과제1_B811173_정서연

(1) Requirement list

#	Requirement	Use Case(s)
1	상품 구매 내역(상품명, 제작회사명, 판매자, 가격, 평균 구매 만족도, 구매일)을	상품 구매 내역 조회
2	조회하여 오름차순으로 정렬해 출력한다. 조회한 구매 내역에서 하나의 상품을 선 택하다.	구매 내역 상품 선택
3	구매 내역에서 하나의 상품을 선택해 구 매 만족도를 평가한다.	구매 만족도 평가
4	구매 내역에서 하나의 상품을 선택해 구입 후 4주가 지나지 않은 상품의 경우에 한해 환불 신청한다.	상품 환불 신청
5	구매 내역에서 상품 선택 후 환불 신청하는 경우 택배사에 물품 수거 신청 요청한다.	환불 물품 수거 신청
6	3개월 경과한 구매 거래 내역부터 임의로 삭제할 수 있다. 단, 3개월 미경과 내역 은 삭제 불가하다.	구매 거래 내역 삭제
7	6개월 이상 경과한 거래 내역은 자동으로 삭제된다.	6개월 이상 경과 거래 내역 자동 삭제
8	현재까지의 모든 판매 상품 총액, 판매 구매 만족도/구매 만족도, 구매 상품 총 액, 평균 구매 만족도를 출력한다. 단, 삭제 구매 내역은 통계에서 제외한 다.	판매/구매 통계 출력
9	매월 말일 전 회원에게 현재까지의 모든 상품에 대한 판매 및 구매 통계 정보를 이메일로 공지한다.	판매/구매 통계 이메일 공지

(2) Actor descriptions

Actor	Description
사용자	상품 등록, 판매, 구매 및 관련 통계 확인이 가능하다.
택배사 수거 시스템	환불 신청한 물품을 수거 요청을 받아 처리한다.
6개월 이상 경과	
시 거래 내역 자	6새월 이상 경과한 거래 내역을 자동으로 삭제한다.
동 삭제 event	
이메일 시스템	메달 말일 전 회원에게 판매/구매 통계 정보를 이메일로 공지한다.