

## 1. 고객

- 고객은 회원가입시 ID, PW, 이름, 닉네임, 이메일, 이름, 연락처, 생년월일, 주소, 성별을 입력해야 한다.
- 고객은 로그인시 회원 로그인 혹은 비회원 주문조회가 가능하며 회원 로그인시 ID, PW를 입력해야하고 비회원 주문조회시 이름, 전화번호를 입력해야한다.
- 별도의 회원가입없이 소셜로그인이 가능하다
- 고객은 로그인을 한 후 등록된 회원정보를 조회, 수정, 삭제가 가능하다.
- 고객은 본인의 주문내역을 조회, 수정 할 수 있다.
- 고객은 본인이 주문내역의 배송상태를 조회 할 수 있다.
- 고객은 본인이 작성한 게시글을 조회, 수정, 삭제 할 수 있다.
- 고객은 타인이 작성한 게시글을 조회, 추천, 댓글 등록 할 수 있다.
- 고객은 본인이 작성한 게시글을 카테고리 별로 조회 할 수 있다.
- 고객이 상품을 구매확정 시 1%의 포인트가 지급된다.고객은 등록된 상품을 조회 및 구매 할 수 있다.
- 고객은 등록된 상품을 장바구니에 추가 할 수 있다.
- 고객은 관심있는 상품을 찜할 수 있고 찜 여부를 조회할 수 있다.
- 고객은 원하는 상품명을 입력하여 상품을 조회 할 수 있다.
- 고객은 상품을 상품별 카테고리과 브랜드별로 조회 할 수 있다.

## 2. 판매자(공급업체)

- 판매자는 관리자에게 DB에 등록된 ID, PW를 지급 받는다.
- 판매자는 ID, PW, 업체번호, 판매자이름, 판매자전화번호, 판매자이메일, 판매자주소를 가진다.
- 판매자는 ID, PW를 입력하여 로그인을 한다.
- 판매자는 관리자에게 판매자명, 주소, 연락처, 이메일 정보를 제공해야한다.
- 판매자는 회원 및 비회원의 주문내역 조회, 주문내역 수정, 주문내역 취소가 가능하다.
- 판매자는 상품을 등록, 조회, 삭제, 수정 할 수 있다.
- 판매자는 판매내역을 조회 및 수정 할 수 있다.
- 판매자는 리뷰게시판의 게시글을 조회, 삭제 및 댓글 등록 할 수 있다.
- 판매자는 상품Q&A게시판의 게시글을 조회, 삭제 및 댓글 등록 할 수 있다.
- 판매자는 매출을 일일, 주간, 월간 별로 조회 가능하다.
- 판매자는 상품판매순위를 조회 할 수 있다.

### 3. 관리자

- 관리자는 DB에 사전 등록된 ID, PW를 이용한다.
- 관리자는 판매자의 정보를 등록, 조회, 수정, 삭제해야한다.
- 관리자는 고객의 정보를 조회, 수정, 삭제해야한다.
- 관리자는 고객의 구매내역을 조회, 등록, 수정 할 수 있다.
- 관리자는 판매자의 판매내역을 조회, 등록, 수정 할 수 있다.
- 관리자는 상품을 등록, 조회, 수정, 삭제 할 수 있다.
- 관리자는 공지사항 게시판의 게시글을 등록, 조회, 수정, 삭제 할 수있다.
- 관리자는 공지사항 게시판의 조회수를 확인 할 수 있다.
- 관리자는 매거진 게시판의 게시글을 등록, 조회, 수정, 삭제 할 수 있다.
- 관리자는 리뷰 게시판의 게시글을 조회, 삭제, 댓글 등록할 수 있다.
- 관리자는 고객Q&A게시판의 게시글을 조회, 삭제, 댓글 등록할 수 있다.
- 관리자는 매출을 일일, 주간, 월간 별로 조회 가능하다.
- 관리자는 일일검색어, 상품 조회 순위를 조회할 수 있다.

#### 4. 상품 구매 및 판매

- 고객은 쇼핑 사이트에 있는 상품들을 구매하는 역할이다.
- 고객은 상품의 업체번호, 상품번호, 상품명, 상품가격, 상품사이즈, 상품색상, 상품분류, 상품재고를 조회할 수 있다.
- 고객은 상품을 장바구니에 담아 장바구니번호, 상품수량, 담은날짜를 볼 수 있다.
- 고객은 장바구니의 상품을 결제하여 상품구매번호를 볼 수 있다.
- 판매자는 쇼핑 사이트에 상품을 등록 및 판매하는 역할이다.
- 판매자는 상품을 공급(등록)할 수 있다.
- 판매자는 고객이 결제한 것을 구매내역 조회를 할 수 있다.
- 관리자는 쇼핑 사이트의 상품을 관리하는 역할이다.

## 5. 게시판

- 게시판의 종류는 공지사항 게시판, 매거진 게시판, 고객**Q&A** 게시판, 상품**Q&A** 게시판, 리뷰 게시판이 있다.
- 공지사항 게시판은 사이트의 전반적인 변경 및 전달사항을 올리는 게시판으로 글번호, 글제목, 글내용, 작성일자, 조회수가 있다. 공통으로 열람이 가능하나 관리자만 작성, 수정, 삭제가 가능하다.
- 매거진 게시판은 패션 트렌드 및 브랜드별 새로운 소식들을 올리는 게시판으로 글번호, 글제목, 글내용, 작성일자, 조회수, 추천수가 있다. 공통으로 열람이 가능하나 관리자만 작성, 수정, 삭제가 가능하다.
- 고객**Q&A** 게시판은 관리자 - 고객 간 질문사항들을 통해 소통하는 게시판으로 글번호, 주문번호, 글제목, 글내용, 작성일자, 카테고리가 있다. 공통으로 열람이 가능하나 고객은 작성, 수정, 삭제, 댓글작성이 가능하고 관리자는 댓글작성 및 삭제조치가 가능하다.
- 상품**Q&A** 게시판은 판매자 - 고객 간 질문사항들을 통해 소통하는 게시판으로 글번호, 글제목, 글내용, 작성일자, 추천수가 있다. 공통으로 열람이 가능하나 고객은 작성, 수정, 삭제, 댓글작성이 가능하고 판매자는 댓글작성, 삭제조치만 가능하며 관리자는 삭제조치만 가능하다.
- 리뷰 게시판은 구입한 상품을 품평하는 게시판으로 글번호, 회원닉네임, 글제목, 글내용, 작성일자, 상품번호, 별점, 추천수, 사진유무여부가 있다. 공통으로 열람이 가능하나 고객은 작성, 수정, 삭제, 댓글작성이 가능하고 판매자는 댓글작성만 가능하며 관리자는 삭제조치만 가능하다.