Requirement list

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Requirement | Use Case(s) |
| 1 | 사용자는 의류 쇼핑 사이트 사용 권한을 얻기 위해서 회원 가입을 해야 한다.  자신의 기본 정보(이름, 주민번호, 주소, 이메일 등)과 ID/Password를 입력해야한다. | 회원가입  Non-functional |
| 2 | 회원은 이 사이트에서 탈퇴할 수 있다.  탈퇴와 동시에 시스템의 사용 권한은 소멸된다.  단, 회원은 등록한 상품이 하나도 없는 상태에서 탈퇴할 수 있다. | 회원탈퇴  Non-functional  Non-functional |
| 3 | 회원은 등록한 ID와 password로 사이트에 로그인해야 한다.  회원이 로그아웃하면 프로그램은 자동으로 종료된다. | 로그인  로그아웃 |
| 4 | 회원은 판매하려는 의류를 등록할 수 있다.  등록 시 상품명, 제작회사명, 가격, 수량, 추가상품, 추가상품 가격, 판매 종료일 등의 정보를 입력해야 한다.  또한 각 회원은 자신이 등록한 판매 중인 의류 상품 리스트를 조회할 수 있고 특정 상품을 선택한 후에 그 상품에 대한 모든 항목을 수정하거나 삭제할 수 있다. | 판매 의류 등록  Non-functional  판매 의류 상품 리스트 조회  특정 상품 항목 수정 / 삭제 |
| 5 | 회원은 자신이 판매 완료한 의류 상품을 조회할 수 있다.  판매 완료한 상품은 판매종료일이 지났거나 남은 수량이 0이 된 상품을 의미한다.  이때 상품명의 오름차순으로 정렬해서 출력하며 각 상품에 대해 상품명, 제작회사명, 가격, 판매된 수량, 평균 구매만족도를 출력한다. | 판매 완료된 상품 내역 조회  Non-functional  Non-functional |
| 6 | 검색 조건(상품명, 평균 구매만족도)을 한 가지 선택하여 입력하면 이에 해당하는 상품 리스트를 모든 검색조건을 포함하여 출력한다. | 상품 정보 조회 |
| 7 | 상품 리스트 정렬 기준을 디폴트 정렬기준인 상품명 오름차순에서 평균 구매만족도로 변경한다. | 정렬 기준 변경 |
| 8 | 구매를 원하는 상품에 대한 상세 정보(판매자, 상품명, 제작회사명, 가격, 남은 수량, 추가상품, 추가상품 가격, 판매 종료일, 평균 구매만족도)를 출력한다. | 상세 정보 출력 |
| 9 | 상품 리스트 중 구매를 원하는 상품의 상세 정보를 출력하고 구매한다. | 상품 구매 |
| 10 | 구매하는 상품의 추가 상품으로 등록된 상품도 함께 구매가 가능하며 총 구매금액은 추가 상품의 가격이 합산되어 결정된다. | 추가 상품 구매 |
| 11 | 상품을 구매하기 위하여 결제 시스템을 이용한다. | 결제 |
| 12 | 포인트가 3000점 이상 적립되어 있는 경우 결제 시 포인트를 사용하여 결제가 가능하다. | 포인트 사용 |
| 13 | 결제 금액의 1%을 포인트로 적립해준다. | 포인트 적립 |
| 14 | 환불 처리가 된 결제에 사용된 포인트는 다시 반환된다. | 포인트 반환 |
| 15 | 회원은 구매 내역(상품명, 제작회사명, 판매자, 가격, 평균 구매만족도, 구매일)을 조회할 수 있다. 이때 상품명의 오름차순으로 정렬해서 출력한다. | 상품 구매 내역 조회 |
| 16 | 조회된 구매 내역 중에서 하나의 상품을 선택하여 구매만족도를 평가한다. | 상품 선택 후 구매만족도 평가 |
| 17 | 조회된 구매 내역 중에서 구입 후 4주가 지나지 않은 상품의 경우 환불을 신청할 수 있다. | 상품 선택 후 환불 신청 |
| 18 | 환불을 신청하는 경우 택배사에 자동으로 물품 수거 신청이 요청된다. | 환불 물품 수거 신청 요청 |
| 19 | 3개월이 지난 구매 거래내역부터 임의로 삭제가 가능하며 그 이전의 거래내역은 임의로 삭제가 불가능하다. | 상품 구매 거래내역 삭제 |
| 20 | 6개월이 지난 거래내역은 자동으로 삭제된다. | 자동으로 6개월이 지난 거래내역 삭제 |
| 21 | 회원이 현재까지 판매한 모든 상품에 대한 총액 및 평균 구매만족도를 출력한다. (이때 삭제된 구매 내역은 통계에서 제외한다.) | 상품 판매 통계 조회 |
| 22 | 회원이 현재까지 구매한 모든 상품에 대한 총액 및 평균 구매만족도를 출력한다. | 상품 구매 통계 조회 |
| 23 | 삭제된 구매 내역은 통계에서 제외한다. | 삭제된 구매내역 통계에서 제외 (아니면 이게 외부시스템인가?) |
| 24 | 매월 말일에 모든 회원들에게 현재까지의 모든 판매 및 구매 통계 정보를 이메일로 공지한다. | 이번 달 상품 판매/구매 통계 공지 |