

## 1. Requirement List

## 1.1 Functional

No.	Requirement	Use Case
1	사용자의 기본정보(이름, 주민번호, 주소, 이메일)와 ID/Password를 등록	회원 가입
2	사용자의 시스템 사용 권한 소멸	회원 탈퇴
3	ID와 Password 입력하여 회원 인증	로그인
4	프로그램 종료	로그아웃
5	판매하고자 하는 의류의 정보(상품명, 제작회사명, 가격, 수량, 추가상품, 추가상품 가격, 판매 종료일)입력	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 의류 상품 조회	판매 완료된 상품 내역 조회
10	수량이 0이 된 경우, 판매일이 지난 경우 판매 의류 상품을 판매 완료 상품으로 변경	Not applicable
11	검색 조건을 선택하여 입력하면 해당하는 상품 리스트 출력	상품 정보 조회
11	상품 정렬의 기준은 상품명 오름차순이며, 기준을 평균 구매 만족도로 변경가능	상품 리스트 정렬기준 변경
12	상품의 상세 정보(상품명, 판매자, 제작회사명, 가격, 수량, 추가상품, 추가상품 가격, 판매 종료일, 평균 구매만족도) 출력	상품 상세 페이지 제공
13	상품을 결제한 후 구매	상품 구매
14	결제시 포인트가 3000점 이상인 경우 포인트 사용 선택 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 구매	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 Nonfunctional

?

## 2. Actor descriptions

Actor	Description
회원	의류 쇼핑 사이트를 이용하는 사용자로, 상품을 등록해서 판매하거나 다른 회원의 상품을 구매할 수 있음
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

## 3. Use Case Diagram



