회원:

회원가입시 회원아이디, 비밀번호, 이름, 비밀번호 확인, 연락처, E-mail, 일반유저 또는 관리자를 입력하여야 한다.

로그인시에는 회원아이디와 비밀번호 입력해야 한다.

소셜로그인 한 경우에는 이름과 이메일 정보를 보여준다.

로그인시 일반유저 권한, 관리자 권한에 따라 다르게 페이지 접근해야 한다,

회원은 사진을 올릴 수 있다.

회원은 회원 아이디로 식별한다.

회원은 본인 게시글에 대해 작성, 수정, 삭제할수 있다.

회원은 비밀글 작성하여 본인(동일 아이디와)과 관리자만 볼수 있다.

회원은 리뷰게시판에 별점을 달수 있다.

회원은 장바구니에 상품를 넣을수 있다.

회원은 이메일 인증 통해 자체 가입이 가능하고 또는 소셜(카카오, 네이버)을 통해서 가입할 수 있다.

소셜 로그인은 플랫폼으로 구분해서 기존 아이디와 비교해 없을 시 회원으로 자동 등록한다.

회원은 아이디로 식별이 가능하다.

유저는 가입을 통해 회원이 될수있고 회원은 모든 게시판에 접근이 가능하다.

가입하지 않은 비회원은 게시판 조회만 가능하고 글 작성은 할 수 없다.

회원은 마이페이지에서 문의 내역, 작성글을 조회할 수 있으며 회원 탈퇴가 가능하다.

회원은 본인 게시글에 대해 작성, 수정, 삭제할 수 있다.

회원은 문의글을 작성할 수 있고 공개 또는 비공개를 선택할 수 있다.

관리자:

관리자는 상품을 관리(등록, 삭제)할 수 있다.

관리자는 카테고리를 선택하여 상품을 등록할수 있다.

관리자는 일반 문의글, 비밀글을 볼수 있으며 답글을 달수 있다.

관리자는 회원이 작성한 글을 삭제할 수 있다.

관리자는 회원이 문의게시판에 남긴 문의 글에 답변할 수 있다.

관리자는 부여된 계정으로 로그인할 수 있다

관리자는, 게시판 관리를 할 수 있다.

관리자는 Q&A게시판 글에 조회, 답글, 답글 수정, 답글 삭제를 할 수 있다.

관리자는 공지 게시판에 글을 작성, 수정, 삭제, 조회 할 수 있다

관리자는 상품 업로드, 상품 수정, 상품 삭제, 상품 조회 할 수 있다

관리자는 리뷰 게시판 글을 조회, 삭제 할 수 있다

관리자는 매출 확인 및 환불이 가능하다

카테고리:

카테고리는 카테고리 코드, 카테고리 이름 으로 이루어져 있다.

카테고리는 카테고리 코드로 구별한다.

상품:

상품 번호, 파일명, 크리에이터, 상품명, 가격, 등록날짜, 카테고리, 하트, 구입횟수 정보를 유지해야 한다.

상품은 결제한 회원만 조회 할 수 있다.

상품은 상품번호로 식별한다

카트(장바구니):

회원이 상품을 주문할 수 있고, 하나의 상품을 여러 회원이 주문할 수 있다.

회원이 상품을 주문하면 주문에 대한 상품정보를 유지하여야 한다.

상품(강의)에는 수량이 필요 없으니 등록, 삭제 기능만 구현 하면 됨

결제 취소 가능함

게시판

게시판은 크게 리뷰 게시판, Q&A 게시판, 공지사항 게시판으로 나눠진다.

리뷰게시판:

회원은 상품에 대한 게시글을 1개만 작성할 수 있다.

게시글은 글번호, 글제목, 글내용, 작성일자, 상품번호, 별점, 회원 사진 정보를 유지해야 한다.

게시글은 글번호로 식별한다

리뷰 게시판에는 별점을 달수 있다.

회원은 사진을 올릴수 있다 .

결제한 사람만 리뷰를 남길수 있다.

Q&A게시판:

회원만 상품에 대한 문의글을 여러개 작성할 수 있다

게시글은 글번호, 글제목, 글내용, 작성일자, 상품번호 정보를 유지해야 한다.

문의 게시판에는 회원 본인 작성글에만 작성자와 관리자가 답변을 달수 있다.

공지사항 게시판

관리자는 공지 게시글을 여러 개 작성할 수 있다.

일반 회원은 글을 쓸 수 없다.

상품 상세 정보에서 조회 할 수 있다