**회원**

- 회원은 자체 가입하거나 소셜(카카오, 네이버 등)을 통해 소셜 로그인을 할 수 있다.

- 소셜 로그인은 플랫폼으로 구분해서 기존 아이디와 비교해 없을시 회원으로 자동 등록한다.

- 회원은 아이디로 식별 가능하다.

- 회원 가입 시 아이디, 이름, 닉네임, 비밀빈호, 비밀번호 확인, 연락처, 우편번호, 주소, 생년월일, 이메일을 입력해야 한다.

- 최초 가입시 기본적으로 공통된 등급을 부여 받으며 (최근 6개월간의) 구매 금액에 따라 등급이 상향 조정된다.

- 회원은 마이페이지에서 구매 내역, 적립금, 찜목록(위시리스트), 쿠폰, 회원 등급, 작성글, 주문내역(배송조회, 주문상태), 취소/환불 를 확인할 수 있으며 회원정보 수정 및 회원 탈퇴가 가능하다.

- 회원은 마이페이지에서 구매한 상품에 대한 구매후기를 작성할 수 있다.

(작성한 구매후기는 상품마다의 후기게시판에서 확인가능)

- 회원은 구매한 상품에 대해 후기글을 작성할 수 있고, 작성하면 적립금을 받게 된다.

- 회원은 본인이 작성한 게시글에 대해 작성, 수정, 삭제할 수 있다.

- 회원은 상품을 장바구니에 담을 수 있다.

- 관심 있는 상품을 찜해서 찜목록(위시리스트)에서 확인, 삭제 할 수 있다.

- 회원 등급에 따라 결제 적립 %가 다르다.

- 회원은 이벤트(게임)을 통해 쿠폰을 받을 수 있다.

**게시판**

- 종류는 문의, 공지사항, 후기, 회원자유게시판, 이벤트 총 5 종류다.

- 문의게시판에 글을 쓴 후 공개, 비공개 설정 하기 (비공개 설정시 작성자와 관리자만 확인가능)

- 게시판에는 게시글번호, 글제목, 글분류, 작성자닉네임, 작성일, 조회수, 만족도점수(후기) 가 표시된다.

- 회원자유게시판은 비동기통신을 이용하여 깜빡임 없이 표현해야한다.

- 이벤트게시판에서는 가벼운 게임을 통해 쿠폰을 받거나 상품을 추천 받을 수 있다. (게임 – 로또, 가위바위보, 밸런스게임 등을 활용)

- 공지사항 게시판은 관리자만 글 작성, 수정, 삭제가 가능하다.

**상품**

- 상품은 상품번호, 상품명, 브랜드종류, 재고량, 가격, 용량, 판매단위, 브랜드, 종류, 포장타입, 상품이미지, 할인율의 정보를 가지고 있다.

- 상품은 상품번호로 식별한다.

- 상품재고량은 관리자만 확인이 가능하다.

- 상품상세페이지에 상품설명, 상세정보-제조정보, 후기를 볼수있고 상품문의를 남길 수 있다.

- 상품문의에 대한 답변이 완료 될 시 답변상태가 – 에서 답변완료로 바뀐다.

- 할인이나 특가 또는 기간세일중인 상품은 제품정보에 할인또는 특가뱃지로 표시함 (할인행사 값이 있는지 없는지 구분하여 뱃지를 붙이도록 함)

- 할인하거나 기간세일중인 상품은 메인페이지실행시 팝업창으로 표시 (지정상품)

- 상품은 종류별로 구분하여 페이지를 나눈다. (채소 , 과일, 육류 , 마켓컬리참고)

- 종류별로 각각 원하는 조건을 클릭했을 때 , 조건에 맞게 상품이 나열된다 (신상품순, 베스트상품순, 후기많은순, 높은금액순, 낮은금액순 ..)

- 단순 주문 이외에 정기 배송 주문할 수 있는 상품이 있다. 정기배송 카테고리를 따로 정해두고 거기서 주문하는 것들은 정기결제를 통해 서비스를 유지한다. (회원도 정기결제 서비스 관련 페이지가 있어야하는지 체크)

**장바구니**

- 상품에 장바구니 이모지를 클릭했을 때 팝업으로 장바구니로 넣었으니 이동할지 말지 알림창이 뜨도록 한다.

- 장바구니는 오른쪽 사이드바에 고정되어 담은 상품을 모두 볼수 있다.

- 장바구니에서 주문하고자하는 상품을 고른 후 주문하기를 클릭했을 때 주문페이지로 넘어간다.

- 장바구니에는 상품이미지, 상품명, 수량, 금액, 총 금액이 표시된다.

- 상품 보관방법에 따라 목록을 표시한다 (상온상품, 냉동상품 구분하여 표시)

**주문**

- 주문시 주문 1개당 주문번호가 부여된다.

- 한 주문당 여러 개의 상품이 들어갈 수 있다.

- 주문번호는 각각 주문상태를 가진다(주문접수, 결제완료, 배송준비, 배송중, 배송완료)

- 주문시 적립금을 사용할 수 잇다.

- 주문시 주문목록에는 상품명, 상품번호, 상품이미지, 상품수량, 금액, 총금액이 들어간다.

- 주문시 배송정보를 입력해야한다. (단, 회원정보 동일을 클릭하면 회원가입시 입력한 정보를 그대로 가져온다.)

- 배송정보 입력시에는 우편번호, 주소, 수령인, 전화번호, 배송메세지를 입력한다.

- 결제는 무통장입금 또는 카드결제가 가능하다.

- 주문서에는 결제 번호가 들어가야한다.

**관리자**

- 관리자는 회원정보를 조회하고 관리,등록,수정,삭제시킬 수 있다.

- 관리자는 회원의 주문내역을 확인할 수 있다.

- 관리자는 회원의 등급을 조정할 수 있다.

- 관리자는 admin 계정으로 로그인할 수 있다.

- 관리자는 상품을 등록하고 삭제하고 정보를 수정할 수 있다. (재고수량수정가능)

- 관리자는 상품마다 재고량을 확인할 수 있다. (상품 페이지에서)

- 매출 관리를 통해 일, 주, 월, 년 단위로 매출액을 확인할 수 있으며 선택한 기간별, 상품별로 매출액을 조회 해 볼 수 있다.

- 관리자는 쿠폰 발행이 가능하다.

- 게시판 관리를 할 수 있다.

- 관리자는 모든 게시판을 조회, 작성, 삭제, 수정, 답변할 수 있는 권한을 가진다.

- 관리자는 회원이 작성할 글을 삭제,작성, 수정, 조회, 답변 할 수 있다.

- 공지사항, 레시피, 이벤트 게시판 글은 관리자만 작성, 수정, 삭제가 가능하다.

- 관리자만 문의게시판에 답글을 달 수 있다.

- 챗봇을 통해 관리자와 회원이 대화할 수 있다.