

No.	Requirement	Use Case(s)
1	기본정보(이름, 주민번호, 주소, 이메일 등)과 ID/Password를 기록함.	새 고객을 추가함.(회원가입기능)
2	기본정보(이름, 주민번호, 주소, 이메일 등)을 삭제함. 사용 권한을 소멸함. (단, 회원은 등록된 상품이 하나도 없는 상태에서 탈퇴 가능함.)	기존 고객을 삭제함.(회원탈퇴기능)
3	회원은 등록된 ID와 Password로 로그인해야함. 회원이 로그아웃하면 프로그램은 종료됨.	ID/Password로 로그인함.
4	회원은 판매하려는 의류를 등록가능함. 등록시에 상품명, 제작회사명, 가격, 수량, 추가상품, 추가상품 가격, 판매 종료일등의 정보를 입력해야함. 회원은 등록된 판매중인 의류 상품 리스트를 조회 가능하고 특정 상품을 선택한 후에 그 상품에 대한 모든 항목을 수정 또는 삭제 가능함.	의류 등록 및 조회/수정/삭제함.
5	판매 완료한 의류 상품을 조회 가능함. 상품명의 오름차순으로 정렬해서 출력함. 상품명, 제작회사명, 가격, 판매된 수량, 평균 구매만족도를 출력함.	해당없음.
6	검색 조건상품명, 평균 구매만족도 중에 하나)을 선택해서 입력하면 해당하는 상품리스트(상품명 및 평균 구매만족도 포함)를 출력함. 디포트 정렬 기준은 상품명의 오름차순이고 사용자가 평균 구매만족도로 변경가능함. 출력된 상품중 구매 희망 상품을 선택하면 해당 상품의 상세한 정보(판매자, 상품명, 제작회사명, 가격, 남은수량, 추가상품, 추가상품가격, 판매종료일, 평균 구매만족도)가 출력되며 즉시 결제 후 구매 가능함.	상품 정보 조회 또는 상품구매 가능함.
7	결제시 포인트 사용을 선택가능함. (단 포인트는 3000점 이상이 적립되어 있는 경우 사용가능)	해당없음
8	구입 금액의 1%를 포인트로 적립해 주고 환불되는 경우 다시 사용할수 있도록 반환함.	해당없음
9	상품 구매시 추가 상품으로 등록한 물품도 선택해서 같이 구매 가능함. 이 경우 추가 상품의 금액만큼 증가된 가격으로 총 구매금액이 결정됨.	해당없음
10	구매 내역(상품명, 제작회사명, 판매자, 가격, 평균 구매만족도, 구매일)을 조회가능함. 상품명의 오름차순으로 정렬해서 출력함. 조회된 구매내역 중 상품 한개를 선택해서 만족도 평가 또는 구입후 4주가 지나지않은 상품의 경우 환불신청 가능함. 환불 신청하는 경우 택배사에 자동으로 물품 수거 신청이 요청됨.	상품 구매 내역을 관리함.
11	3달이 지난 구매 거래내역부터 임의로 삭제가 가능하고 그 이전의 거래내역은 임의로 삭제가 불가능함. 6달이 지난 거래내역은 자동으로 삭제됨.	상품 구매내역을 삭제함.
12	판매상품에 대한 총액 및 평균 구매만족도와 구매한 상품에 대한 총액 및 평균 구매만족도를 출력함. (단, 삭제된 구매내역은 통계에서 제외함) 매월 말일에 모든 회원들에게 그 달에 대한 판매 및 구매 통계 정보를 이메일로 공지함.	상품 판매/구매 통계를 보여줌. 이메일로 통지함.

Actor	Description
Customer	상품을 구매하려고 하는 소비자
Staff	쇼핑회사의 모든 직원
Member	회원가입을 통과한 쇼핑사이트 멤버
환불신청 Event	고객이 환불을 원할 때 고객을 위한 환불 서비스를 제공함.
이메일 시스템	매월 말일에 모든 회원들에게 그 달에 대한 판매 및 구매 통계 정보를 이메일로 공지함.

