

GREEN FOOD

도시락 새벽배송 사이트

<3조>

조장 : 강나래

조원 : 전민식 이한별 이명균

CONTENTS



1

프로젝트 개요

1.1 추진 배경 1.2 목적 & 목표

2

팀 구성 및 개발일정

2.1 팀 구성 (R & R) 2.2 프로젝트 일정

3

프로세스 설계

3.1 프로세스 분할도 3.2 프로세스 설계서

4

테이블 설계

4.1 테이블 ERD 4.2 주요 테이블 레이아웃 5

아키텍처 설계

5.1 소요 기술 5.2 시스템 아키텍처

6

화면 설계

6.1 메뉴 구조6.2 주요 화면 레이아웃

7

시연

7.1 시연 시나리오 7.2 동영상 시연 및 DEMO 시연

8

후기

8.1 후기





프로젝트 개요

- 1. 추진배경
- 2. 목적/목표

1. 프로젝트 개요

GREEN FOOD

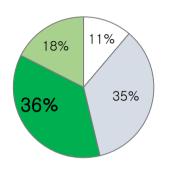
1.1 추진배경 (1)

하루 식사 중 외식이 차지하는 비율



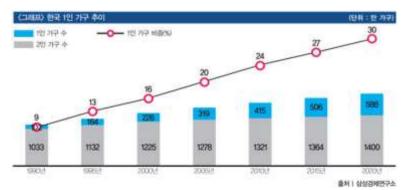
영양상 균형 잡힌 식사를 하는가





- □균형잡힌 식사를 하는 편이다(11%)
- □보통이다(35%)
- ■균형잡힌 식사를 하지 못하는편(36%)
- ■전혀 균형잡힌 식사를 하지 못함(18%)

설문대상: 20~30대 직장인(자료:중대신문)



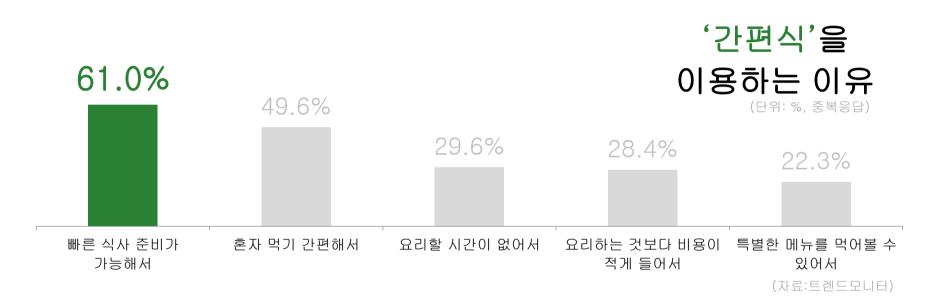
1~2인 가구의 수는 쭉 증가하고 있는 추세이며 균형 잡힌 식단으로 조리하여 식사하기 보다 인스턴트 식품, 외식, 또는 배달 주문에 의존하는 경우가 늘어 나고 있다.

→ 때문에 영양소를 골고루 섭취할 수 있는 수단이 필요하다

1. 프로젝트 개요



1.1 추진배경 (2)



현대인이 간편식을 이용하는 가장 큰 이유는 식사 준비 시간을 줄이기 위해서인 것으로 판단된다.

→ 식사 준비 시간을 단축 시키면서 경제적이고 균형잡힌 식단의 간편식이 필요하다.

1. 프로젝트 개요



1.2 목적 & 목표

목적

바쁜 현대인들을 위하여 균형 잡힌 식단의 도시락을 제공하여 식사 준비 시간을 단축하고 영양 불균형을 해결

목표

- 식단표를 미리 확인하여 본인이 원하는 날짜에 맞추어 주문
- 메뉴 선택에서 주문까지 UI를 간소화하여 편리한 주문 방식
- 소비자의 의견을 적극적으로 반영할 수 있는 리뷰 시스템 구축



팀 구성 및 개발일정

2.1 팀 구성 (R & R) 2.2 프로젝트 일정

2. 팀 구성 및 개발일정

GREEN FOOD

2.1 팀 구성 (R & R)

조장 강나래

관리자 기능 설계 및 구현 메인 페이지 제작 게시판 댓글 기능 설계 및 구현 UI TEST 총괄

조원 전민식

장바구니 기능 설계 및 구현 게시판 기능 설계 및 구현 문서 및 PPT 제작 총괄

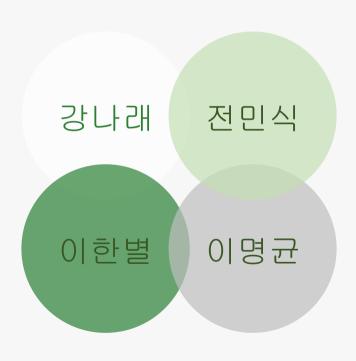
조원 이한별

데이터베이스 구축 회원 기능 설계 및 구현 회원 주소 API 상품 주문 및 결제 기능 설계 및 구현

조원 이명균

상품 목록 및 상세 페이지 구현 식단 선택 페이지 구현 영상 촬영

< 3조 팀원 소개 >



2. 팀 구성 및 개발일정

GREEN FOOD

2.2 프로젝트 일정

7.4		2	월				3월			4월	
구분	1주	2주	3주	4주	1주	2주	3주	4주	5주	1주	2주
1. 주제선정 및 분석	7일										
2. DB설계 및 화면설계		14	일								
3. 구현				49일							
3.1. UI/UX				49일							
3.2. 회원 및 EMAIL서비스 구현				14	일						
3.3. 게시판 구현					21일						
3.4. 상품 결제,상품 상세내역, 나의 쇼핑정 보							28	3일			
3.5. 상품상세페이지 구현								1	4일		
3.6. 장바구니 구현										14	일
3.7. 식단 주문 구현										21일	
3.8. 관리자 구현				28일		3일					
4. UI점검 및 미비점 보완											7일
5. 최종검토 및 PPT작업											3일



3

프로세스 설계

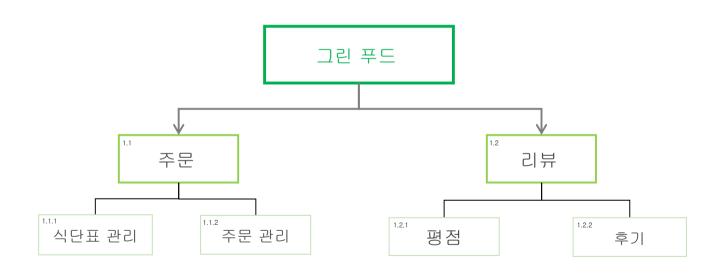
3.1 프로세스 분할도

3.2 프로세스 설계서

3. 프로세스 설계

GREEN FOOD

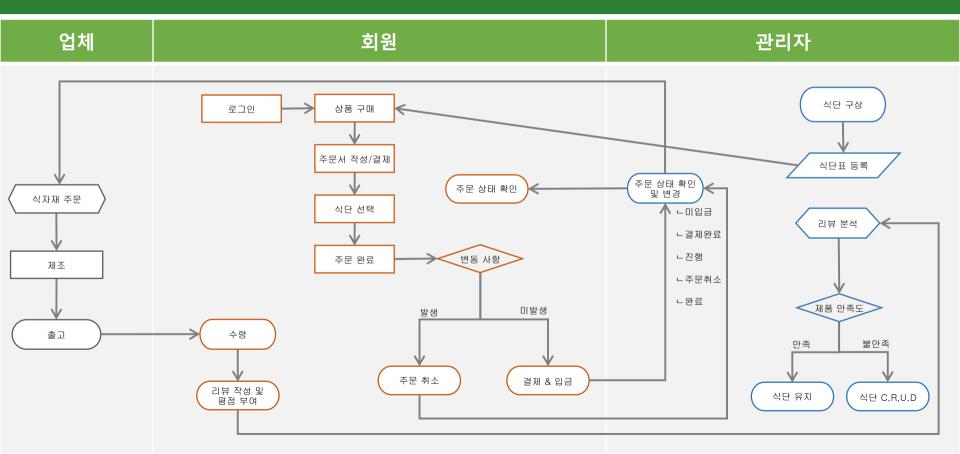
3.2 프로세스 분할도



3. 프로세스 설계

GREEN FOOD

3.2 프로세스 설계서



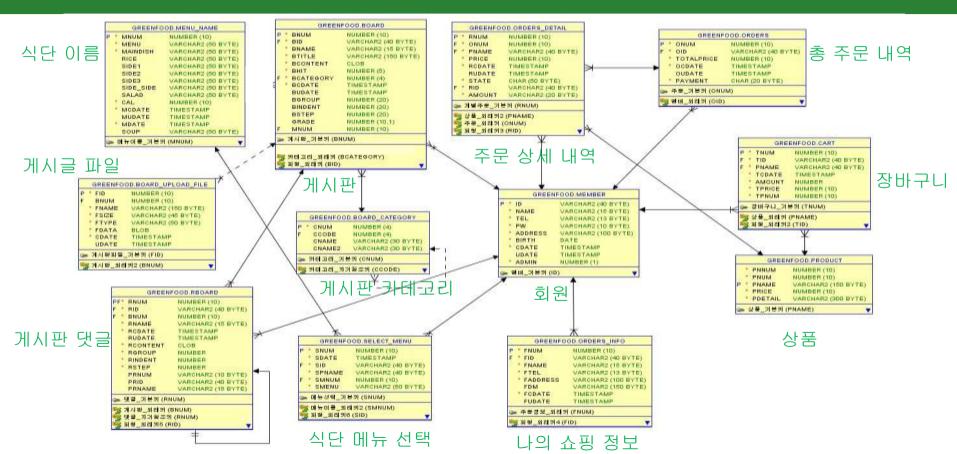


4 테이블 설계

- 1. 데이블 ERD
- 2. 테이블 구조

GREEN FOOD

1. 테이블 ERD



GREEN FOOD

2. 테이블 구조

게시판[공지사항,Q&A,리뷰]

PΚ	이름	데이터 유형	크기	널이 아님	기본값	설명
7	BNUM	NUMBER	10	~		게시글번호
	BID	VARCHAR2	40	~		OFOICI
	BNAME	VARCHAR2	15	~		이름
	BTITLE	VARCHAR2	150	V		제목
	BCONTENT	CLOB		~		내용
	BHIT	NUMBER	5	~	0	조회수
	BCATEGORY	NUMBER	4	~		카테고리
	BCDATE	TIMESTAMP		~	SYSTIMEST	등록일
	BUDATE	TIMESTAMP			SYSTIMEST	수정일
	BGROUP	NUMBER	20		0	답글그룹
	BINDENT	NUMBER	20		0	답변글의 들
	BSTEP	NUMBER	20		0	답변글의 단계
	GRADE	NUMBER	10			평점
	MENU	VARCHAR2	70			리뷰구매상품

게시판 카테고리

PΚ	이름	데이터 유형	크기	널이 아님	기본값	설명
0	CNUM	NUMBER	4	~		카테고리번호
	CCODE	NUMBER	4			2차카테고리번호
	CNAME	VARCHAR2	30			카테고리이름
	CNAME2	VARCHAR2	30			2차카테고리이름

게시판 파일 업로드

PΚ	이름	데이터 유형	크기	널이	기본값	설명
-	FID	NUMBER	10	~		파일아이디
	BNUM	NUMBER	10			게시글번호
	FNAME	VARCHAR2	150	~		파일명
	FSIZE	VARCHAR2	45	~		파일사이즈
	FTYPE	VARCHAR2	50	~		파일유형
	FDATA	BLOB		~		첨부파일
	CDATE	TIMESTAMP		~	systimestamp	생성일
	UDATE	TIMESTAMP			systimestamp	수정일

[리뷰] 게시판 댓글

PΚ	이름	데이터 유형	크기	널이 아님	기본값	설명
4	RNUM	NUMBER	10	V		댓글번호
	RID	VARCHAR2	40	~		아이디(이메일)
	BNUM	NUMBER	10	~		리뷰게시글번호
	RNAME	VARCHAR2	15	~		작성자이름
	RCDATE	TIMESTAMP		~	systimestamp	작성일
	RUDATE	TIMESTAMP			systimestamp	수정일
	RCONTENT	CLOB		~		본문내용
	RGROUP	NUMBER		~	0	댓글 그룹
	RINDENT	NUMBER		~	0	댓글 들며쓰기
	RSTEP	NUMBER		V	0	댓글의 단계
	PRNUM	VARCHAR2	10			부모댓글번호
	PRID	VARCHAR2	40			부모댓글아이디
	PRNAME	VARCHAR2	15			부모댓글작성자

GREEN FOOD

2. 테이블 구조

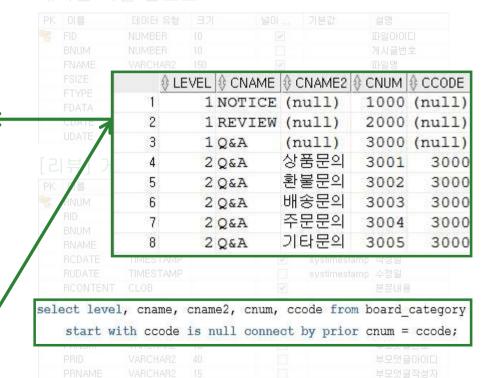
게시판

PΚ	이름	데이터 유형	크기	널이 아님	기본값	설명
7	BNUM	NUMBER	10	~		게시글번호
	BID	VARCHAR2	40	~		아이디
	BNAME	VARCHAR2	15	~		이름
	BTITLE	VARCHAR2	150	V		제목
	BCONTENT	CLOB		V		내용
	BHIT	NUMBER	5	~	0	조회수
	BCATEGORY	NUMBER	4	~		카테고리
	BCDATE	TIMESTAMP		~	SYSTIMESTAMP	등록일
	BUDATE	TIMESTAMP			SYSTIMESTAMP	수정일
	BGROUP	NUMBER	20		0	답글그룹
	BINDENT	NUMBER	20		0	답변글의 들며쓰기
	BSTEP	NUMBER	20		0	답변글의 단계
	GRADE	NUMBER	10			평점
	MNUM	NUMBER	10			메뉴이름번호

게시판 카테고리

PK	이름	데이터 유형	크기	널이 아님	기본값	설명
0	CNUM	NUMBER	4	~		카테고리번호
	CCODE	NUMBER	4			2차카테고리번호
	CNAME	VARCHAR2	30			카테고리이름
	CNAME2	VARCHAR2	30			2차카테고리이름

게시판 파일 업로드



2. 테이블 구조



상품

PK	이름	데이터 유형	크기	널이 아님	기본값	설명
	PNNUM	NUMBER	10	~		상품이름번호
	PNUM	NUMBER	10	~		상품번호
·	PNAME	VARCHAR2	150	~		상품이름
	PRICE	NUMBER	10	~		가격
	PDETAIL	VARCHAR2	300	~		상품설명

나의 쇼핑 정보

PK	이름	데이터 유형	크기	널이 아님	기본값	설명
- T	FNUM	NUMBER	10	~		수령인번호
	FID	VARCHAR2	40	~		수령인아이디
	FNAME	VARCHAR2	15	~		수령인이름
	FTEL	VARCHAR2	13	~		수령인전화
	FADDRESS	VARCHAR2	100	~		수령인주소
	FDM	VARCHAR2	150			배송메세지
	FCDATE	TIMESTAMP		V	systimestamp	주문일
	FUDATE	TIMESTAMP			systimestamp	수정일

총 주문 내역

PK	이름	데이터 유형	크기	널이 아님	기본값	설명
	ONUM	NUMBER	10	~		주문번호
	OID	VARCHAR2	40	~		구매자
	TOTALPRICE	NUMBER	10	~		총가격
	OCDATE	TIMESTAMP		V	systimestamp	
	OUDATE	TIMESTAMP			systimestamp	
	PAYMENT	CHAR	20	~		결제수단

주문 상세 내역

PΚ	이름	데이터 유형	크기	널이 아님	기본값	설명
9	RNUM	NUMBER	10	~		주문상세번호
	ONUM	NUMBER	10	V		주문번호
	PNAME	VARCHAR2	40	V		상품이름
	PRICE	NUMBER	10	V		가격
	RCDATE	TIMESTAMP		~	systimestamp	주문일
	RUDATE	TIMESTAMP			systimestamp	수정일
	STATE	CHAR	50	~	'미입금'	진행상태
	RID	VARCHAR2	40	V		010101
	AMOUNT	VARCHAR2	20	V		수량

2. 테이블 구조



회원

PΚ	이름	데이터 유형	크기	널이 아님	기본값	설명
7	ID	VARCHAR2	40	~		아이디(이메일형식)
	NAME	VARCHAR2	15	~		이름
	TEL	VARCHAR2	13	~		핸드폰번호
	PW	VARCHAR2	10	~		비밀번호
	ADDRESS	VARCHAR2	100	~		주소
	BIRTH	DATE		~		생년월일
	CDATE	TIMESTAMP		~	systimestamp	가입일
	UDATE	TIMESTAMP			systimestamp	수정일
	ADMIN	NUMBER	1	~	0	관리자

장바구니

PK	이름	데이터 유형	크기	널이 아님	기본값	설명
	TNUM	NUMBER	10	V		장바구니번호
	TID	VARCHAR2	40	~		아이디
	PNAME	VARCHAR2	40	V		상품이름
	TCDATE	TIMESTAMP		V	systimestamp	생성일
	AMOUNT	NUMBER		V	0	수량
	TPRICE	NUMBER	10	~		가격
	TPNUM	NUMBER	10	~		상품번호

식단 이름

PK	이름	데이터 유형	크기	널이 아님	기본값	설명
·	MNUM	NUMBER	10	V		식단이름번호
	MENU	VARCHAR2	50	~		메뉴(한식,다
	MAINDISH	VARCHAR2	50	V		메인요리
	RICE	VARCHAR2	50			밥
	SIDE1	VARCHAR2	50			반찬1
	SIDE2	VARCHAR2	50			반찬2
	SIDE3	VARCHAR2	50			반찬3
	SIDE_SIDE	VARCHAR2	50			사이드(덮밥,
	SALAD	VARCHAR2	50			샐러드(덮밥
	CAL	NUMBER	10	~		칼로리
	MCDATE	TIMESTAMP		V	SYSTIMEST	등록일
	MUDATE	TIMESTAMP			SYSTIMEST,	수정일
	MDATE	DATE		V		식단구성일
	SOUP	VARCHAR2	50			국

식단 선택

PK	이름	데이터 유형	크기	널이 아님	기본값	설명
	SNUM	NUMBER	10	V		조회변호
	SDATE	TIMESTAMP		~		매뉴구성일
	SID	VARCHAR2	40	~		구매자아이디
	SPNAME	VARCHAR2	40	~		구매한 상품
	SMNUM	NUMBER	10	V		구매한 메뉴
	SMENU	VARCHAR2	50	V		구매한 메뉴



5 아키텍처 설계

5.1 소요기술 5.2 시스템 아키텍처

5.1 소요 기술













Content













GREEN FOOD

5.1 소요 기술

기술	기술소개	장점	단점
Spring Framwork	자바 웹 애플리케이션 개발을 위한 오픈 소스 프레임워크	개발 시간을 줄일 수 있고 오류로부터 자유로울 수 있다.	이미 설계된 구조에 작업을 해서 자유로운 개발에 한계가 있다.
Mybatis	자바 오브젝트와 SQL문 사이의 자동 Mapping 기능을 지원하는 ORM 프레임워크	SQL을 직접 다뤄 복잡한 쿼리 작성, SQL 함수나 저 장 프로시저를 자유롭게 이용 가능하다.	SQL로 모든 문제의 해결을 쉽게 할 수 있어서 테이블 설계에 소홀해지는 경우가 많다.
AJAX	웹페이지를 리로드하지 않고 데이터를 불러오는 방식	웹페이지의 속도향상 서버의 처리가 완료될 때까지 기다리지 않고 처리가 가능하다.	히스토리 관리가 되지 않는다. 페이지 이동없는 통신으로 인한 보안상의 문제가 있다.
jquery	웹 페이지에 다양한 효과나 연출을 추가할 수 있고 복잡하게 구성된 컨텐츠를 제어	코드 양을 줄일 수 있어 개발 시간이 줄어든다	속도가 느리며 코드관리가 어렵다
Java Script	객체기반의 스크립트 프로그래밍 언어	개발속도가 빠르며 운영체제의 제한을 받지 않는다	한정된 객체와 객체 함수를 제공한다.

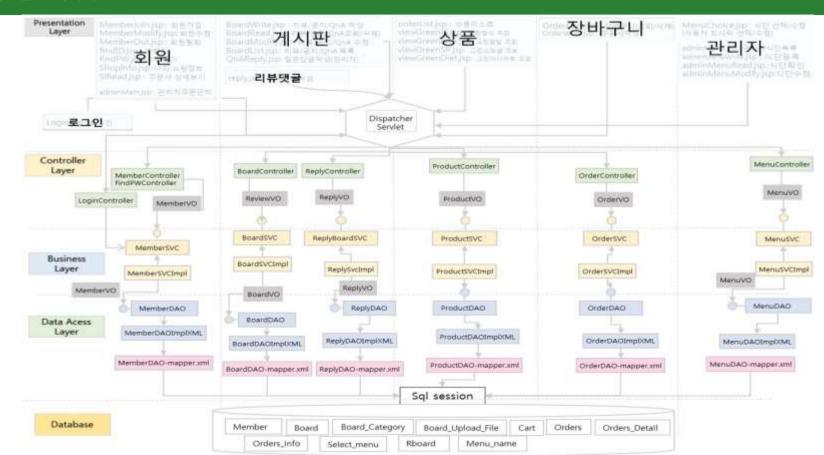


5.1 소요 기술

구분	사용용도	상세설명	
Mybatis	database 연동	자바 오브젝트와 SQL문 사이의 자동 Mapping 기능을 지원	
	ID찾기	전화번호와 생일 입력 시 Reload 없이 아이디 출력	
AJAX	댓글	Reload 없이 댓글 출력	
	관리자 페이지 고객 상태 변경	Reload 없이 상태 변경	
IOLIEDV	메인화면 슬라이드 쇼	메인화면 자동 이미지 변경	
JQUERY	리뷰 평점	리뷰게시판 별점 기능	
2nd Danty Library	다음주소 API	회원가입과 상품주문 시 도로명주소사용	
3rd Party Library	CK Editor	게시판 글쓰기 시 꾸밈 기능	



5.2 시스템 아키텍처





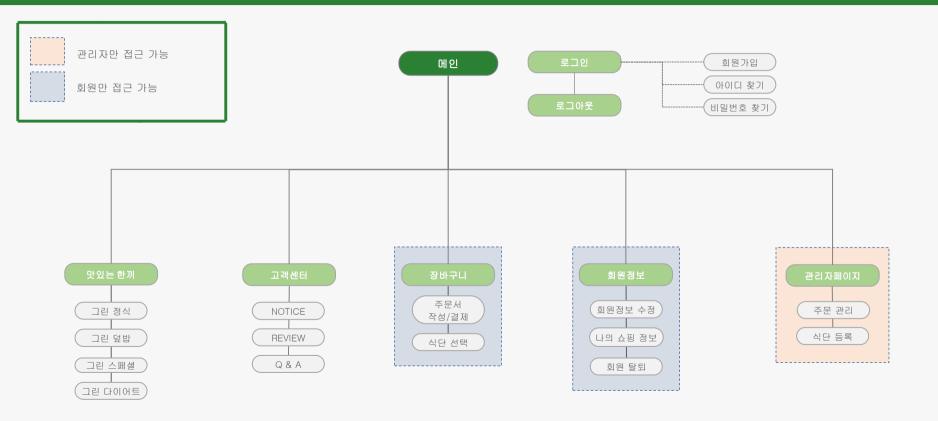
6 화면 설계

6.1 메뉴 구조

6.2 주요 화면 레이아웃



6.1 메뉴 구조



GREEN FOOD







GREEN FOOD

6.2 주요 화면 레이아웃 (1)

< 상품 상세(viewGreenJs.jsp 외 4개) 페이지 [1] >





6.2 주요 화면 레이아웃 (1) < 상품 상세(viewGreenJs.jsp 외 4개) 페이지 [2] >

< 2020 04 > 트시고자 하는 날짜의 메뉴를 잘 확인하시기 바랍니다 * 식자재 상황에 따라 제품이 변경될 수 있습니다

204	m)	*	4	=
		1 마파투부 할인대방 미역종기부음 동그당맹,계합 배주감치 부주계단국 왕도리: 1092kcal	2 목은지담자병 활측미병 와리고추위원 전미채볶음 무검치 공나물국 일도라 : 1083kcal	3 청정체소고기볶음 설보리밥 수정단창조원 치커리셈러드 동치미 녹어계안국 칼로리: 1036kca
6	7	8	9	10
오징어제육복용	간장 오려불고기	닭감치찌개	치즈감자튀김	치즈등감비
할인미법	설모리방	살인비탈	살흑미방	참보리병
새우성	부음감지	부추턴	고구마플기부음	게란주라이
원만두(2일)	고구마델러드	명치볶음	호박전	감자전
가지북음	배추감치	얼무감치	부수감치	약두기
바지막답살과	감치어목국	소시지찌개	조개미역국	참치리치찌개
칼로리: 1138kcal	칼로리: 1102kcal	칼로리: 1143kcal	칼로리: 1203kcal	칼로리: 1201kca
13	14	15	16	17
대구약충정식	소공항전골	설립설구이	간장돼지짧백	건정치조정닭
참인미법	살보이법	실현미법	살보리밥	실보리밥
코다리무조팅	갑자채됨음	매주리와 결조리	보로리비에나무용	근막야채됨을
살추, 쌍정	아체모등구이	설주, 생집	배추, 된장	걸원참무집
배주김치	백김치	배주리치	일무리치	부주리치
알신재점국	계윤산급:캠이파	매셀이국	두부전되찌개	오이냄채
칼로리: 1198kcal	칼로리: 1085kcal	칼로리: 1025kcal	칼모리: 1213kcal	칼로리: 1011kca
20	21	22	23	24
안동절당	부추살권구이	해를예운할	참치백살구이	연어홍제구이
참한미법	잘흥미밥	참전이밥	출목미법	할인미밥
마는후공하여찌	코색채워등	갑자체무를	모연여목류용	바셨정체
시커리부음	보로 흥미볶음	파프리카루의	지킨너캠,계합	상후드레성부침
짝두기	배추김치	얼무리치	보주리치	짝투기
도무목찌개	순두무씨개	세우계만국	무무참지찌개	끝나탈어목국
강모리: 1054kcal	칼로리: 1135kcal	칼로리: 1197kcal	칼루리: 1132kcal	칼로리: 1099kcal
27	28	29	30	
고등이순설조립	매료활치찌개	목은지갑치찌개	해물두물지말	
참보리밥	현록미반	할만미밥	할런이밥	
애로닉세우정부음	경나물무함	너비아나쿠이	닭가슴살거자냄새	
고사리루집	이록가지작음	베이컨액말이	고주감치	
설탁지	일무점지	무추건치	약두기	
돌태무씨계	매품질치찌개	닭급달	다슬기된잠찌게	
분위리 : 1048kcal	완료인: 1.135kcal	칼로달: 1.154kcal	완료리: 1025kcal	

- •주말을 제외한 식단표
- •상품마다 다른 식단표 표시



6.2 주요 화면 레이아웃(1) < 상품 상세(viewGreenJs.jsp 외 4개) 페이지 [3] >

2H=2A		-500		버섯		코미/양념류	
보후 사람의 사람의 참도에 단표학 연강 무	하는 하	국산 국산 국산 국산/동일에도 국산/동일에도	국단 에티 국단 5.50대하였 국단 국단 현미 국단 세속이하였 국단 국단 휴미 국단 미니세속이하였 국단 국단 화당씨 국단 케이하였 국단 국단/독월메드 강남 학단 최고하였 국단 국단 가조 중국단 양송이하였 국단	국산 국산 보 국산 국산 국산	(A) (A) 무성 원성 간성 고호가부 구류소설 성당 22기류	하나선 하나선 하나선 하나선 하나선 하나선 하나선 하나선	
(数型) (計画)	90-0.1 90-0.1	빵/면	144	크림/치즈	-/HEI	애조무	p.
유기니요해 아름학 화건물박 얼마 보임마 보이면 당상주	中央社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会	TELESCOP TO PRIME SO NAS CITATION CONTRACTOR AND CONTRACTOR AND CO	(마탈리미) (마탈리미) 라타	(80 sector) 180 sector (180 sector) 180 sector (180 sector) 180 sector (180 sector)	回いれた 今日か 今日か 中か 年か 年 動棚55か	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	의산 의산 의산 의산 의산
가구(i) 개인 권간제		김치		Otali		त्यम् सम्म	φ.
감사 사이에 비해로 입에내우 제일에내우 기의 로그주 전망교주		배환경시 배환경기 양경기 양부기 연변지	주내산 국내산 국내산 국내산 국내산 국내산	고등이 의선 마지막 유선/주입선 보험어 유선 문제다마를 유선 문제 열었는 문제인어 중매산	호두 이름 아센트 미국 강부부 미국 강사투 미국 그림에서 미국	미국선 미국선 미국선 미국선 미국선 미국선 본국선 준비선	
설계하여 (D.X.C.C.) (D.C.) (D.C.C.) (D.C.C.C.C.C.C.C.C.C.C.C.C.C.C.C.C.C.C.C		在 10 位 10		내구의 내무실 목계 문제 등리상 먼저(목구용) 우구리	마이슬링트 베트닝한 데마라 용격한 공건 공건 제트닝산	발표 호착사 보구바타시(난한동)	表明社 各州社 Birth
四十分		即向學			每冊/2H	12-44-)	
ALD: CASP MEDIAL SUBMICOTAL ORD: MING.	목한 목한 목한 목한 유한 마무산 마무산 배우산	도했기 다입시하를 다고(생용) 기하 명기(생용) 다인대롭면 를 마메리(생용)	파이산 평주되산 배트당산 용계산 품기산 이공산	#13171 (SFR)/A	WEHH/SHIPH)	미선(생성목) 미선(생성목) 교무(경성자/ 미선(생성목) 미선 미선 배지고기(수성)	

• 그린푸드 상품 원산지 표기란





GREEN FOOD



GREEN FOOD





6.2 주요 화면 레이아웃(1) < 식단 선택 (selectMenu.jsp) 페이지 >



GREEN FOOD

6.2 주요 화면 레이아웃 (1)

주문 상세내역	< 주문 상세 (orderRead.jsp) 페이지 >						
주문번호	상품명	수명	기계				
2020041313	그란정식 20일권	1	240000				
매송정보							
0(編	828						
전화번호	010-4850-0569						
	05239						
배송지	서울 강동구 고덕로 19-1						
	101% 2022						
요청사람	본앞에 두고 가주세요						

결제방법



클릭 시 Q&A 게시판 (BoardList.jsp) 페이지로 이동

P로 시대표 수의 후로 제도 변경 취소성정

6.2 주요 화면 레이아웃 (1)



< 게시판 목록(BoardList.jsp) 페이지 [1] >



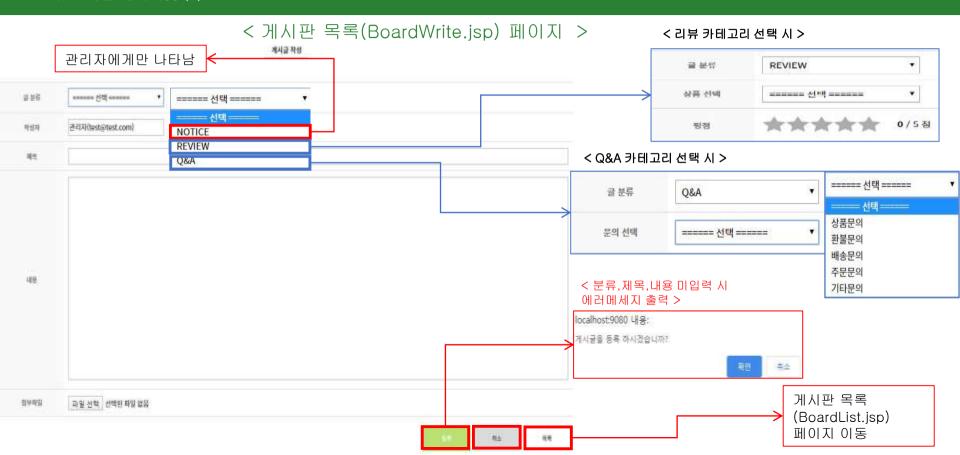
Q&A, NOTICE에만 표시 클릭 시 게시글 작성 (BoardWrite.jsp) 페이지로 이동

페이징 처리 1 2 3 4 5 5 7 8 9 10 > = 대한 게시판 검색바

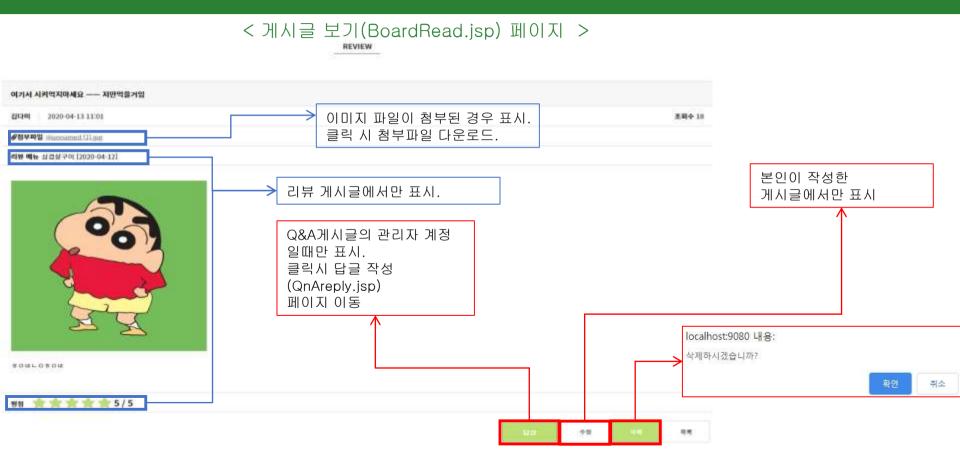
GREEN FOOD



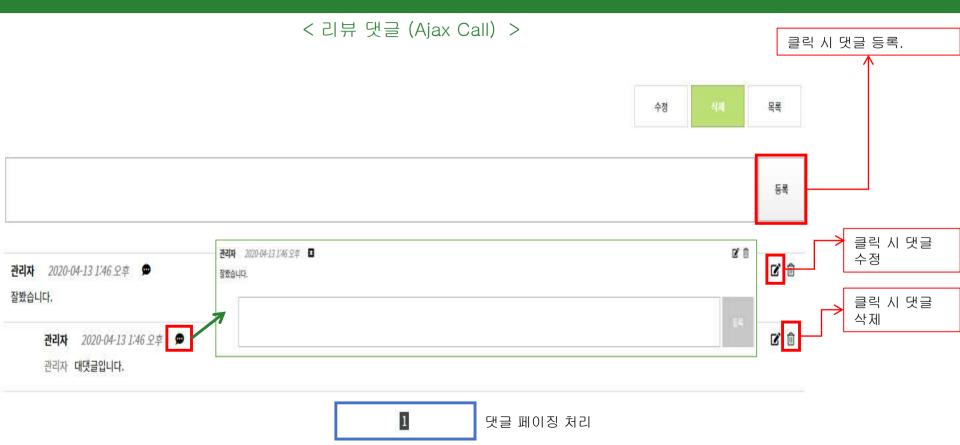
GREEN FOOD



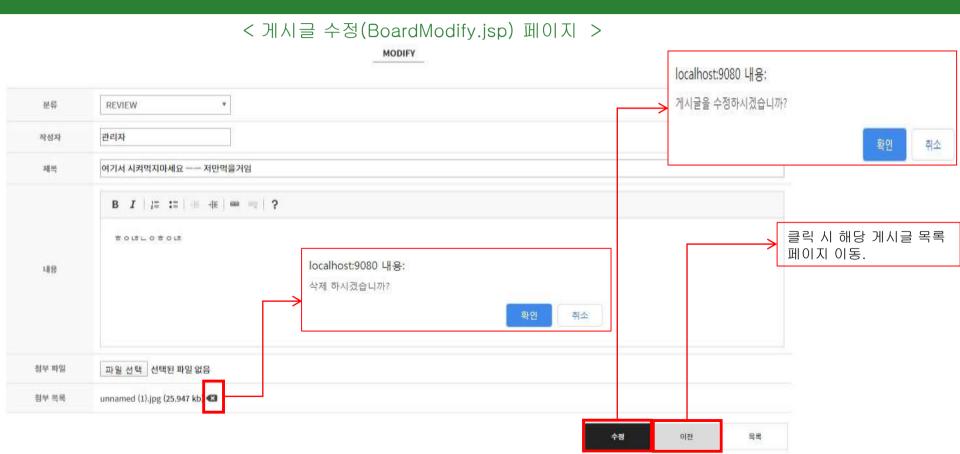
GREEN FOOD



GREEN FOOD



GREEN FOOD





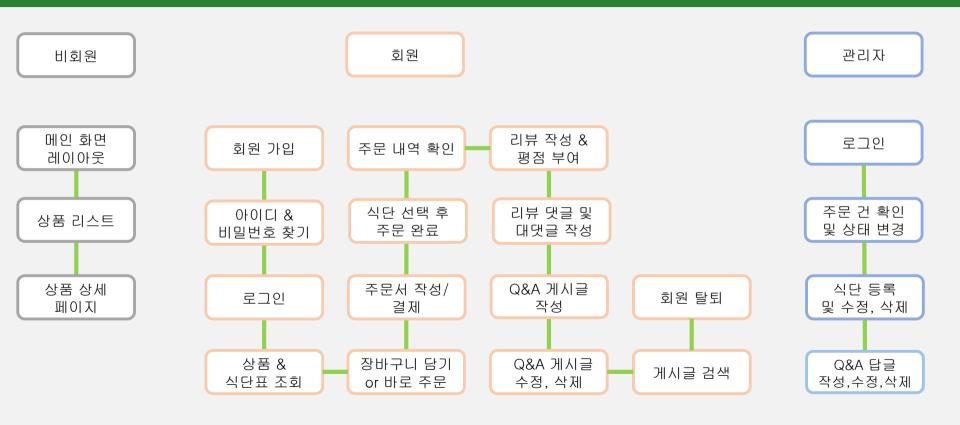
7 시연

7.1 시연 시나리오 7.2 동영상 시연 및 DEMO 시연

7. 시연

7.1 시연 시나리오







< GREEN FOOD 시연 동영상 링크 >

https://www.youtube.com/watch?v=dniltAhiu-w&t=59s

< GREEN FOOD 소스 링크 (github) >

https://github.com/jms754/greenfood_portfolio_01



8 후기

8.1 후기

8. 후기 및 질의 응답

GREEN FOOD

8.2 후기

<후기>

조장 강나래

지반을 다지는 일이 가장 중요하다는 것을 다시 한번 느낄수 있었습니다. 계획, 설계부터 view page, 기능 구현까지모든 작업은 하나의 줄기로 연결되어 있었고, 그만큼 팀원들간의 주기적인 협의가 필수적이였습니다. 이 팀프로젝트가 앞으로의 미래에 큰 도움이 되는 기초가되어주리라 생각합니다. 3팀 고생하셨습니다.

조원 이한별

팀 프로젝트를 진행하면서 수업 때 배운 내용을 팀원들과 처음으로 하나부터 열까지 만들어보며 우여곡절도 많았지 만 그만큼 전보다 실력이 향상된 느낌을 받았고 책임감도 느꼈다. 함께 프로젝트를 진행하면서 서로의 지식을 공유 하기도 하고 새로운 코드를 발견하면서 성장하는데 큰 도 움이 되었다.

조원 전민식

팀 프로젝트를 진행 하면서 하나의 테이블로 셋으로 나눈 게시판과 장바구니 등 기능을 구현 해나가면서 코딩 실력 향상에 많은 도움이 되었고, 의도 했던 대로 기능을 무사히 구현하여 전체적으로 만족스러운 프로젝트였다. 그리고 취 업 후 하게 될 협업의 축소판을 미리 체험 해볼 수 있어서 좋은 경험이 되었다.

조원 이명균

교육과정에서 배운 여러 가지 기술을 바탕으로 상품목록, 상세설명, 식단선택 등의 기능을 설계 및 구현하기 위해서 최선을 다하였다. 이번 팀 프로젝트 과정을 통해 팀원과의 유기적인 소통과 호흡의 중요성을 배울 수 있었다. 그리고 프로젝트 진행의 모든 과정이 내게 의미 있는 시간이었다.



Thank you.