**쇼핑몰 요구사항 명세서**

**2020.10.08**

**요구사항 명세**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **기능** | **세부기능** | **관련요구사항** | **세부 요구사항** | **전제 조건** |
| **관리자** | **회원관리** | 등록된 회원을 관리한다. | 1) 관리자는 가입된 회원들의 정보를 수정 및 삭제할 수 있다 | 1) 가입된 회원이 있어야 한다  2) 관리자 아이디로 로그인 되어 있어야 한다 |
| **상품관리** | 상품의 재고를 관리한다 | 1) 관리자는 판매중인 상품의 재고를 변경할 수있다 | 1) 추가할 상품이 있어야 한다  2) 관리자 아이디로 로그인 되어 있어야 한다 |
| **게시판관리** | 회원들의 질의와 리뷰를 관리한다. | 1)회원들의 질의에 답변한다.  2)부적절한 리뷰글 등을 관리한다. | 1 )관리자 아이디로 로그인 되어 있어야 한다.  2) 리뷰와 문의글이 존재한다. |
|
| **회원** | **회원가입** | 최초 실행시  회원정보를  입력한다. | 1) 회원가입에 필요한 관련 정보를 입력 및 등록한다.  2) 회원가입 성공 후 로그인 창으로 이동한다. | 1) 중복된 아이디가 없어야 한다. |
| **로그인** | 등록된 회원  이어야 한다. | 1) Id, Password일치 시 로그인성공, Id 혹은 Password 미일치시 Password Bar밑에 일치하지 않습니다 메시지 출력한다.  2) Id 혹은 Password 미 입력 시 입력하라는 메시지 출력한다  3) 로그인 성공시 메인화면으로 이동한다. | 1)등록된 아이디와 비밀번호가 일치하여야 한다. |
| **회원정보** | 회원정보를 확인 및 수정한다. | 1)주문내역/ 회원정보/ 주소록/ 찜목록/문의내역을 확인할 수 있다  2)정보 확인 및 수정을 할 수 있다 | 1)로그인이 되어 있어야 한다. |
|
| **찜** | 회원이 관심있는 상품을 wishlist에 추가한다. | 1)관심있는 상품을 찜했을 경우 위시리스트 항목에서 따로 확인해 볼 수 있다. | 1) 주문 리스트 화면에서 찜 버튼을 누를 상품이 있어야한다. |
| **주문** | **주문/배송조회** | 로그인된 회원의 주문/배송 내역을 확인한다. | 1)주문번호로 주문/배송내역을 확인한다.  2)주문상세보기에서 주문자정보, 상품정보와 배송정보를 출력한다.  3)주문내역을 수정/삭제 할 수 있다. | 1)로그인이 되어 있어야 한다.  2)주문내역이 있을 시 출력한다. |
| **장바구니** | 선택한 물품을 장바구니에 추가한다. | 1)장바구니 추가시 장바구니 이동여부 확인 메시지를 출력한다.  2)장바구니에서 상품 삭제시 확인 여부를 묻는다.  3)주문시 체크된 장바구니 상품만 주문한다.  4)장바구니에 담긴 상품이 없을 시 문구를 출력한다.  5)쇼핑계속하기, 선택상품주문하기, 전체상품주문하기 버튼을 구현한다. | 1)로그인이 되어 있어야 한다.  2)장바구니에 내역이 있을 시 출력한다. |
| **주문** | 상품을 주문한다. | 1)주문 할 상품의 정보를 출력한다.  2)주문 할 때 주문자정보, 배송지 정보를 입력한다.  3)결제수단을 선택한다.  4)구매진행 동의 여부를 확인한다. | 1)로그인이 되어 있어야 한다.  2)구매진행 동의 여부 체크시 주문버튼을 활성화한다.  3)주문자정보와 배송지정보가 반드시 입력되어야 한다. |
| **상품** | **상품등록** | 관리자가  상품을 등록한다. | 1) 상품 리스트에 추가 할 상품의 정보를 입력한다.  2) 추가 할 상품의 사진을 업로드 한다. | 1)관리자로 로그인 상태여야 한다. |
| **상품정보** | 상품상세내역을 출력한다. | 1)상품을 클릭시 상세내역을 출력한다.  2)해당상품에 등록된 리뷰의 평점 평균을 게시한다. | 1)상품이 존재한다. |
| **검색** | 상품을 검색한다. | 1)상품명 혹은 재료로 검색한다 ex)새우  2)검색결과를 판매순으로 정렬  3)검색된 상품을 클릭시 상품상세정보로 이동한다. | 1)검색값을 입력받는다. |
| **상품정렬** | 상품을 정렬한다. | 1) 상품의 가격순으로 정렬한다.  2) 상품의 판매순으로 정렬한다.  3) 상품의 평점순으로 정렬한다.  4) 상품의 등록순으로 정렬한다. | 1)관리자가 상품을 등록한 상태여야한다  2)상품이 품절되지 않은 상태여야한다 |
| **게시판** | **게시글**  **작성** | 게시글을  작성한다 | 1) 제목과 내용을 입력한다.  2) 빈칸이 있는 경우 내용을 입력하라는  경고메시지를 띄운다.  3)리뷰 게시판인 경우 별표 5개로 평점을 표시한다. | 1)로그인이 되어 있어야 한다. |
| **게시글**  **상세보기** | 게시글 상세정보를 확인한다 | 1)목록에서 제목을 클릭하면 이동한다  2)제목, 작성자, 날짜, 내용을 출력한다  3)목록으로 돌아가기, 게시글 수정, 삭제를 할 수 있다 | 1)게시글 번호가 존재해야 한다 |
| **게시글**  **수정** | 게시글을  수정한다 | 1)게시글 내용을 수정한다 | 1)로그인이 되어 있어야 한다.  2)작성자가 동일해야 한다. |
| **게시글**  **삭제** | 게시글을  삭제한다 | 1)게시글을 삭제한다  삭제 후 목록으로 되돌아간다 | 1)로그인이 되어 있어야 한다.  2)작성자가 동일해야 한다. |
| **목록 보기** | 게시글 전체 | 1) 전체 게시글 목록을 출력한다  2) 게시글 작성 버튼을 눌러 새글을 작성 할 수 있다 | 1)게시글이 존재한다.  2)게시글은 최신순으로 정렬한다. |