

프로젝트 기획서	문서분류	WEB01
	작성자	3조
	작성일자	2023-07-01

주제 및 분석

프로그램 주제	정기배송형 도시락 판매 사이트
개발배경	<ul style="list-style-type: none"> 포스트 코로나와 1인 가구, 물가 증가로 건강식에 대한 수요와 정기배송의 관심도가 높아져 이를 충족시키기 위한 정기배송형 도시락 판매 사이트를 구현하고자 한다.
이용대상	<ul style="list-style-type: none"> 1인 가구, 물가상승으로 외식이 부담스러운 현대인, 건강과 체중감량에 관심이 있는 현대인

구현 목표

관리자	<ol style="list-style-type: none"> 1. 이용자관리 기능 <ul style="list-style-type: none"> - 회원 아이디 리스트로 조회 선택한 회원의 정보를 확인한다. 2. 이벤트 관리 <ul style="list-style-type: none"> - 이벤트 조회 및 추가, 수정, 삭제, 등록한 이벤트는 이벤트 페이지에서 유저가 확인한다. 3. 쿠폰관리 <ul style="list-style-type: none"> - 쿠폰을 새로 등록하고 기한이 지난 쿠폰을 수정 및 삭제가능하다. 4. 지점관리 <ul style="list-style-type: none"> - 든든 도시락 지점 위치를 카카오맵으로 조회하며 관리한다. - 지점 추가 및 수정이 가능하며 지점 이름, 주소, 대표번호, 위도 및 경도 정보가 필요하다. 5. 상품관리 <ul style="list-style-type: none"> - 관리자가 판매할 도시락의 정보를 추가, 수정, 삭제할 수 있다. - 도시락 대표사진 등록, 이름, 카테고리, 가격을 설정할 수 있다. - 카테고리는 일반식, 건강식, 프리미엄식으로 구분한다. 6. 주문관리 <ul style="list-style-type: none"> - 고객의 주문 내역을 최신순으로 확인할 수 있다. - 주문 내역을 수정하거나 삭제하는 것은 불가능하며, 결제 완료된 모든 주문이 표시된다.
-----	---

	<ul style="list-style-type: none"> - 주문번호, 주문자 아이디, 결제 금액, 주문 날짜, 처리 상태 등을 조회 가능하다. - 주문번호를 통해 상세 주문 정보 확인이 가능하다. <p>7. 통계</p> <ul style="list-style-type: none"> - 신규 가입자, 주문량, 최근 주문량 등의 통계 정보 조회가능하다. <p>8. 고객센터</p> <ul style="list-style-type: none"> - 공지사항 등록, 수정, 조회, 삭제가 가능하다. - 메인공지 지정을 통해 일반 공지사항을 메인 공지사항으로 지정할 수 있다. - 페이징을 통해 글 목록을 10개씩 나눠 조회할 수 있다. - 글제목, 글내용, 작성자로 공지사항 검색이 가능하다. - 자주 묻는 질문 등록,수정,조회,삭제가 가능하다.
회원	<p>1. 로그인, 회원가입 기능</p> <ul style="list-style-type: none"> - 아이디, 비밀번호, 이름, 생년월일, 주소, 성별, 이메일, 전화번호를 입력받아 회원가입을 진행한다. - 카카오 로그인 시 이름과 이메일을 기준으로 이미 가입한 회원이면 로그인을 진행하고 가입되지 않은 회원이면 회원가입 페이지로 이동한다. - 회원은 이름, 아이디, 이메일정보를 통해 아이디를 찾을 수 있고, 이메일 인증 후 비밀번호를 변경할 수 있다. <p>2. 마이페이지 기능 구현</p> <ul style="list-style-type: none"> - 내 정보 수정: 전화번호, 비밀번호, 이메일, 주소 변경가능하다. - 주문 조회: 구매하였던 목록과 수량,가격을 출력한다.

- 식단 관리: 캘린더 형태로 정기배송 요일, 날짜, 품목들을 표시한다. 다른 날짜 선택시 해당 내용을 출력해준다.
- 찜: 판매품목에 찜의 활성화와 비활성을 선택할 수 있고 찜이 활성화된 품목과 찜한 날짜를 모아서 볼 수 있다.
- 장바구니: 현재 장바구니에 담긴 품목을 볼 수 있으며 선택,삭제 주문이 가능하다.

3. 상품주문

- 도시락의 주문은 일반주문과 정기배송 주문으로 구분한다.
- 주문의 배송상품은 회원이 원하는 도시락 판매 지점을 선택하여 배송받는다.
- 정기배송 도시락 상세 페이지와 일반주문 도시락 상세 페이지는 다르다. 정기배송 주문 페이지에선 회원이 원하는 배송요일을 선택할 수 있다.
- 바로주문하기시에 상품이 장바구니에 담긴다.
- 결제금액의 5퍼센트가 회원의 포인트로 적립된다.
- 쿠폰 사용시 결제금액에서 해당하는 할인 비율만큼 금액이 차감된다.
- 결제수단은 카카오페이, 카드, 계좌이체 방법을 제공한다.

4. 상품리뷰

- 회원은 상품 상세페이지에서 리뷰를 작성할 수 있다. 작성한 리뷰엔 평점과 도시락의 사진을 업로드할 수 있다.
- 작성한 리뷰에 관리자는 댓글을 작성할 수 있다.

5. 매장찾기

	<ul style="list-style-type: none"> - 회원은 매장찾기를 통해 등록된 매장들을 확인 할 수 있다. <p>6. 고객센터</p> <ul style="list-style-type: none"> - 회원은 공지사항을 조회할 수 있다. - 페이징을 사용하여 글목록을 조회할 수 있다. - 원하는 검색어를 검색할 수 있다. - 자주 묻는 질문을 전체조회 할 수 있다. - 탭을 클릭하여 분류별 자주 묻는 질문을 조회할 수 있다.
--	--

■ 개발 환경

프로젝트 기간	2023. 06. 30~2023. 07. 11
개발 플랫폼	Window(10, 11)
개발 툴	Eclipse(2021-03), VS Code, SQL Developer, GitHub, Source Tree, Erd Cloud, Figma, Drawio, AWS(ubuntu20.04), Spring Tool Suite 3(STS)

사용언어, 라이브러리	JAVA (OpenJDK 11.0.2), JSP, HTML5, CCS, JavaScript, Oracle DB(11c), JSTL, JQuery, Spring
----------------	--