon_us		
기록번호	coupon_use_no	숫자	number
주문 번호	coupon_use_order_no	Domain	number
발급 번호	coupon_issue_no	숫자	number
쿠폰 사용일	coupon_use_date	Domain	date
보유쿠폰	coupon		
발급 번호	coupon_issue	숫자	number
쿠폰 번호	coupon_no	Domain	type
아이디	coupon_id	Domain	type
쿠폰 발행일	coupon_startdate	날짜	date
쿠폰 만료일	coupon_enddate	날짜	date
쿠폰 사용여부	coupon_valid	Domain	varchar(9)

시퀀스 다이어그램



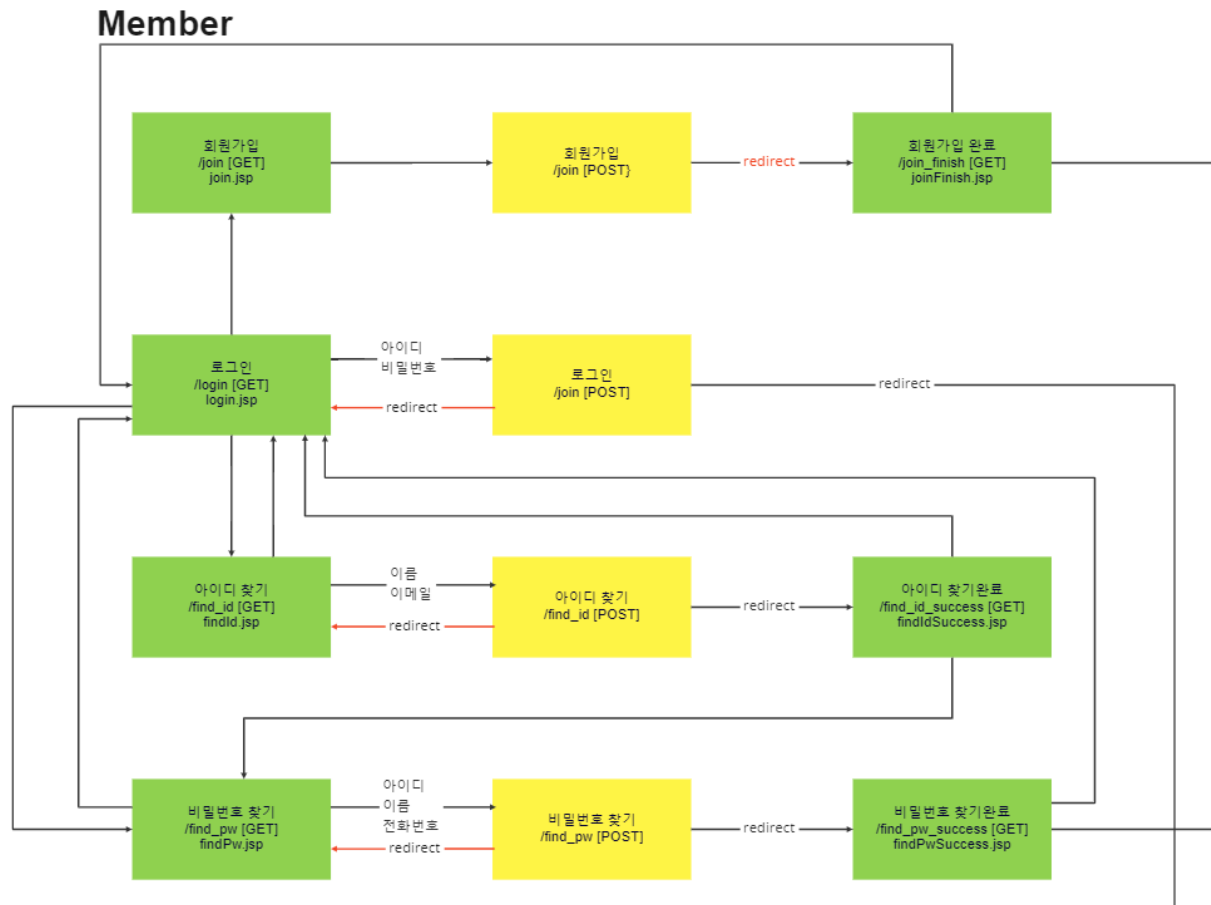
플로우 차트(MIRO)

전체 페이지 흐름도



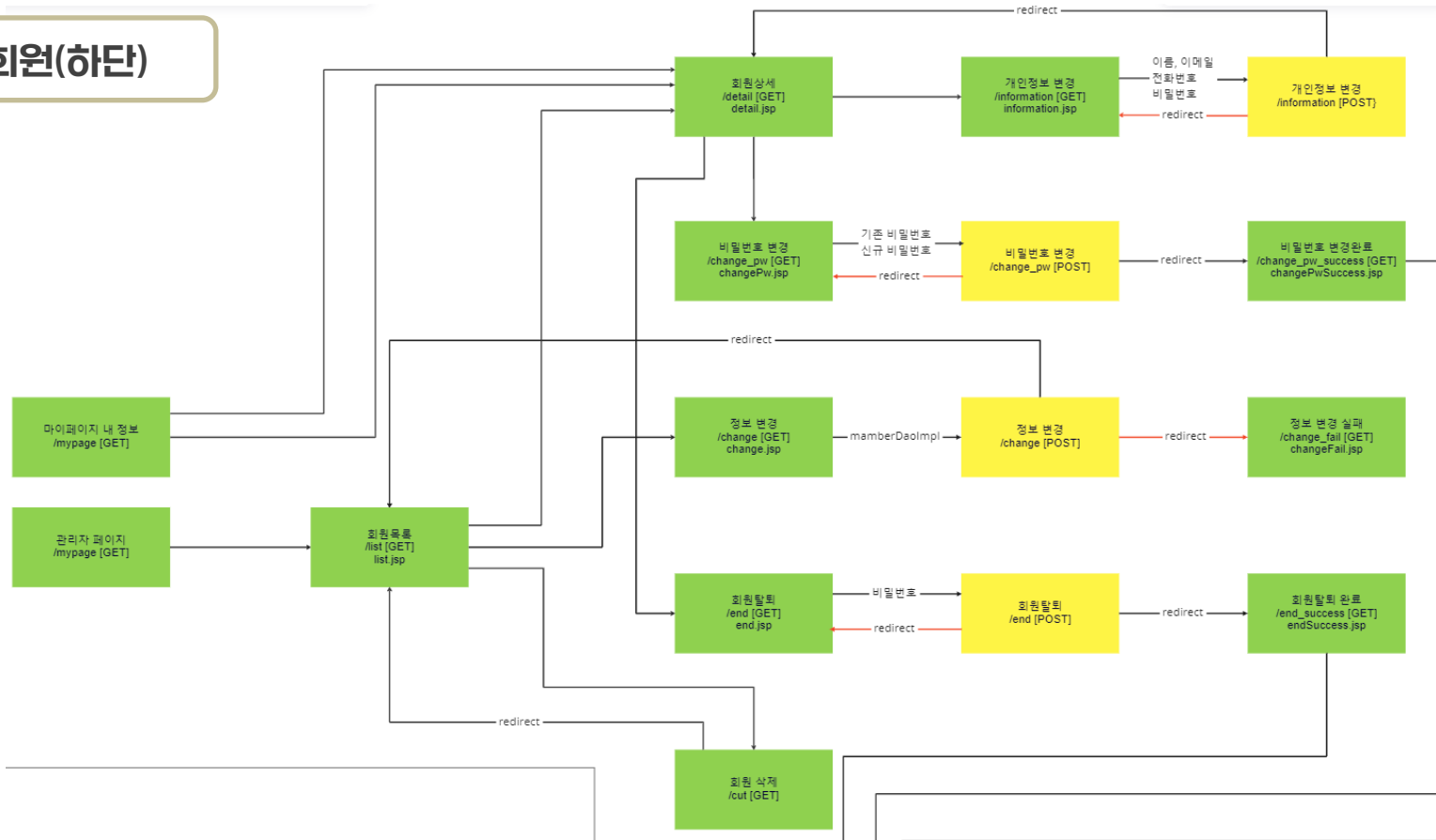
회원

회원(상단)



회원

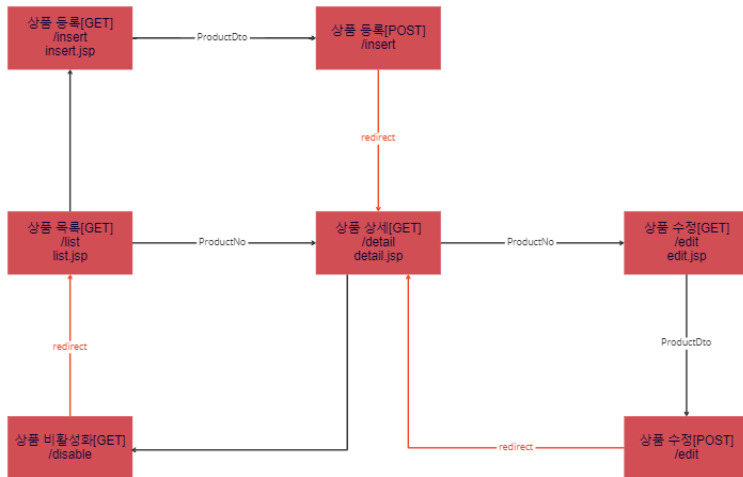
회원(하단)



상품

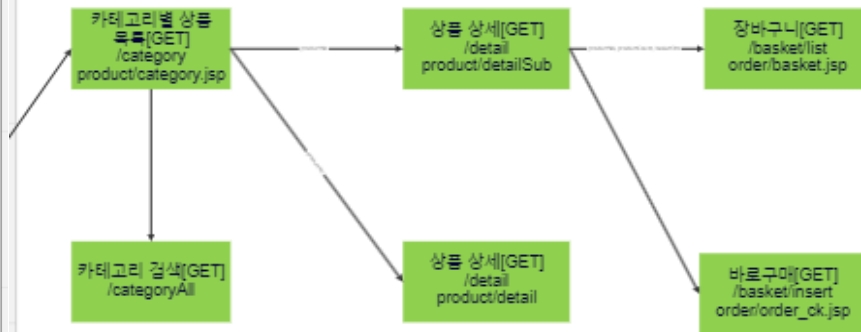
상품(관리자)

Product Admin



상품(회원)

Product

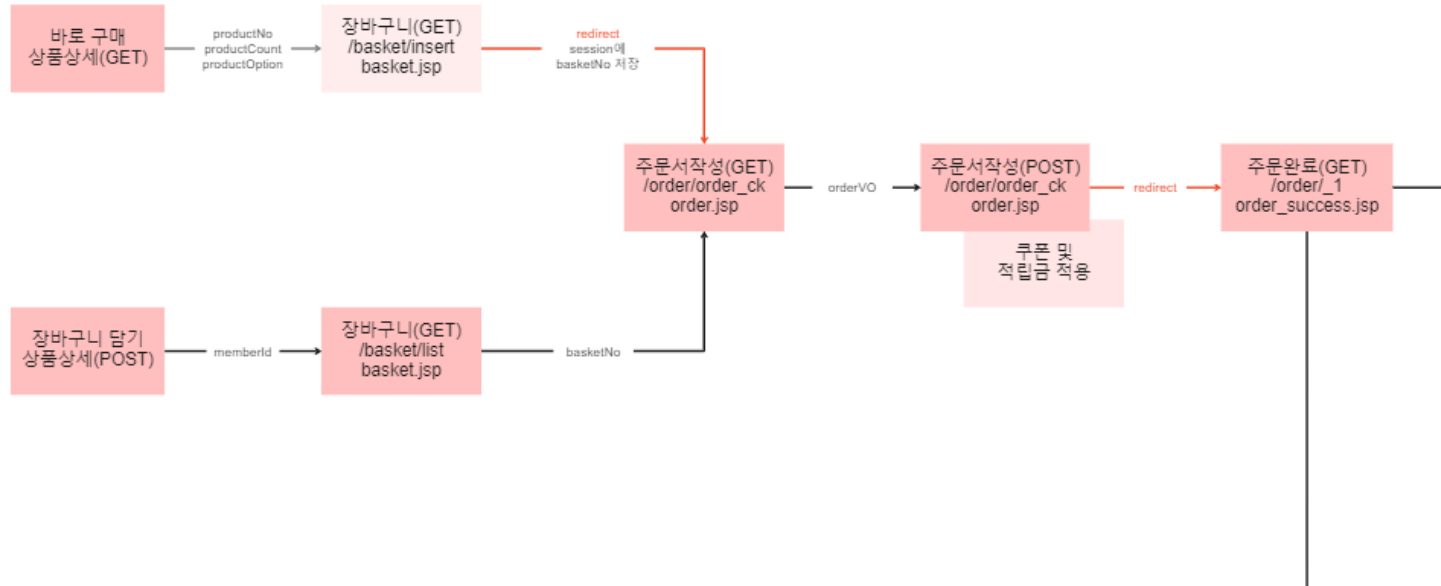


주문

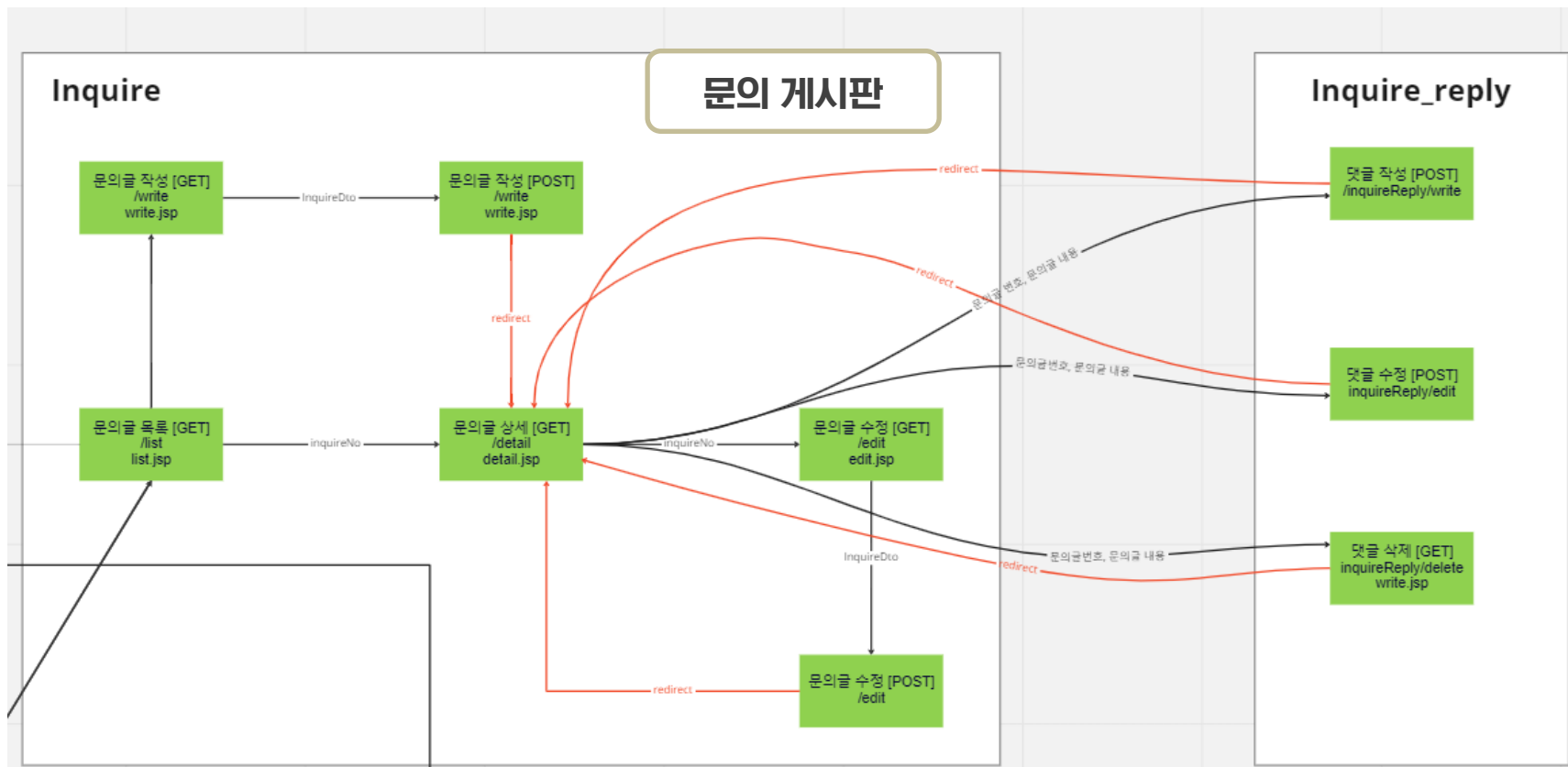
주문

Order

사용자에게 장바구니 화면은 보이지 않음!
데이터 등록 처리 후 주문서로 바로 이동 처리

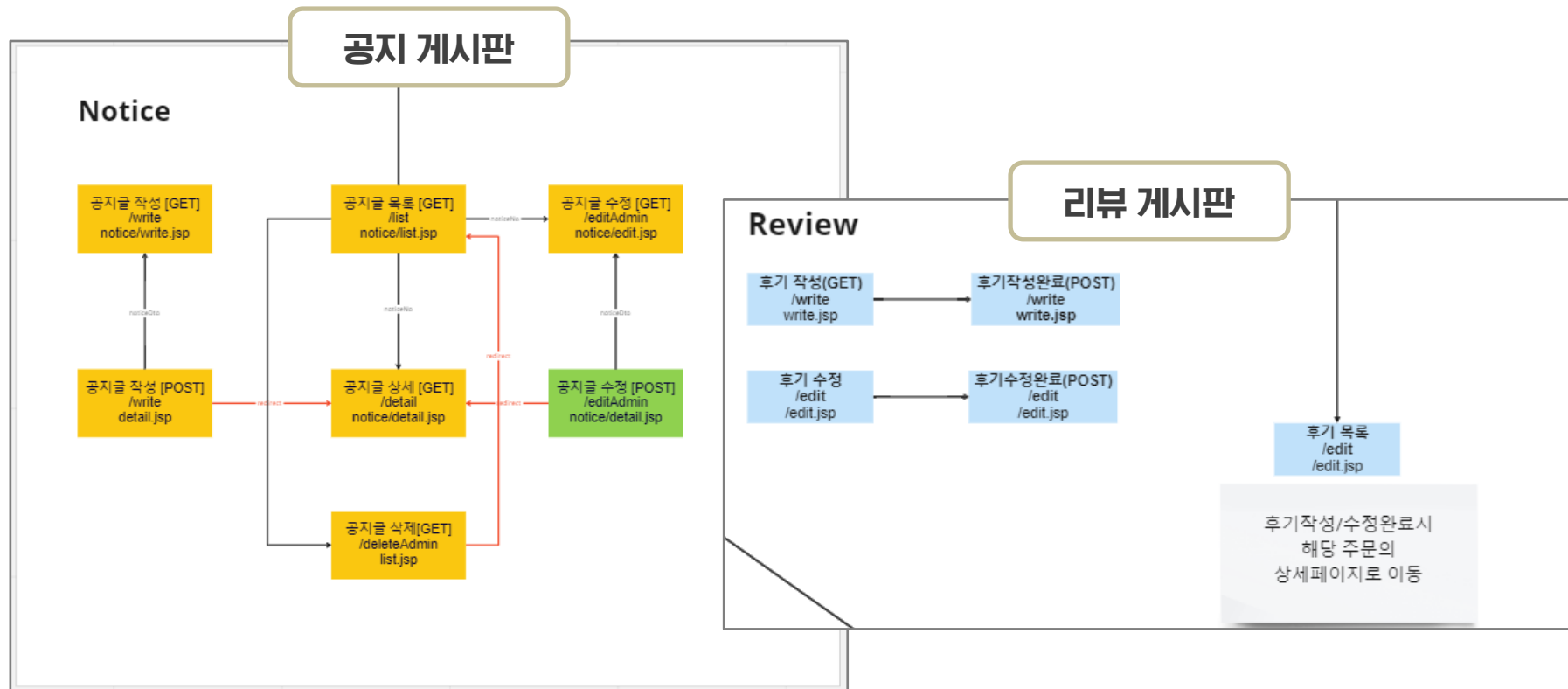


문의 게시판



사용자는 마이페이지에서 본인 문의글만 확인 가능
관리자는 전체회원의 1:1문의글 확인 가능 답글 작성 가능

공지 & 리뷰 게시판



03

사용기술

Github 요약
사용언어
주요기능소개





hyunganom / semiproject Public

<> Code Issues Pull requests 2 Actions Projects Security Insights

master

4 branches

0 tags

Go to file

Add file

Code

Languages



Java 63.0% HTML 21.0%
CSS 9.5% PLSQL 5.5%
JavaScript 1.0%



Lee-seungjung Merge pull request #311 from hyunganom/Jiwon

6111f8c 41 minutes ago



1,056 commits

DB table	변경 사항	
semijs-new	세미프로젝트	
semijs		5 days ago
semiproject	Merge pull request #311 from hyunganom/Jiwon	41 minutes ago
.project	1:1문의 디자인 구선	20 hours ago
readme.md	Create readme.md	20 days ago
종합초안_220923.drawio	종합초안_220923.drawio 업데이트	16 days ago

총 1,056회 커밋

사용기술

BACK END



jdk 11



Spring boot 2.7



오라클 11.2



FRONT END



제이쿼리 3.6



TOOL



Visual Studio Code
vscode 1.72



sts 4.15



miro

메인 페이지

검색 기능

hello111 님 로그인아웃 1:1문의사항



검색어를 입력하십시오.

검색



마이페이지, 장바구니 기능

팝업 기능

≡ 전체 카테고리

정기배송

샐러드

간식

이벤트

카테고리 기능



닫기



이미지 슬라이더

리모컨 기능



공지사항



구현 기능

- 등급, 적립금, 쿠폰
- 주문 내역(상세 포함)
 - 상품 후기
 - 내정보 수정
 - 1:1 문의



검색어를 입력하십시오.

검색



≡ 전체 카테고리

정기배송

샐러드

간식

이벤트

행행님 환영합니다

등급 : 일반 / 적립금 : 49900원 / 쿠폰 : 5개

마이샐러브

주문 내역

주문내역

배송지관리


상품후기


적립금


쿠폰

내정보수정

도움이 필요하신가요?
1:1문의하기

2022-10-31 상품정보		구매갯수	결제금액
 <div>리뷰작성</div>	주문번호 : 100223 결제번호 : 205 상품명 : 풀고기 샐러드 상품옵션 :	2	7900

2022-10-31 상품정보		구매갯수	결제금액
 <div>리뷰작성</div>	주문번호 : 100223 결제번호 : 205 상품명 : 2주 정기배송 샐러드 주 5일 상품옵션 : 닭가슴살 소시지 구운마늘 / 닭가슴살 껌 닭 샐러드 / 닭가슴살 샐러드 / 닭가슴살 샐러드 / 닭가슴살 샐러드 / 닭가슴살 샐러드 / 닭가슴살 샐러드	1	46500

2022-10-31 상품정보		구매갯수	결제금액
			

장바구니(배송비)

전체선택 및 배송비 무료

장바구니

<input checked="" type="checkbox"/>	상품정보	수량	가격	배송비
<input checked="" type="checkbox"/>	<div>  <p>2주 정기배송 샐러드 주 6일 불고기 샐러드 / 파스타 샐러드 / 갈릭페퍼 로스트 닭다리살 샐러드 / 닭가슴살 소시지 구운마늘 / 페퍼콘 닭가슴살 샐러드 / 이탈리아 더블 햄 샐러드 / 갈릭페퍼 로스트 닭다리살 샐러드 / 닭가슴볼 깃잎 가득 샐러드</p> </div>	- 1 +	55800 	0
<input checked="" type="checkbox"/>	<div>  <p>닭가슴볼 깃잎 가득 샐러드</p> </div>	- 2 +	6900 	0
선택상품 삭제				
총 주문 상품 2개				
<div> <div>69600원 + 0원 = 69600원</div> <div> <div>상품금액</div> <div>배송비</div> <div>총 주문금액</div> </div> </div>				

주문하기

일부 선택 및 배송비 추가

장바구니

<input type="checkbox"/>	상품정보	수량	가격	배송비
<input type="checkbox"/>	<div>  <p>2주 정기배송 샐러드 주 6일 불고기 샐러드 / 파스타 샐러드 / 갈릭페퍼 로스트 닭다리살 샐러드 / 닭가슴살 소시지 구운마늘 / 페퍼콘 닭가슴살 샐러드 / 이탈리아 더블 햄 샐러드 / 갈릭페퍼 로스트 닭다리살 샐러드 / 닭가슴볼 깃잎 가득 샐러드</p> </div>	- 1 +	55800 	3000
<input checked="" type="checkbox"/>	<div>  <p>닭가슴볼 깃잎 가득 샐러드</p> </div>	- 2 +	6900 	3000
선택상품 삭제				
총 주문 상품 1개				
<div> <div>13800원 + 3000원 = 16800원</div> <div> <div>상품금액</div> <div>배송비</div> <div>총 주문금액</div> </div> </div>				

주문하기

주문

구현 기능

- 주문상품 출력
- 상품 수량, 가격 출력
- 회원정보 불러오기
- 적립금 사용
- 쿠폰 사용
- 총 결제금액 출력
- 결제수단 선택

주문 상품 정보

상품	수량	가격
닭가슴살 샐러드	1	6700
>> 적립예정 67원		

주문자 정보

이름	홍길동
이메일	111@naver.com
연락처	010-1111-1111

배송 정보

이름	<input type="text" value="배송명"/>		
연락처	<input type="text" value="연락처"/>		
주소	<input type="text" value="우편번호"/>	<input type="text" value="주소"/>	<input type="text" value="상세주소"/>
배송메세지	<div>ex) 배송전에 연락주세요!</div>		

☐ 위 정보와 같음

기존회원정보 불러오기

쿠폰 / 적립금

쿠폰 (보유 : 5개)

쿠폰 적용

적립금 (사용가능 적립금 : 49900원)

적립 사용

주문상품 할인적용

상품금액	+	배송비	-	적립금	-	쿠폰	=	총 금액
6700원		3000원		0원		0원		9700원

결제 수단

☐ 신용카드 ☐ 실시간 계좌이체 ☐ 무통장입금

결제하기



검색어를 입력하십시오.

검색



≡ 전체 카테고리

정기배송

샐러드

간식

이벤트

구현 기능

- 페이징 처리
- 검색(제목, 작성자)
- 게시판 상세보기
- 조회수

NOTICE

번호	제목	작성자	작성일	조회수
208	설날 관련 배송지연 공지	hello1234	2022-10-25	3
198	설날 관련 배송지연 공지	hello1234	2022-10-25	1
197	설날 관련 배송지연 공지	hello1234	2022-10-25	0
196	설날 관련 배송지연 공지	hello1234	2022-10-25	0
195	설날 관련 배송지연 공지	hello1234	2022-10-25	0
194	설날 관련 배송지연 공지	hello1234	2022-10-25	0
193	크리스마스 연휴 관련 배송지연 공지	hello1234	2022-10-25	0
192	크리스마스 연휴 관련 배송지연 공지	hello1234	2022-10-25	0
191	크리스마스 연휴 관련 배송지연 공지	hello1234	2022-10-25	0
190	크리스마스 연휴 관련 배송지연 공지	hello1234	2022-10-25	0

제목 ▼

검색어

검색



검색어를 입력하십시오.

검색



≡ 전체 카테고리

정기배송

샐러드

간식

이벤트

구현 기능

- 문의글 등록, 출력
- 문의글 관리
(수정, 삭제, 조회)

마이샐러브

주문내역

상품후기

쿠폰

내정보수정

도움이 필요하신가요?
1:1문의하기

이현재님 환영합니다

등급 : 일반 / 적립금 : 414800원 / 쿠폰 :개

1:1 문의글 목록

문의글 제목	문의글 작성일	문의글 수정일	답변 상태	문의글 관리	
배송지연관련 문의	2022-11-02		대기중	수정	삭제

1:1문의하기

04

프로젝트시연

회원가입
장바구니
주문
리뷰
1:1문의
관리자 기능



향후 발전 방향

개선전

솔루션

개선후

상품

2주, 4주 구독상품의
옵션 개수가 같음

하위 카테고리 테이블
총 상품 수 컬럼 추가

구독 상품 jsp에서 Input 태그수
자동조절하여 옵션 개수 다양화

첨부파일

이미지 첨부파일 수정 삭제 불가

기본키를 통해 첨부파일 조회 후
해당번호 첨부파일 덮어쓰기

모든 이미지 첨부파일을
수정, 삭제 할 수 있도록 개선

리뷰

리뷰삭제시
상품별점이 유지됨

리뷰삭제 컨트롤러에
상품별점을 갱신하는 코드 추가

회원이 리뷰를 삭제하면
상품 별점이 재조정되도록 개선

쿠폰

할인적용기능 미구현

쿠폰 선택 시

할인 가격이
적용될 수 있도록 구현

HTML

메인페이지 한정 리모콘 사용

상품페이지에 추가

사용자가 상품을 보는
편의 증대

결제

포인트를 결제수단으로 사용

결제 API 구축

결제수단의 다양성 및
사용자 편의 증대

05

팀원소개

이현재

이승정

유지원

유상민

박정민

엄현용



팀원소개 및 구현 기능



이현재

- 깃허브 관리 총괄
- 첨부파일 적용
(업로드 및 다운로드)
- 일정 및 기능 조율



이승정

- 장바구니
(등록,조회,수정,삭제)
- 주문
(바로 구매)
- 결제
(포인트 차감)



유지원

- 쿠폰
(등록,조회,수정,삭제)
- 공지게시판
(등록,수정,조회,삭제,페이징)
- 결제
(쿠폰 적용 및 상태 변경)

팀원 소개



유상민

- 메인 디자인
(header, footer 구현)
- 관리 페이지 디자인
- 상품 상세 디자인
- 이벤트페이지 디자인
- 페이지 세부 디자인



박정민

- 회원(관리자,회원)
(등록,조회,수정,삭제)
- 회원 페이지 디자인
- 리뷰작성 디자인
- 리뷰 리스트 디자인
- 상품 페이지 디자인
(등록, 상세, 수정)



엄현용

- 상품 카테고리 목록
(등록,조회,수정,삭제,검색)
- 상품 전체 목록
(조회,검색)
- 상품
(등록,조회,수정,삭제)
- 리뷰
(등록,조회,수정,삭제)

06

질의응답





감사합니다