	문서번호	SY-03
요구분석서	작성자	3조
	작성일자	23.07.11

■ 기능적 요구사항

A. 로그인

A-01 로그인

업무영역	로그인
요구사항명	A01-01. 로그인가능
개요	메인 시작 페이지에서 아이디와 패스워드를 입략하여 로그인
상세설명	- 로그인시ID와비밀번호를 입력한다.
	- 관리자 아이디와 비밀번호로 로그인하면 관리자 모드로 로그인 된다.
	- 회원 아이디와 비밀번호로 로그인하면 회원 모드로 로그인 된다.
	- 아이디와 패스워드를 잘못 입력할 경우 '로그인 실패' 창을 띄우고 다시 입력받는다
	- 로그인시ID 저장이가능하다
	- 비밀번호찾기기능을 제공한다.
	- 사이트 내에서 회원기압한 계정 이외에도 구글 네이버 계정을 이용한 로그인을 제공한다.
	- 로그인 성공 시 메인테이지로 이동한다.

제약사항	- 아이디나 비밀번호 중 올바르지 않게 입력하면 서바에서 에러 메세지를 전송해준다.
	- 관지에 의해서 차단된 유저는 로그인을 할 수 없다

A-02 회원기입

업무 영역	로그인
요구사항명	A02-01. 호원기입기능
개요	호원기입
상세설명	- 회원가입시 입력해야하는 정보는 이래와 같다 : 아이디, 비밀번호, 이름, 생년월일 주소, 성별 이메일 전회번호 - 키키오를 이용한 회원가입이 가능하다
영사위	- 이미 가입한 아이디를 입력한 경우ajax처리로 빨간 경고 메시지가 뜨도록 처리한다 - 아이디 비밀번호는 6~12 글자 이어야 한다 - 이메일은 @ 가 붙은 이메일 형식을 입력해야 한다 - 전화번호는 000-xxxx-xxxx 형식이어야 한다.

A-03 비밀번호 변경

업무 영역	로그인
요구사항명	A03-01. 비밀번호 변경 기능

71位	비밀번호 변경
상세설명	- 로그인 화면에서 비밀번호 변경 페이지로 이동할 수 있다.
	- 화원기업에 사용한 아이디, 이메일을 입력받고 저장된 화원 정보와 알차할 시 이메일로 인증
	메일을 전송한다
	- 인증번호는 6지리 이상의 난수로 구성되어 있다.
	- 메일로 전송된 인증번호를 올바르게 입력하면 비밀번호를 새로 압력받는 칸이 생성되고
	변경이 가능하다
제우사항	

A-04 키카오로그인

업무 영역	로그인
명성사교	A04-01. 커티오로그인
개요	카카오로그인
상세설명	- 로그인 화면에서 카키오 로그인을 할 수 있다 버튼을 누르면 카키오 로그인 페이지로 이동되고, 사용자가 정보 제공에 동의하면 이름과 이메일을 기반으로 회원가입된 화원인지 판단하고, 비화원일 시 제공받은 정보를 기반으로 화원기업페이지로 이동된다
제약하	- 회원기업 페이지에는 동의한 정보만 자동으로 입력된다

B. 화원기능

B-01 미어페이지

업무 영역	마이페이기 > 내정보
요구사항명	B01-01. 내정보
개요	내정보수정및조회
상세설명	- 회원 기입시 입력한 정보를 확인하고 수정할 수 있다. - 포인트 조회가 기능하다
제약시항	- 아이디 변경은 불가능하다 - 내 정보만 열람 가능하다

업무 영역	마이페이기 > 내정보
명성사구요	B01-02. 주문조회
개요	전 회
상세설명	- 주문이 완료되어 결재된 품목들의 주문 날짜와 금액 수량 품목을 조호할 수 있다.
제우사항	- 내주문 목록만 열람기능하다 - 수정은 불기능하다

업무 영역	마이페이지 > 식단관리
명성사교	B01-03. 식단관리
개요	주문한 품목들과 정기배송 품목의 배송날짜를 한눈에 볼 수 있다.
상세설명	- 정기배송으로 주문을 한 품목들을 해당 날짜에 맞게 품목명을 달력에 표시한다 - 다른 날짜를 클릭시해당 날짜에 배송 예정인 품목들을 보여준다

	- 상세보기클릭시정기배송 구매페이지로 이동한다
제약시항	- 달력에서 정기배송 날짜 변경은 불가하다 - 내 정기배송 목록만 열람 가능하다

업무 영역	마이페이크 > 집
요구사항명	B01-04. 찜
개요	찜 품목들을 한번에 볼 수 있으며 찜 삭제 찜 설정이 가능하다.
상세설명	- 물품 상세 페이지에서 찜을 한 내역들을 한 눈에 볼 수 있다.
	- 다른 페이지로 이동하기 전까지 찜에서 삭제했다가 다시 찜으로 설정이 가능하다.
제약사항	- 해당 페이지에서 없는 찜 물품의 찜 설정은 불가하다. - 내 찜 목록만 설정 가능하다

업무 영역	마케어 > 지에게에
요구사항명	B01-04. 장바구니
개요	당이놓은 품목들을 한번에 볼 수 있으면 4제, 주문이 가능하다
상세설명	- 쟁바구니에 담은 품목들을 조호할 수 있다.
	- 장바구니에 담은 품목들의 삭제 및 주문이 가능하다
	- 총주문금액을확인할수있다
제약항	- 장바구니에서 수량변경은 불가하다

B-02 매찾기

업무 영역	매상기
요구사항명	B02-01. 매장기
ル	매장
상세설명	- 사용자는 매장찾기를 통해 등록된 자점들의 장소를 확인할 수 있다 매장에 마우스를 올리면 자점명 주소, 전화번호등이 출력되며 클릭 시 맵의 중심이 해당 매장으로 아동되고 해당 매장의 자점명 주소, 전화번호등이 맵에 고정된다 맵의 오른쪽 목록에도 똑같은 효과가 적용된다.
제부/항	

업무 영역	고객센터
명성사교	B01-03.
ᄱ	장사항
상세설명	- 사용자는고객센터페이지의 공자사형을 통해 관지가게사한 공자사형을 볼수 있다.
	- 원하는키워드를검색해검색한 내용을 포함한게사물을 볼 수 있다.
	- Pagination을통해게사물을나누어볼수있다.
제약사항	- 회원은 공자시항을 읽기만 기능하다.

B-03 메인페P지

업무 영역	지에르의머
요구사항명	B03-01. 홈페이지정보, 도시락정보조회
개요	배너 이미지를 보여주고 인기 신상품 도시락 정보를 출력한다.
상세설명	- 배너 이미지를 슬리어드 형식으로 보여준다.
	- 배너 이미지 하단에 정기배송 일반식 건강식 프리미엄식 카테고리의 도사락 메뉴
	소/때이지로 이동할 수 있는 버튼을 보여준다.
	- 이달의 기장 햣한 상품 이달의 화라한 신상품 정기배송 BEST, 카테고리별 추천 상품 등의
	도시락 판매 정보를 출력한다.
	- 이탈의기장 햣한 상품
	- 슬라이드 형식으로 10개 보여주고 클릭하면 도시락 판매 상세페이지로 이동한다
	- 이탈의 회라한 신상품
	- 슬라이드 형식으로 10개 보여주고 클릭하면 도시락 팬매 페이지로 이동한다
	- 이번달 정기비송 BEST
	- 슬라이드형식으로 10개 보여주고 클릭하면 도시락 팬매 페이지로 이동한다
	- 카테고리별 추천 상품
	- 일반식 건강식 프리미엄식 정기배송 카테고리별로 4개씩 도시락 팬매정보를
	보여준다
제약시항	- 일반판매페이지와 정기배송 판매페이지의 회면이 다르고 링크가 다르다 - 도시락 판매금 할인정보, 할인된 가격을 같이 보여줘야 한다. - 카테고리별 추천 상품 정보는 페이지 전환 없이 ajax 방식으로 정보를 받아온다.

B-04 메인페이지

업무 영역	메인테이지 > 최근 본목록 및 톡상담
망성사교	B04-01. 최근본목록창및톡상담기능
개요	쿠를 이용하여 최근 본 도사락 정보를 저장하고 톡상담을 위한 버튼을 제공
상세설명	- 메인페이지 혹은 메뉴소개 페이지에서 최근 본 목록을 보여준다.
	- 메인페이지혹은메뉴소개페이지에서 도시락상세페이지로 이동시 최근에 봤던 도시락
	상세페이지가 쿠키에 저장된다.
	- 최근본도시락목록창위에 톡상담버튼을 누르면사이트 관리자가만든 캬키오톡 채널에서
	키톡을 최대한다
정원자	- 쿠키에 도시락 상세페이지 정보는 최대 3개까지 저장된다.
	- 최근본목록창의X 버튼을 누르면 닫힐 수 있어야 한다.

B-05 메뉴소개페이지

업무 영역	메뉴소개페이지
요구사항명	B05-01. 팬뺘는 도시탁 메뉴 조회
개요	사이트에서 팬마하는 도시락 메뉴를 카테고리볔 최신 인기도, 가격순으로 정렬하여 보여준다
상세설명	- 카드형식으로 한페이지에 9개의 도사락 팬테글이 보여지고 페이징 기능을 제공한다
	- 키테고리는 전체 일반식 건강식 프리엄식 정기배송으로 구분된다
	- 도시락 정렬은 최신 등록순 인기도순 낮은 가격순 높은 가격순으로 제공한다
영색阪	- 키테고리 정렬 페이지 정보를 URL 파리티로 받아서 정보를 유지해야 한다

B-06 도시락 상세페이지(일반구매 정기배송)

업무 영역	도시락상세 페이지
-------	-----------

명성사구요	B06-01. 팬뺘는도시락의상세정보조회
개요	사이트에서 팬빠는 도시락의 상세정보 및 리뷰를 확인할 수 있다.
상세설명	- 도시락상세페이지에서 도시락찜 장바구니 바로구매를 할 수 있다.
	- 도시락 상세 페이지에서 도시락 정보를 확인할 수 있다.
	- 도시락 상세 페이지에서 고객들이 남긴 리뷰를 확인할 수 있다.
	- 기타(배송교환반품) 정보를 확인할 수 있다
	- 일반배송
	- 지점선택 수량선택을 할 수 있다.
	- 정배송
	- 지점선택 수량선택을 할 수 있다.
	- 배송시작날짜 배송끝날짜를 선택할 수 있다.
	- 희망 배송일을 선택할 수 있다.
	- 배송시간을 선택할 수 있다.
	- 배송일 확인 > 달력으로 배송일을 확인할 수 있다.
정사위	주문자가 배송시작날짜 배송끝날짜 배송일 배송시간 등의 정보를 입력할 수 있어야 한다배송되는 날짜를 주문자가 확인할 수 있어야 한다

B-07 도사락생세에지 리뷰

도시락상세페이지 > 리뷰등록
B07-01.
도시락상세 페이지에서 리뷰를 등록할 수 있다.
- 사이트 회원은 해당 상세 페이지에서 도시락에 대한 리뷰를 등록할 수 있다
- 도시락이 사진 등의 파일을 첨부할 수 있다
- 자신이 작성한 리뷰를 삭제할 수 있다.

제우사항	- 피일 업로드 최대 크기는 10MB이다
	- 피일은 최대 한 1만 업로드 기능하다

B-08 도시락쟁바구니

업무 영역	도사락상세페이지 > 장바구니추가
명성사요	B08-01. 도시락 장바구니에 등록
개요	도사락상세 페이지에서 도사락을 장바구나에 추가한다.
상세설명	- 도시락상세 페이지에서 지점선택 수량선택 후에 장바구나에 추기할 수 있다 - 바로 구매사에서 해당 도시락 상품은 장바구나에 들어간다
제약시항	- 지점선택 수량선택을 해야만 장바구니에 추기할 수 있다. - 정기배송 상품은 배송정보를 입력해야만 장바구니에 추기할 수 있다.

B-09 도시락 찜

업무 영역	도시락상세페이지 > 찜가능
명성사구요	B09-01. 도시락 찜
개요	도시락상세페이지에서찜버튼을 눌러서찜 목록에 추가
상세설명	- 도시락상세 페이지에서 찜 버튼을 누르면 찜 목록에 추가된다 이미 찜 목록에 추가된 도시락은 찜 버튼이 색칠되어 있다 찜 목록은 마이페이지에서도 확인할 수 있다.
제약시항	- 찜버튼을 클릭사에ajax 방식으로 바로 DB에 적용되어야 한다

B-10 도시락주문

업무 영역	도사락상세페이지 > 바로귀바기 장바구니주문
-------	-------------------------

명성사요	B10-01. 도시락 바로 주문
개요	도시락상세 페이지에서 바로구매 버튼을 눌러 주문하거나 장바구니 페이지에서 주문할 수 있다.
상세설명	- 도시락상세 페이지에서 비로구매 버튼을 누르면 장비구니 페이지에 해당 상품이 담기고 장비구니페이지에 해당상품 하나가 보여진다 - 장비구니페이지 > 주문하기 버튼을 누르면 주문상세 페이지로 이동한다 - 장비구니에서 선택한 여러개의 장비구니 물품을 주문할 수 있다 - 주문 상세 페이지에서 주문한 도시락 정보를 확인할 수 있다 - 결제 예정 금액 및 할인/차감 금액 배송비, 예정 적립 포인트 정보, 최종 결제 금액을 확인할수 있다 - 주문 상세 페이지에서 주문자 배송정보를 압력할 수 있고 소지한 쿠폰 혹은 포인트를 사용할수 있다 - 결제 수단은 키카오페이/카드/계좌이체로 구성된다 - 필수동의 체크박스를 선택하여 결제를 진행할 수 있다
제약사항	 배송지 입력시 주문자 배송정보와 동일 체크박스를 클릭하면 회원 정보 배송지를 받아와야한다 배송지 요청사항은 필수사항이 아니다 새로 적립되는 포인트는 사용할 수 없고 기존에 보유한 포인트만 사용할 수 있다

C. 괜자

C-01. 고객센터

업무 영역	고객센터

요구사항명	C01-01. 공사항등록
개요	장사항CRUD
상세설명	
	- 메인

업무 영역	고객센터
요구사항명	C01-02. 공지 및건의사항
개요	고깍원게시판에작성한글관리
상세설명	
	- 제목을 클릭하면 공자의 상세 정보 페이지로 이동한다
	- 글쓰기 버튼을 클릭하면 공자를 쓸 수 있는 페이지로 이동한다.
	- 원하는키워드를 검색해 검색한 내용을 포함한 게시물을 볼 수 있다.
	- Pagination을통해게시물을나누어볼수 있다.
영식때	- 자신이 작성한 글만 확인 기능하다

업무 영역	고객센터
요구사항명	C01-03. FAQ
개요	FAQ 게시판에 작성한 글 관리
상세설명	- 자주 문는 질문 등록 수정식제 조회를 할 수 있다. - 탭을 통해 자주 묻는 질문을 키테고리별 조회할 수 있다.
제약사항	

C-02. 관자페이지

업무 영역	관자페ON
명성사교	C02-01. 괸자페이지
개요	관자기능
상세설명	- 이용자 관리 기맹점 관리 상품 관리 주문 관리 이벤트 관리 쿠폰 관리, 통계 등의 기능을 제공한다
제약사항	- 관자로 등록된 계정만 접근 가능하다.

C-03. 이용자관리

업무 영역	관자페이지 > 이용자관리
요구사항명	C03-01. 이용자관리
개요	이용자확인 및 관리
싱세설명	- 든든 사이트 회원 라스트가 출력된다 - 사용자 아이디, 닉네임 이름 아메일 전화번호 등의 정보를 출력한다 원하는 사용자의 정보를 검색할 수 있다 회원의 주문내역을 출력한다.
제약사항	- 탈토한 유저의 개인정보는 일부정보가 탈토처리되어 관리자는 볼 수 없다

C-04. 기맹점 관리

업무영역	
------	--

명성사교	C04-01. 기맹점 관리
개요	기맹점확인 및 관리
상세설명	- 등록된 지점들의 위치와 정보가 지도에 출력된다 - 지점 이름 주소, 대표번호, 위도, 경도를 확인할 수 있다. - 지점 추가, 정보 수정, 지점 삭제가 가능하다.
제약사항	- 관재만추가 수정 4제가기능하다

C-05. 상품관리

업무 영역	관자페이> 상품관
명성사교	C05-01. 상품 관리
개요	상품확인및관리
상세설명	- 팬매기능한상품의정보를 확인할 수 있다
	- 상품이미지 이름 카테고리 가격 등록일 수정일을 확인할 수 있다.
	- 카테고리는 일반식 건강식 프리마엄식으로 분류된다
	- 상품검색이가능하다
	- 생품추가 수정 색제가기능하다
제약사항	- 팬매게시글이 등록되어 있는 상품은 삭제가 불가능하다

C-06. 주문관리

업무 영역	관자페이지> 주문관리
명성사교	C06-01. 주문 관리
개요	주문 확인

상세설명	- 회원들이 상품을 주문한 정보를 확인 가능하다
	- 아이디, 결제금액 주문날짜, 처리상태, 결제방법이 확인 기능하다.
	- 처리상태는 결제인료, 배송준비중, 배송인료, 주문취소로 구분된다.

C-07. 이벤트 관리

업무 영역	관자페이지> 이벤트관리
요구사항명	C07-01. 이벤트 관리
개요	이벤트정보조회
상세설명	- 등록한 이벤트 정보를 조회 할 수 있다 - 등록된 이벤트 리스트에서 이벤트 클릭시 해당이벤트 상세 내용을 확인 할 수 있다.
제부항	- 관지만등록된이벤트정보를조회할수있다

업무 영역	관자페이지> 이벤트관리
요구사항명	C07-02. 이벤트추기된리
개요	이벤트추가
상세설명	- 등록한이벤트정보를 조회할 수 있다
	- 등록된 이벤트 리스트에서 이벤트 클릭시 해당이벤트 상세 내용을 확인 할 수 있다
	- 등록 폼에서 이벤트이름, 이벤트 시작날짜, 이벤트 종료날짜, 이벤트 할인율, 이벤트 리스트
	페이지 썸네일 이미지 이벤트 페이지 콘텐츠 이미지 를 등록할 수 있다.
제약시항	- 관디지만 등록된 이벤트 정보를 추가할 수 있다 - 이벤트이름 이벤트 시작날짜 이벤트 종료날짜 이벤트 할인윸 이벤트 라스트 페이지 썸네일 이미지 이벤트 페이지 콘텐츠 이미지 팔수 값으로 입력받아야 한다

업무 영역	관자페이지 > 이벤트관리
명성사요	C07-03. 이벤트 수정관리
개요	이벤트 수정
상세설명	- 등록한 이벤트 정보를 조회 할 수 있다 - 등록된 이벤트 리스트에서 이벤트 클릭시 해당이벤트 상세 내용을 확인 할 수 있다 - 상세 내용 폼에서 이벤트이름, 이벤트 시작날짜, 이벤트 종료날짜, 이벤트 할인율, 이벤트 리스트 페이지 썸네일 이미지 이벤트 페이지 콘텐츠 이미지 를 수정할 수 있다
제약사항	- 관리지만 등록된 이벤트 정보를 수정할 수 있다 - 이벤트이름 이벤트 시작날짜 이벤트 종료날짜 이벤트 할인육 이벤트 라스트 페이지 썸네일 이미지 이벤트 페이지 콘텐츠 이미지 기본값으로 압력된다

업무 영역	관자페O지 > 이벤트관리
요구사항명	C07-04. 이벤트 관리 삭제
개요	이벤트 샥제
상세설명	- 등록한 이벤트 정보를 조회 할 수 있다 - 등록된 이벤트 리스트에서 이벤트 클릭시 해당이벤트 상세 내용을 확인 할 수 있다 - 이벤트 리시트에서 삭제 버튼을 클릭하면 해당 이벤트가 삭제된다
제약사항	- 관지만 등록된 이벤트 정보를 수정할 수 있다 - 4제된 이벤트는 복구할 수 없다

C-08. 쿠폰 관리

업무 영역	관자페O지 > 쿠폰관리
명성사구요	C08-01. 쿠폰 관리 등록

개요	쿠폰등록
상세설명	- 등록한쿠폰정보를 조회 할 수 있다.
	- 입력폼에등록하고자하는 쿠폰정보를 입력할 수 있다(쿠폰이름 할인율 유효기간을 입력한다
	.)
	- 쿠폰 리스트에서 등록 버튼을 클릭하면 해당 쿠폰이 등록 된다.
제약사항	- 관지만등록된 쿠폰 정보를 등록 할 수 있다
	- 쿠폰이름할인율유효기간을 팔수로 입력해야한다

업무 영역	관자페이지 > 쿠폰관리
명성사교	C08-02. 쿠폰 관리 수정
개요	쿠폰·수정
상세설명	- 등록한쿠폰정보를 조회 할 수 있다.
	- 쿠폰 리스트에서 등록 버튼을 클릭하면 해당 쿠폰이 등록 된다.
	- 쿠폰 수정 압력폼에서 수정하고 하는 쿠폰 정보를 압력할 수 있다(쿠폰이름할인윸
	유효기간을 입력한다)
	- 수정버튼 클릭시 해당열 쿠폰정보를 수정할 수 있다.
제약사항	- 괜지만등록된쿠폰정보를수정할수있다

업무 영역	관리 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전
명성사교	C08-03. 쿠폰 관리 샥제
개요	쿠폰식제

상세설명	- 등록한쿠폰정보를 조회 할 수 있다.
	- 쿠폰 리스트에서 삭제 버튼을 클릭하면 해당 쿠폰이 삭제 된다.
제약사항	- 관지만등록된쿠폰정 보를 수정할수있다

C-09. **통**계

업무 영역	관자페이지 > 통계
명성사교	C09-01. 사이트 통계
개요	사이트 통계 확인
상세설명	- 회원통계 판매통계등의 정보를 제공한다.