

B711107 양수민

1. Requirement List

1.1 Functional

No.	Requirement	Use Case
1	사용자의 기본정보(이름, 주민번호, 주소, 이메일)와 ID/Password 등록	회원 가입
2	회원의 정보 삭제, 시스템 사용 권한 소멸	회원 탈퇴
3	서비스 이용을 위해 ID와 Password 입력	로그인
4	프로그램 종료	로그아웃
5	판매하고자 하는 의류의 정보(판매상품명, 제작회사명, 가격, 수량, 추가상품, 추가상품 가격, 판매 종료일) 기록	판매 의류 등록
6	자신의 판매 중인 의류 상품 리스트 조회	판매 의류 조회
7	등록한 판매 의류 정보의 내용 수정	판매 의류 수정
9	수량이 0인 상품, 판매 종료일이 지난 자신의 판매 완료한 의류 상품 리스트 조회	판매 완료된 상품 내역 조회
10	회원이 검색 조건(상품명, 평균 구매만족도 중에 하나)을 선택하여 입력하면 해당하는 상품 리스트(상품명 및 평균 구매만족도 포함) 출력	상품 검색
11	디폴트 정렬 기준은 상품명의 오름차순이며 사용자가 평균 구매만족도로 변경할 수 있어야 함.	검색결과 변경
12	상품의 상세 정보(상품명, 판매자, 제작회사명, 가격, 수량, 추가상품, 추가상품 가격, 판매 종료일, 평균 구매만족도) 출력	상품 상세 페이지 제공
13	회원은 상품을 결제한 후 구매할 수 있어야 함	상품 구매
14	결제시 포인트 사용을 선택할 수 있어야 함. 포인트는 3000점 이상이 적립되어 있는 경우 사용 가능	포인트 사용
15	구입 금액의 1%를 포인트로 적립	Not applicable
16	포인트를 사용하여 구매한 제품을 환불할 경우 사용한 포인트를 반환	Not applicable
17	추가 상품으로 등록된 물품 선택하여 같이 구매할 수 있어야 함. 이 경우 추가 상품의 금액만큼 증가된 가격으로 총 구매금액이 결정됨.	추가 상품 구매
18	자신의 구매 내역(상품명, 제작회사명, 판매자, 가격, 평균 구매만족도, 구매일)을 조회	구매 내역 조회
19	구매한 상품의 구매 만족도를 평가	구매 만족도 평가
20	구입한 지 4주 이내의 상품의 경우 환불 신청 가능.	환불 요청
21	구입한 지 3개월 이후 상품의 경우 구매 내역 삭제 가능. 구입한 지 6개월 이후 상품의 경우 자동으로 구매 내역 삭제	상품 구매 내역 삭제
22	판매/구매한 상품의 총액 및 평균 구매만족도를 출력	상품 판매/구매 통계기록 출력
23	매월 말일 판매 및 구매 통계 정보를 이메일로 공지	상품 판매/구매 통계 정보 이메일 공지

1.2 Non-functional

2. Actor descriptions

Actor	Description
사용자	의류 쇼핑 사이트의 사용 권한이 없는 사람
회원	의류 쇼핑 사이트를 이용하는 사용자로, 상품을 등록해서 판매하거나 다른 회원의 상품을 구매할 수 있음
구매자	의류 쇼핑 사이트에서 의류를 구매하는 회원
판매자	의류 쇼핑 사이트에서 의류를 판매하는 회원
상품 개수 0개 event	판매중인 상품을 판매 완료로 변경
판매종료일 event	판매중인 상품을 판매 완료로 변경
3개월이후 구매 거래내역 삭제 가능 event	상품 구매 3개월 이후 '구매 거래내역 삭제 불가능->가능'으로 변경
4주 후 환불 불가 event	상품 구매 4주 이후 '환불 가능->불가능'으로 변경
구입 후 6개월 event	6개월이 지난 상품 구매 내역의 경우 자동 삭제를 위한 event
매월 말일 event	모든 회원에게 판매/구매 통계 정보를 전달하기 위한 event
이메일 시스템	판매/구매 통계 정보가 이메일 시스템으로 전달
택배 시스템	환불을 신청한 경우 택배사에 물품 수거 요청 전달