

사용자 화면 정의서

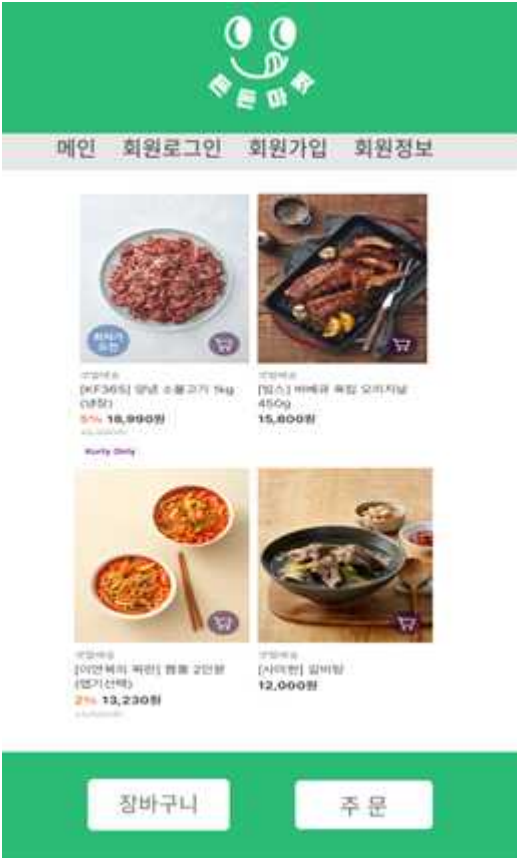
4조

사용자 화면 정의서		프로젝트 명	든든마켓		
		작성조	4조		
화면번호	1	작성자	김민선	작성일	2023-01-04

1. 메인화면

업무 시스템	메인화면	화면	Index
업무기능	메인페이지	관련테이블	회원 테이블
단위시스템	메인페이지		장바구니 테이블 주문 테이블

2.1 화면



처리 개요

메인 화면

사용자 화면 정의서		프로젝트 명		든든마켓	
		작성조		4조	
화면번호	2	작성자	김민선	작성일	2023-01-04
2. 메인화면					
업무 시스템	메인화면	화면		Index	
업무기능	메인페이지	관련테이블		회원 테이블 장바구니 테이블 주문 테이블	
단위시스템	메인페이지				
2.1 화면					
<div><div>로그인</div><div><div>아이디</div><div>내용을 입력해주세요</div></div><div><div>비밀번호</div><div>내용을 입력해주세요</div></div><div><div>로그인</div><div>회원가입</div></div></div>					
2.2 처리 개요					
- 가입된 회원 정보로 로그인 할 수 있다.					
2.3 화면 입/출력 정보일람					
번호	I/O	한글 명	영문 명	자료 형태	
1	I	아이디			
2	I	비밀번호			
업무흐름					
<div>1. 가입된 아이디인지 체크</div> <div>2. 가입된 아이디일 경우 비밀번호 일치 여부 체크</div> <div>3. 위 조건 만족한 상태에서 로그인 버튼 클릭 시 로그인 성공, 메인 화면으로 이동</div> <div>4. 돌아가기 버튼 클릭 시 메인 화면으로 이동</div> <div>5. 회원가입 버튼 클릭 시 회원가입 화면으로 이동</div>					

사용자화면정의서		프로젝트명		든든마켓	
		작성부서/팀		4 조	
화면번호	3	작성자	김민선	작성일	2023-01-04
업무시스템	회원가입	화면명		회원가입 폼	
업무기능	회원가입	관련 TABLE		회원 테이블	
단위시스템	회원 등록				

2.1 화면

회원가입

아이디

내용을 입력해주세요

중복확인

비밀번호

내용을 입력해주세요

비밀번호 확인

내용을 입력해주세요

이름

내용을 입력해주세요

휴대폰번호

내용을 입력해주세요

생년월일

내용을 입력해주세요

이메일

내용을 입력해주세요

주소

내용을 입력해주세요

회원가입

돌아가기

2.2 처리 개요

필요한 정보를 입력하고 회원으로 가입할 수 있다.

2.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글 명	영문 명	자료 형태
1	I	아이디		
2	I	비밀번호		
3	I	비밀번호확인		
4	I	이름		
5	I	휴대폰번호		
6	I	생년월일		
7	I	이메일		
8	I	주소		

업무 흐름

1. 가입버튼 클릭 시 회원의 정보를 입력받는다.
2. 유효성체크 (아이디 중복 여부, 비밀번호-확인란 일치 여부)
3. 유효성체크 성공시 DB에 회원데이터를 넣는다.
4. 돌아가기 버튼 클릭 시 메인화면으로 이동.

사용자 화면 정의서		프로젝트 명		든든마켓	
		작성자		4조	
화면번호	4	작성자	김민선	작성일	2023-01-04

3. 메인화면

업무 시스템	회원정보 수정	화면	Index
업무기능	회원정보 수정	관련테이블	회원 테이블
단위시스템	회원정보 수정 기능		

2.1 화면

회원가입 수정

아이디

입력 X

비밀번호

내용을 입력해주세요

비밀번호 확인

내용을 입력해주세요

이름

내용을 입력해주세요

휴대폰번호

내용을 입력해주세요

생년월일

내용을 입력해주세요

이메일

내용을 입력해주세요

주소

내용을 입력해주세요

회원탈퇴

수정

돌아가기

2.2 처리 개요

-기존 회원 테이블에 저장 된 회원 정보를 출력해 수정할 수 있도록 한다.

2.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글 명	영문 명	자료 형태
1	O	아이디		
2	I/O	비밀번호		
3	I/O	비밀번호 확인		
4	I/O	이름		
5	I/O	휴대폰번호		
6	I/O	생년월일		
7	I/O	이메일		
8	I/O	주소		

업무흐름

1. 세션에 저장된 회원 정보로 텍스트필드 채움

2. 수정 버튼 클릭 시 수정된 정보를 입력 받는다.

3. 유효성체크 (비밀번호-확인란 일치 여부)

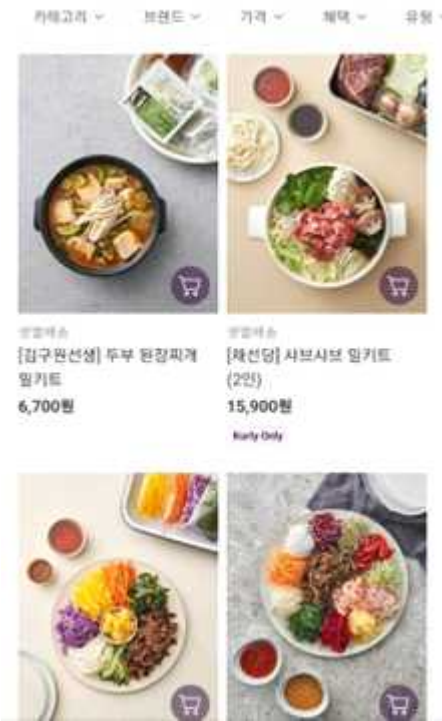
4. 돌아가기 버튼 클릭 시 메인 화면으로 이동

5. 회원탈퇴 버튼 클릭 시 회원 탈퇴된다.

사용자 화면 정의서		프로젝트 명		든든마켓	
		작성조		4조	
화면번호	5	작성자	김 준	작성일	2023-01-04

4. 메인화면			
업무 시스템	상품 상세정보 화면	화면	Index
업무기능	상품 리스트 확인 상품 상세정보로 이동	관련테이블	상품 테이블
단위시스템	상품페이지		

2.1 화면



2.2 처리 개요

상단	- 카테고리 별 분류
사진	- 상품 상세정보로 이동

2.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글 명	영문 명	자료 형태
1	O	후기		
2	O	구매하기		
3	O	가격		

업무흐름

--

사용자 화면 정의서		프로젝트 명		든든마켓	
		작성조		4조	
화면번호	6	작성자	김 준	작성일	2023-01-04

5. 메인화면

업무 시스템	상품 상세정보 화면	화면	Index
업무기능	상품 상세정보 표시 상품 후기 작성 주문 화면 이동	관련테이블	상품 테이블 주문 테이블
단위시스템	상품페이지		

2.1 화면



2.2 처리 개요

상세정보 출력, 후기 작성
구매하기 - 클릭 시 주문 화면으로 이동

2.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글 명	영문 명	자료 형태
1	I/O	후기		
2	I	구매하기		

업무흐름

사용자 화면 정의서		프로젝트 명		든든마켓	
		작성일		4조	
화면번호	7	작성자	김세영	작성일	2023-01-04
6. 메인화면					
업무 시스템	주문	화면		주문서, 배송정보	
업무기능	상품 주문기능	관련테이블		회원 테이블, 장바구니 테이블, 주문 테이블	
단위시스템	배송지 표시 배송정보 입력 결제수단 선택 결제금액 표시 필수약관 동의여부 선택 결제기능 제공				

2.1 화면

배송지

배송지 변경 안내

기존배송지

상세 정보를 입력해 주세요 >

주문 / 적립금

주문 사용 금액 (카카오페이)

사용 가능 주문 0원 / 현재 0원

0

주문 가능 적립금 0원

결제수단

pay

신용카드

간편 결제

휴대폰

pay

카카오페이 등록된 하나카드로 결제 시 간편결제 가능

선택한 결제 수단을 다음에도 사용

결제금액

주문금액 34,000 원

상품금액 34,000 원

상품할인금액 0 원

배송비 0 원

주문할인 0 원

적립금 사용 0 원

최종결제금액 34,000 원

결제 진행 필수 동의

개인정보 수집·이용 및 처리 동의

개인정보 제3자 제공 동의

결제최종 결제대행 서비스 이용약관 동의

34,000원 결제하기

배송정보

주문자 정보와 동일

받은일 분

이름을 입력해 주세요

휴대폰

휴대폰 번호를 입력해 주세요

받은일 장소

문 앞

경비실

택배함

기타 장소

공동현관 출입방법

공동현관 비밀번호

예: #1234

공동현관을 포함한 정확한 비밀번호를 입력해 주세요

자유출입가능

기타

확인해주세요!

비밀번호가 정확하지 않을 경우, 부득이하게 1층 공동현관 앞 또는 경비실 앞에 배송될 수 있습니다.

배송 완료 메시지 전송

배송 직후

오전 7시

저장

2.2 처리 개요
- 주문화면에서 주문에 필요한 정보를 입력할 수 있다.
- 주문화면에서 현재 진행중인 주문의 정보를 확인할 수 있다.
2.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글 명	영문 명	자료 형태
1	O	배송지		
2	I	수령인 이름		
3	I	수령인 휴대폰번호		
4	I	수령 장소		
5	I	공동현관 출입방법		
6	I	배송완료 메시지 전송방법		
7	I	결제수단		
8	O	결제금액		
9	I	필수약관 동의여부		

업무흐름

1. 배송지의 상세정보입력 버튼 클릭시 배송정보입력 화면으로 이동한다.

2. 배송정보입력 화면의 저장 버튼 클릭시 주문서 화면으로 이동한다.

3. 결제 버튼 클릭시 선택한 결제수단의 결제화면으로 이동한다.

3-2. 필수입력항목이 유효한 값으로 채워지지 않으면 결제화면으로 이동하지 않는다.

사용자 화면 정의서		프로젝트 명		든든마켓	
		작성조		4조	
화면번호	8	작성자	김세영	작성일	2023-01-04
7. 메인화면					
업무 시스템	주문	화면		주문완료, 주문내역상세	
업무기능	상품 주문정보 제공	관련테이블	회원 테이블 장바구니 테이블 주문 테이블		
단위시스템	요약보기 상세보기 메인화면으로 이동				
2.1 화면					
<div><div><div><div><div>✕ 주문완료</div><div><div><div>✓</div></div><div>김세영님의 주문이 완료되었습니다. 내일 새벽에 만나요!</div></div></div><div><div>첫 구매 감사예택 1</div><div>무료배송</div><div>2만원 이상 주문 시, 다음 날 오전부터 한 달간 적용</div></div><div><div>첫 구매 감사예택 2</div><div>결제금액 5% 적립</div><div>다음 날 오전부터 한 달간 적용</div></div><div><div>결제금액</div><div>15,900 원</div></div><div><div>적립금</div><div>+795 원</div><div>적립금은 배송완료 다음날 적립 (월경 5%)</div></div><div><div>사람에게도 환경에도 더 이로운 배송</div><div>ALL PAPER CHALLENGE</div><div>종이 포장재에 배송합니다.</div></div><div><div>- [주문완료] 상태일 경우에만 주문내역 상세페이지에서 주문 취소가 가능합니다.</div><div>- 엘리베이터 이용이 어려운 경우 6층 이상부터는 공동 현관 앞 또는 경비실로 배송 될 수 있습니다.</div><div>- 주문 / 배송 및 기타 문의가 있을 경우, 1:1 문의에 남겨주시면 신속히 해결드리겠습니다.</div></div><div><div>주문 상세보기</div><div>쇼핑 계속하기</div></div></div><div><div><div>← 주문 내역 상세</div><div>주문번호 2292600280022</div><div><div><div><div><div></div></div><div>[CJ]비비고 해물탕통 한두전골 밀키트(2인)</div><div>15,900원 1개</div></div><div>주문완료</div></div><div>전체 상품 다시 담기</div></div><div><div>🚚 배송준 단계부터 배송상태 확인이 가능합니다.</div><div><div>결제정보</div><div><div>상용금액</div><div>15,900 원</div></div><div><div>배송비</div><div>0 원</div></div><div><div>결제금액</div><div>15,900 원</div></div><div><div>적립금액</div><div>배송완료 다음날 적립 795 원</div></div><div><div>결제방법</div><div>신용카드</div></div></div><div><div>주문정보</div><div><div>주문번호</div><div>2292600280022</div></div><div><div>보내는 분</div><div>김세영</div></div><div><div>결제일시</div><div>2023-01-05 00:28:49</div></div></div><div><div>배송정보</div><div><div>받는분</div><div>김세영</div></div><div><div>핸드폰</div><div></div></div><div><div>주소</div><div></div></div><div><div>받으실 장소</div><div>문 앞</div></div><div><div>공동현관 출입방법</div><div>자유 출입 가능</div></div><div><div>포장 방법</div><div>종이 포장재</div></div></div><div><div>추가정보</div><div><div>이바송 시 조치방법</div><div>결제수단으로 환불</div></div><div><div>메세지 전송시점</div><div>배송 직후</div></div></div><div><div>주문취소는 [주문완료] 상태일 경우에만 가능 합니다</div><div>1:1 문의하기 ></div><div>전체 상품 주문 취소</div></div></div></div></div></div></div>					

2.2 처리 개요

- 결제완료된 주문정보를 확인할 수 있다.
- 주문상세보기 기능으로 보다 자세한 주문 내역을 확인할 수 있다.

2.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글 명	영문 명	자료 형태
1	O	주문번호		
2	O	주문상품 전체목록 (이름, 상품금액, 수량)		
3	O	결제정보 (상품금액, 배송비, 결제금액)		
4	O	주문정보 (주문번호, 주문인, 결제일시)		
5	O	배송정보 (수령인, 휴대폰번호, 주소)		

업무흐름

1. 주문 직후 요약된 내용의 주문내역을 표시하는 화면으로 이동한다.
2. 주문 상세보기 버튼을 누르면 자세한 내용의 주문내역을 표시하는 화면으로 이동한다.
3. 쇼핑 계속하기 버튼을 누르면 메인화면으로 이동한다.

사용자 화면 정의서		프로젝트 명		든든마켓	
		작성조		4조	
화면번호	9	작성자	김강산	작성일	2023-01-04

8. 메인화면					
업무 시스템	장바구니	화면		장바구니	
업무기능	장바구니에 상품 추가/제거 장바구니 결제	관련테이블		상품	
단위시스템	장바구니				

2.1 화면					
<div> <div> <div>9:34</div> <div>53%</div> </div> <div> <div>장바구니</div> <div> <div>전체선택 (2/2)</div> <div>선택삭제</div> </div> <div> <div>냉장 상품</div> <div> <div> <div> <div>[KF365] 한돈 삼겹살 구이용 600g (냉장)</div> <div>[KF365] 한돈 삼겹살 구이용 600g~ (냉장)</div> <div> <div>14,940원</div> <div>- 1 +</div> </div> </div> <div> <div> <div>[KF365] 양념 소불고기 1kg (냉장)</div> <div>39,980원</div> <div>- 2 +</div> </div> </div> <div> <div> <div>상품금액</div> <div>54,920 원</div> </div> <div> <div>상품할인금액</div> <div>0 원</div> </div> <div> <div>54,920원 주문하기</div> </div> </div> </div> </div> </div></div></div>					

2.2 처리 개요

장바구니에 상품을 추가하여 ‘주문하기’ 기능을 실행할 수 있다.

2.3 화면 입/출력 정보일람				
번호	I/O	한글 명	영문 명	자료 형태
1	O	상품명		
2	O	상품갯수		
3	O	상품금액		
4	O	총금액		

업무흐름

장바구니 화면에는 추가된 상품의 이름, 상품 수량, 결제 금액 표시
동일한 상품 추가 시 수량 증가
선택된 상품을 제거 가능
상단에 장바구니 상품 전체 선택 가능
장바구니 하단에 선택된 상품들의 총 결제예정 표시
하단에 주문하기 기능의 버튼(주문하기 기능)