

2 차 프로젝트 (3 조)

화면 정의서

팀장
김도영

팀원
김재익, 김가희
설예린, 장용석
손동영, 이승희

사용자화면정의서		프로젝트명	집반찬연구소		
		프로젝트조	3조		
화면번호	1	작성자	김도영, 이승희	작성일	2019-08-05

업무시스템	회원가입	화면명	회원가입 페이지
업무기능	회원이 각 항목에 대한 정보를 입력하면 회원가입이 됩니다.	관련 TABLE	MEMBER
단위시스템			

1.1 화면

회원가입

* 필수입력사항

STEP 01

회원가입

STEP 02

회원가입 완료

성함 *

이승희

아이디 *

zipbanchan123

영문 대소문자, 숫자만 입력 4~16자

중복체크

비밀번호 *

●●●●●●●●

영문 대소문자, 숫자만 입력 10~16자

비밀번호 확 *

●●●●●●●●

주소

핸드폰 *

이메일

@

이메일 선택

Dropdown 1

Dropdown 2

가입

취소

1.2 처리 개요

1. '회원가입'버튼을 누르면 위와 같은 회원가입 페이지로 이동합니다.

1.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	I	성함	memberName	String
2	I	아이디	memberId	String
3	I	비밀번호	memberPassword	String
4	I	비밀번호 확인	memberPassword2	String
5	I	주소	memberAddress	String
6	I	핸드폰	memberPhone	String
7	I	이메일	memberEmail	String

사용자화면정의서		프로젝트명	집반찬연구소		
		프로젝트조	3조		
화면번호	2	작성자	김도영, 이승희	작성일	2019-08-05

업무시스템	로그인	화면명	로그인
업무기능	로그인	관련 TABLE	MEMBER
단위시스템			

1.1 화면

The image shows a login screen with a light gray background. At the top, there is a button labeled '로그인' (Login). Below it, a message states: '로그인이 필요한 서비스입니다. 회원이 아니시라면 회원가입을 해주세요.' (This is a service that requires login. If you are not a member, please sign up). There are two input fields: '아이디' (ID) and '비밀번호' (Password). Below the password field is a dark gray button labeled '로그인' (Login). Underneath the login button is a checkbox labeled '아이디 저장' (Save ID). At the bottom, there are three links: '아이디 찾기' (Find ID), '비밀번호 찾기' (Find Password), and '회원가입' (Sign Up).

1.2 처리 개요

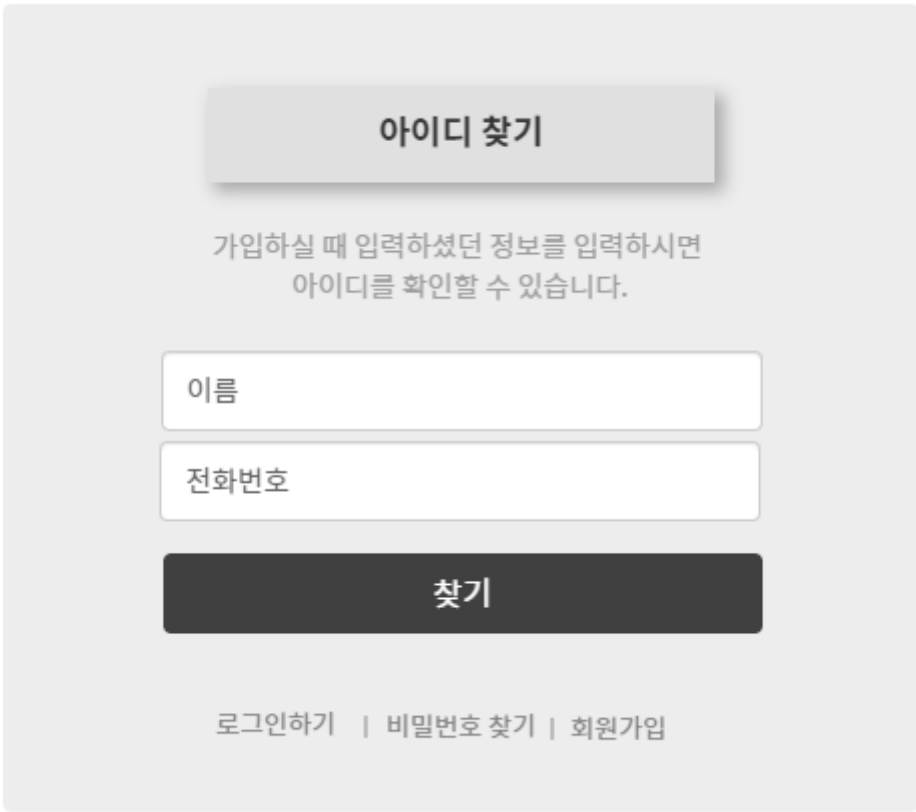
1. 로그인 버튼을 눌러 로그인을 할 수 있다.
2. 아이디 저장 버튼을 체크하여 아이디를 저장할 수 있다.
3. 아이디 찾거나 비밀번호 찾기를 누르면 아이디나 비밀번호를 찾아주는 페이지로 간다.
4. 회원가입 버튼을 누르면 회원가입 페이지로 간다.

1.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	I	아이디	memberName	String
2	I	비밀번호	memberPassword	String

사용자화면정의서		프로젝트명	집반찬연구소		
		프로젝트조	3조		
화면번호	3	작성자	김도영, 이승희	작성일	2019-08-05

업무시스템	아이디 찾기	화면명	아이디 찾기
업무기능	가입 정보로 아이디를 찾아준다.	관련 TABLE	MEMBER
단위시스템			

1.1 화면


1.2 처리 개요				
1. 가입 시 입력했던 이름, 전화번호를 입력하면 아이디를 찾아준다.				
1.3 화면 입/출력 정보일람				
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	I	이름	memberName	String
2	I	전화번호	memberPhone	String

사용자화면정의서		프로젝트명	집반찬연구소		
		프로젝트조	3조		
화면번호	4	작성자	김도영, 이승희	작성일	2019-08-05

업무시스템	마이페이지	화면명	아이디 찾기
업무기능	회원수정, 주문 정보, 후기내역, 회원탈퇴 기능	관련 TABLE	MEMBER
단위시스템			

1.1 화면

마이페이지

회원수정

주문 정보

주문번호	주문일시	주문자 이름	주문자 아이디	결제금액	배송받는 사람	배송지

후기 내역

번호	제목	작성자	작성일	평점
후기 내역이 없습니다.				

회원탈퇴

1.2 처리 개요						
1. 주문 정보를 주문 번호 순서로 보여준다. 2. 후기 내역을 번호 순으로 보여준다. 3. 회원 수정을 누르면 회원 수정 페이지로 넘어간다. 4. 회원 탈퇴를 누르면 회원 탈퇴 알람이 뜨고 확인하면 탈퇴 처리가 된다.						

1.3 화면 입/출력 정보일람						
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태		
1	O	주문번호	jumunNo	int		
2	O	주문일시	jumunDate	Date		
3	O	주문자 이름	jumunName	String		
4	O	주문자 아이디	jumunId	String		
5	O	결제금액	jumunFee	int		
6	O	배송받는 사람	jumunReceiverName	String		
7	O	배송지	jumunReceiverAddress	String		

8	O	번호	boardNo	int
9	O	제목	boardTitle	String
10	O	작성자	boardMemberName	String
11	O	작성일	boardWriteDate	Date
12	O	평점	boardEvalPoint	Double

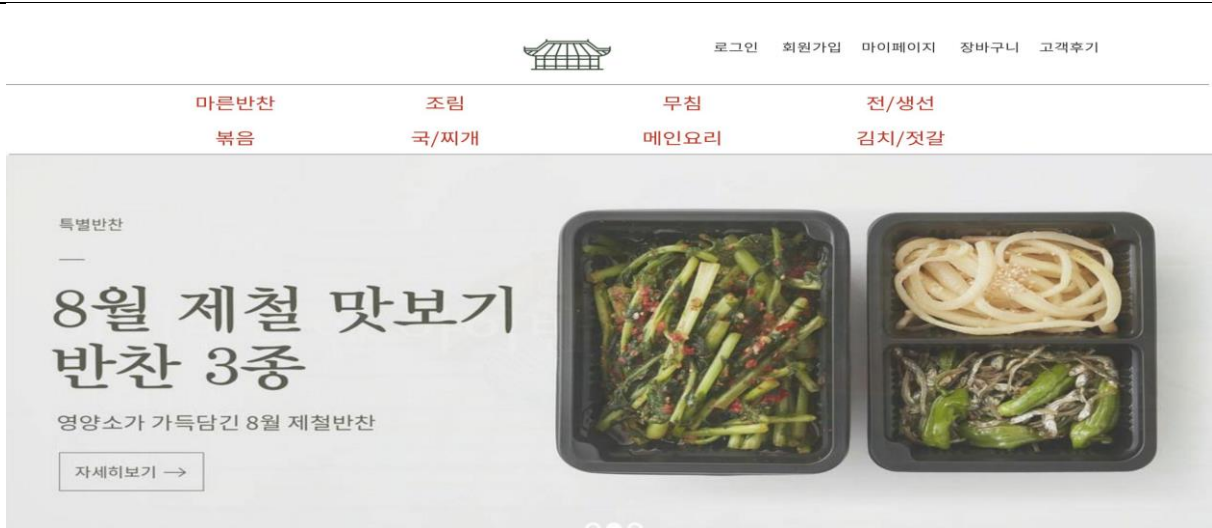
사용자화면정의서		프로젝트명	집반찬연구소		
		프로젝트조	3조		
화면번호	5	작성자	김도영, 이승희	작성일	2019-08-05

업무시스템	회원수정	화면명	회원수정
업무기능	정보를 입력하여 수정해주는 기능	관련 TABLE	MEMBER
단위시스템			

1.1 화면				
<div> <div> <div>회원수정</div> <div>* 필수입력사항</div> </div> <div> <div>STEP 01</div> <div>회원수정</div> </div> <div> <div>STEP 02</div> <div>회원수정 완료</div> </div> </div> <div> <div> <div>성함 *</div> <div>이승희</div> </div> <div> <div>아이디 *</div> <div>zipbanchan123</div> </div> <div> <div>비밀번호 *</div> <div>비밀번호변경</div> </div> <div> <div>주소</div> <div></div> </div> <div> <div>핸드폰 *</div> <div></div> </div> <div> <div>이메일</div> <div></div> <div>@</div> <div></div> <div>이메일 선택</div> <div> <div>Dropdown 1</div> <div>Dropdown 2</div> </div> </div> <div> <div>수정</div> <div>이전으로</div> </div> </div>				
1.2 처리 개요				
<div> <div>1. 회원이 각 항목에 대한 수정할 정보를 입력한다. (아이디는 수정 불가)</div> <div>2. 비밀번호변경을 클릭하면 비밀번호 변경할 수 있는 비밀번호 텍스트창이 뜬다.</div> <div>3. 수정 버튼을 누르면 수정 작업이 처리된다.</div> </div>				
1.3 화면 입/출력 정보일람				
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	I	성함	memberName	String
2	I	비밀번호	memberPassword	String
3	I	주소	memberAddress	String
4	I	핸드폰	memberPhone	String
5	I	이메일	memberEmail	String

사용자화면정의서		프로젝트명	집반찬연구소		
		프로젝트조	3조		
화면번호	6	작성자	설예린, 손동영	작성일	2019-08-05

업무시스템	메인화면	화면명	메인화면
업무기능	페이지 접속 시 처음 보여지는 화면	관련 TABLE	Product
단위시스템			

1.1 화면


1.2 처리 개요
<ol style="list-style-type: none"> 1. 페이지 접속 시 처음 보여지는 화면 2. 메뉴 카테고리를 누르면 각 메뉴의 리스트 창으로 이동 3. 로그인 버튼을 누르면 로그인 창으로 이동 4. 회원가입 버튼을 누르면 회원가입 창으로 이동 5. 마이페이지 버튼을 누르면 회원정보 창으로 이동 6. 장바구니를 누르면 장바구니 페이지로 이동 7. 고객센터 버튼을 누르면 고객센터 작성 페이지로 이동

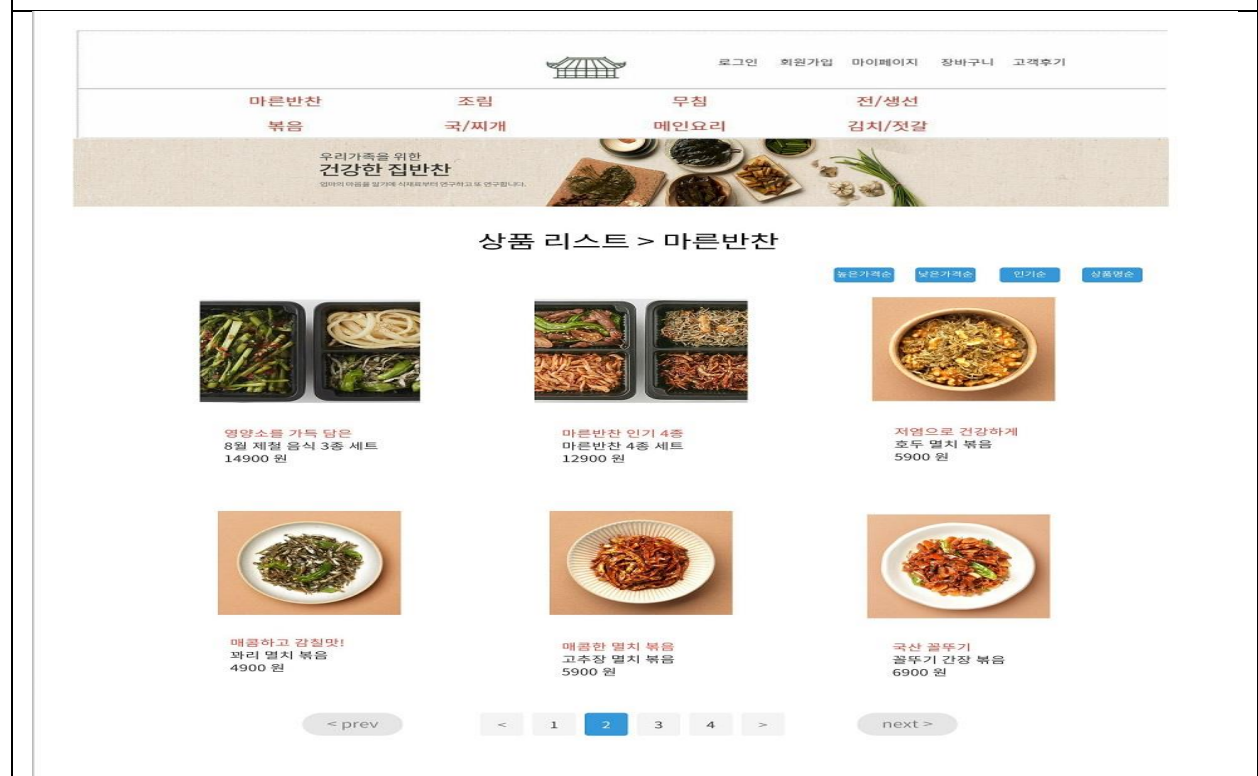
1.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태

사용자화면정의서		프로젝트명	집반찬연구소		
		프로젝트조	3조		
화면번호	7	작성자	설예린, 손동영	작성일	2019-08-05

업무시스템	상품리스트	화면명	상품리스트
업무기능	해당 카테고리별 리스트를 보여줌	관련 TABLE	
단위시스템			

1.1 화면



1.2 처리 개요

1. 고객이 선택한 카테고리의 리스트를 보여준다.
2. 상단에 메뉴, 카테고리를 누르면 해당 카테고리 리스트로 이동한다.
3. 낮은 가격순, 높은 가격순, 인기순, 이름순 버튼을 누르면 해당 조건으로 상품이 정렬된다.
4. 상품을 클릭하면 상품 상세보기 페이지로 이동한다.
5. 상품의 재고 수량이 0 이 되면 품절로 표시.

1.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	상품명	productName	String
2	O	상품이미지	productimage	String
3	O	상품가격	productPrice	int
4	O	상품카테고리	productCategory	int

사용자화면정의서		프로젝트명	집반찬연구소		
		프로젝트조	3조		
화면번호	8	작성자	설예린, 손동영	작성일	2019-08-05

업무시스템	상품 상세보기	화면명	상품상세화면
업무기능	제품의 상세 정보를 보여준다	관련 TABLE	product
단위시스템			

1.1 화면

로그인
회원가입
마이페이지
장바구니
고객후기

마른반찬
볶음

조림
국/찌개

무침
메인요리

전/생선
김치/젓갈

얼큰한 국물에 졸깃한 곱창

곱창전골(냉동) - 800g

판매가격 **15,900원**

배송정보 하루특송 : 서울 전지역
후채곡택배 : 전국(도서지역 일부제외)

구매

총 상품가격 **15,900원**

장바구니 담기 바로구매

상세설명

곱창전골

얼큰한 국물에 졸깃한 곱창과 야채가 들어간 곱창전골입니다. 전골엔 야채도 참 중요하죠. 느타리버섯, 대파, 팥이버섯, 숙갓, 깻잎 등을 넣어 다양한 야채를 푸짐하게 즐길 수 있어요. 국내산 곱창이라 믿을 수 있고, 집반찬연구소 해물장소스와 유기농 설탕 국내산 고춧가루로 맛을 냈어요. 청양고추를 넣어 칼칼한 맛을 내는 것도 잊지 않았습니다.

1.2 처리 개요

1. 상품의 상세정보를 보여준다.
2. 상품의 수량을 변경하면 수량이 변경되고, 그 수량에 맞는 총 가격을 보여준다.
3. 장바구니 버튼을 누르면 선택한 상품이 장바구니에 추가된다.
4. 바로구매 버튼을 누르면 구매페이지로 이동한다.

1.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	상품 이름	productName	String
2	O	상품 가격	productPrice	int
3	I/O	상품 수량	productQty	int
4	O	총 상품가격	productTotalPrice	int

사용자화면정의서		프로젝트명	집반찬연구소		
		프로젝트조	3조		
화면번호	9	작성자	김가희, 장용석	작성일	2019-08-05

업무시스템	장바구니	화면명	장바구니
업무기능	장바구니에 담긴 물품을 보여주는 기능	관련 TABLE	CART
단위시스템			

1.1 화면

장바구니

	상품정보	판매가	수량	배송비	합계	
<input checked="" type="checkbox"/>	 표고버섯고추장	15000	1 <div>+ -</div>	무료	15000	×
<input checked="" type="checkbox"/>	 가자미구이-150g	19000	1 <div>+ -</div>	무료	19000	×

☒ 전체선택 ☐ 선택상품삭제

결제금액 34000원

주문하기

1.2 처리 개요

‘장바구니담기’를 클릭한 모든 제품이 담긴 페이지. 주문페이지로 이어짐

1.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	상품명	cartProductName	String
2	O	상품가격	cartProductPrice	int
3	I/O	장바구니 상품수량	cartProductTotQty	int
4	O	상품배송비	cartDeliveryFee	String
5	O	장바구니 각 상품 총 가격	cartProductTotPrice	int
6	O	장바구니 총 가격	cartTotPrice	int

사용자화면정의서		프로젝트명	집반찬연구소		
		프로젝트조	3조		
화면번호	10	작성자	김가희, 장용석	작성일	2019-08-05

업무시스템	주문페이지	화면명	주문페이지
업무기능	주문을 위한 배송정보 기입페이지	관련 TABLE	JUMUN
단위시스템			

1.1 화면

주문자 정보

주문하시는 분

김가희

핸드폰 번호

010-1111-1111

이메일

asda@dsadasd

배송 정보

배송 받으실 분

김가희

배송지 주소

아이티빌 15층 2강의실

핸드폰 번호

111-1111

결제금액 34000원

이전화면으로

결제하기

1.2 처리 개요				
주문완료 후 주문자정보,배송정보 기입. 주문완료페이지로 이어짐				
1.3 화면 입/출력 정보일람				
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	주문자 이름	memberName	String
2	O	주문자 핸드폰 번호	memberPhone	String
3	O	주문자 이메일	memberEmail	String
4	I	수령인 이름	receiverName	String
5	I	수령지 주소	receiverAddress	String
6	I	수령인 핸드폰 번호	receiverPhone	String
7	O	총 상품 결제금액	cartTotPrice	int

사용자화면정의서		프로젝트명	집반찬연구소		
		프로젝트조	3조		
화면번호	11	작성자	김가희, 장용석	작성일	2019-08-05

업무시스템	주문완료페이지	화면명	주문완료페이지
업무기능	주문완료 후 주문정보확인	관련 TABLE	
단위시스템			

1.1 화면				
<div> <div>김가희 님의 주문이 완료되었습니다.</div> <div> <div>주문번호</div> <div>201908050344</div> </div> <div> <div>주문내용</div> <div>가자미 외 1종</div> </div> <div> <div>결제금액</div> <div>34000원</div> </div> <div> <div>메인</div> </div> </div>				
1.2 처리 개요				
결제완료 후 주문정보 확인.				
1.3 화면 입/출력 정보일람				
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	주문자 이름	memberName	String
2	O	주문번호	jumunNo	String
3	O	주문제목	jumunTitle	String
4	O	결제 금액	jumunFee	int

사용자화면정의서		프로젝트명	집반찬연구소		
		프로젝트조	3조		
화면번호	12	작성자	김재익	작성일	2019-08-05

업무시스템	고객후기 게시판	화면명	고객후기 화면
업무기능	게시물 내용 출력	관련 TABLE	BOARD
단위시스템			

1.1 화면

고객후기

1

2

3

4

5

6

7

8

최근등록순

10개씩 정렬

번호	이미지	상품명/후기	작성자	작성일	평점
1		간장 순살닭갈비 - 750g	김재익	2019-08-05	★★★★★
2		한돈 불고기 주먹밥	김도영	2019-08-01	★★★★★
3		특별반찬 4종 - 310g	설예린	2019-07-29	★★★☆☆
4		미역오이냉국 - 800g	손동영	2019-07-25	★★★★☆
5		닭갈비 볶음밥 - 1,190g	이승희	2019-07-23	★★☆☆☆

제목

검색

글쓰기

<

1

2

3

4

>

1.2 처리 개요

시스템에 등록된 게시물들을 표시한다.
게시물은 최근등록순, 평점 높은순으로 정렬할 수 있으며, 게시물 수를 지정할 수 있다.

1.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	최근등록순, 평점 높은순	boardOrderType	Enum
2	O	게시물 표시 개수	boardCountType	Enum
3	O	게시물 번호	boardNo	Integer
4	O	상품이미지	productImgUri	String
5	O	상품명	productName	String
6	O	작성자	userName	String
7	O	작성일	writeDate	Date
8	O	평점	evalPoint	Enum

사용자화면정의서		프로젝트명	집반찬연구소		
		프로젝트조	3조		
화면번호	13	작성자	김재익	작성일	2019-08-05

업무시스템	고객후기 게시판	화면명	고객후기 검색화면
업무기능	게시물 내용 검색	관련 TABLE	BOARD
단위시스템			

1.1 화면

고객후기

최근등록순 ▾

10개씩 정렬 ▾

번호	이미지	상품명/후기	작성자	작성일	평점
1		간장 순살닭갈비 - 750g	김재익	2019-08-05	★★★★★

2 제목 ▾

3 간장

4 검색

글쓰기

<

1

2

3

4

>

1.2 처리 개요

사용자는 검색기능을 이용해서 원하는 게시물을 화면에 표시하게 한다.

1.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	게시물	board	board
2	O	검색기준(제목, 작성자)	searchType	Enum
3	O	검색어 입력란	searchWord	String
4		검색버튼		

사용자화면정의서		프로젝트명	집반찬연구소		
		프로젝트조	3조		
화면번호	14	작성자	김재익	작성일	2019-08-05

업무시스템	고객후기 게시판	화면명	고객후기 작성화면
업무기능	게시물 내용 작성	관련 TABLE	BOARD
단위시스템			

1.1 화면

고객후기 작성

1

상품 :

간장 순살닭갈비 - 750g

⬆

⬆

2

평점 :

★★★★★

⬆

⬆

3

작성자 :

김재익

4

제목 :

너무 짜요....

5

내용

맛은 있는데, 간이 너무 짭니다...

6

취소

작성

7

1.2 처리 개요

사용자가 구입한 제품의 상품평을 기록한다.

비회원과 제품을 구입하지 않은 사용자는 입력할 수 없다.

1.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	I	상품명	productName	String
2	I	평점	evalPoint	Enum
3	I	작성자	userName	String
4	I	제목	boardTitle	String
5	I	내용	content	String
6		취소 버튼		
7		작성 버튼		

사용자화면정의서		프로젝트명	집반찬연구소		
		프로젝트조	3조		
화면번호	15	작성자	김재익	작성일	2019-08-05

업무시스템	고객후기 게시판	화면명	고객후기 확인화면
업무기능	게시물 내용 확인	관련 TABLE	BOARD
단위시스템			

1.1 화면

고객후기

1

2

3


4

6

7

8

5



한돈 불고기 주먹밥

평점 : ★★★★★

작성자 : 김도영 작성일 : 2019-08-01

제목 : 주먹밥 양이 너무 작아요

가격 대비 양이 적습니다... ㅠㅠ

내용

확인

1.2 처리 개요

게시물에 등록된 내용은 비회원, 다른사람이 등록한 게시물을 확인할 수 있다.
만약 자신이 등록한 게시물이면 수정 버튼을 누를 수 있게 한다.

1.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	상품이미지	productImgUri	String
2	O	상품명	productName	String
3	O	평점	evalPoint	Enum
4	O	작성자	userName	String
5	O	작성일	writeDate	Date
6	O	제목	boardTitle	String
7	O	내용	content	String
8		확인 버튼		

사용자화면정의서		프로젝트명	집반찬연구소		
		프로젝트조	3조		
화면번호	16	작성자	김재익	작성일	2019-08-05


업무시스템	고객후기 게시판	화면명	고객후기 수정화면
업무기능	게시물 내용 수정	관련 TABLE	BOARD
단위시스템			

1.1 화면

고객후기 수정

1

상품 :



2

평점 :

★★★★★

▲▼

3

작성자 :

4

제목 :

5

내용

맛은 있는데, 간이 너무 짭니다...

밥이랑 같이 먹으니 먹음만 합니다...

6

취소

7

수정

삭제

8

1.2 처리 개요

사용자가 작성한 게시물에서 수정버튼을 눌러 자신이 게시한 게시물을 수정할 수 있다.
 상품과 작성자는 수정할 수 없으며, 평점, 제목, 내용만 수정할 수 있다.

1.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	상품이미지	productImgUri	String
2	I/O	평점	evalPoint	Enum
3	O	작성자	userName	String
4	I/O	제목	boardTitle	String
5	I/O	내용	content	String
6		취소 버튼		
7		수정 버튼		
8		삭제 버튼		