

## <소프트웨어공학 프로젝트 과제1>

B911138 이정인

### 1. Requirement list

#### 1) funtional requirement

No.	Requirement	Use Case
1	회원이 등록한 ID/PW로 사이트에 로그인	로그인
2	로그아웃 시 프로그램 자동 종료	로그아웃
3	회원은 상품명, 제작회사명, 가격, 수량, 판매 종료일 정보를 입력하여 판매 의류를 등록	판매 의류 등록
4	회원은 자신이 등록한 판매 중인 의류 상품 리스트를 조회할 수 있음	판매 중인 의류 상품 리스트 조회
5	회원은 본인의 구매내역(상품명, 제작회사명, 판매자, 가격, 평균 구매만족도, 구매일)을 조회할 수 있음. 출력은 상품명의 오름차순 정렬로 출력함	구매 내역 조회
6	회원은 조회된 본인의 구매 내역 중 하나의 상품을 선택해 구매만족도를 평가할 수 있음	구매 만족도 평가
7	회원은 구매한 상품의 환불을 신청할 수 있음	상품 환불 신청
8	상품 환불 신청시 택배사에 자동으로 물품 수거 신청을 요청함	상품 환불 신청
9	사용자가 거래 내역을 임의로 삭제 가능	상품 구매 내역 삭제

#### 2) non-funtional requirement

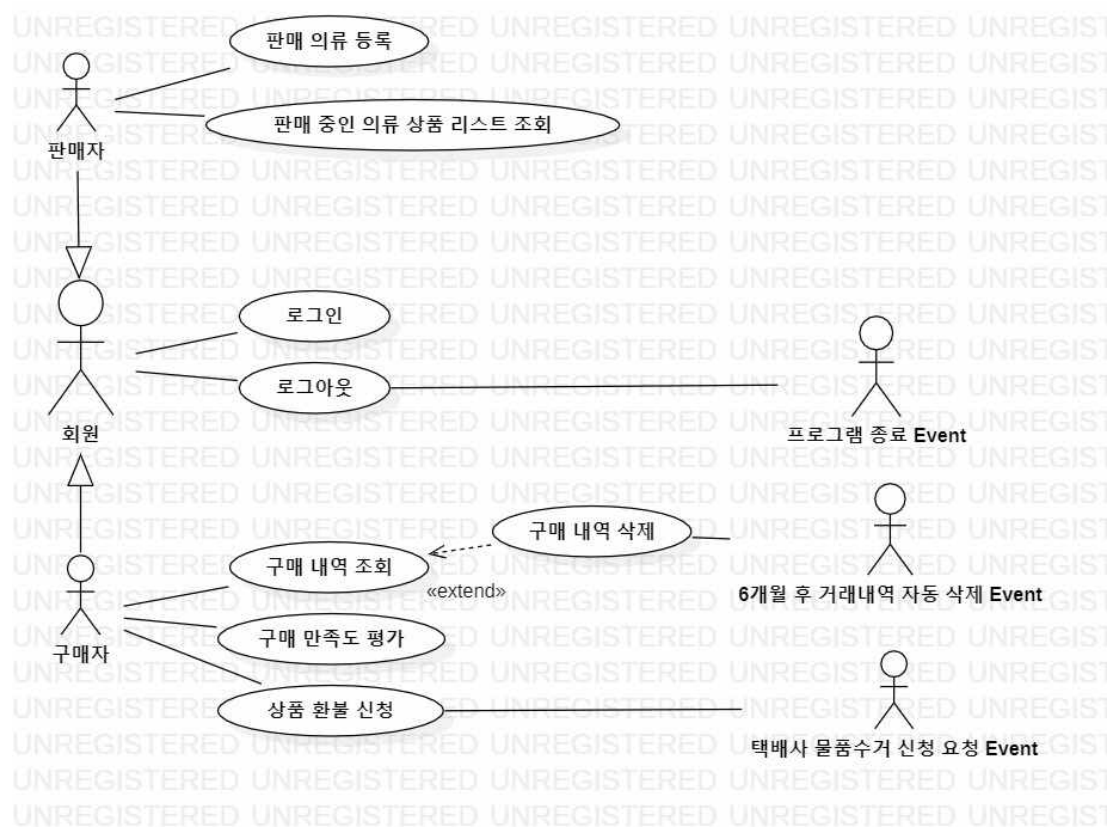
No.	Requirement	Use Case
1	상품의 환불 가능 기간은 구입 후 4주 이내로 제한함	해당 없음
2	삭제 가능 구매 내역건은 구매 후 3개월이 지난 건부터로 제한함	해당 없음

### 2. Actor descriptions

Actor	Description
회원	의류 쇼핑 사이트에 계정을 생성한 회원으로, 의류 판매 및 구매가 모두 가능하다.
판매자	의류 쇼핑 사이트에서 회원들을 대상으로 의류를 판매한다. 의류 쇼핑 사이트의 회원이다.
구매자	의류 쇼핑 사이트에서 의류를 구매한다. 의류 쇼핑 사이트의 회원이다.
프로그램 종료 Event	회원이 로그아웃 시 의류 쇼핑 사이트 프로그램을 자동으로 종료하는 Event이다.
6개월 후 거래내역 자동 삭제 Event	의류 구매가 이뤄진 날로부터 6개월 경과 후 해당 거래 내역을 자동으로 삭제하는 Event이다.
택배사 물품 수거 신청 요청 Event	구매자가 환불 가능 기간 내 환불신청을 할 시 자

동으로 택배사에 물품 수거를 신청하는 Event이다.

3. Use case diagrams



4. UI screen design & use case descriptions

1) UI screen design

2) use case description

(1) 로그인	
Actor Action	System Response
1. ID와 password 입력	2. 페이지 오른쪽 상단에 사용자명이 보이는 의류 쇼핑 사이트 메인 페이지를 출력

(2) 로그아웃	
Actor Action	System Response
1. 로그아웃 버튼 클릭	2. 프로그램 종료

(3) 판매 의류 등록	
Actor Action	System Response
1. “판매자센터 -> 상품 등록” 메뉴 클릭	2. 상품 등록에 필요한 정보 입력 페이지 출력
3. 상품명, 제작회사명, 가격, 수량, 판매 종료일 정보를 입력하고 등록 버튼 클릭	4. “등록되었습니다” 팝업창 출력

(4) 판매 중인 의류 상품 리스트 조회	
Actor Action	System Response
1. “판매자센터 -> 판매 중인 상품 리스트 조회” 메뉴 클릭	2. 사용자가 판매 중인 의류 상품 리스트 출력

(5) 구매 내역 조회	
Actor Action	System Response
1. “마이페이지 -> 나의 구매 내역” 메뉴 클릭	2. 사용자의 구매 내역(상품명, 제작회사명, 판매자, 가격, 평균 구매만족도, 구매일)을 상품명의 오름차순으로 정렬해서 출력

(6) 구매 만족도 평가	
Actor Action	System Response
1. 나의 구매 내역에서 구매 만족도를 평가할 상품의 만족도 평가 버튼 클릭	2. 구매 만족도 평가 페이지 출력
3. 구매 만족도를 입력하고 등록 버튼 클릭	4. “반영되었습니다” 팝업창 출력

(7) 상품 환불 신청	
Actor Action	System Response
1. 나의 구매 내역에서 환불을 신청할 상품의 환불 신청 버튼 클릭	2. 환불 처리 관련 정보 입력 페이지 출력
3. 환불 처리 관련 정보(물품 수거 주소, 환불 요청 사유) 입력	4. “신청되었습니다” 팝업창 출력

(8) 구매 내역 삭제	
Actor Action	System Response
1. 삭제할 구매 내역의 체크박스 모두 선택 후 구매 내역 리스트 하단의 구매 내역 삭제 버튼 클릭	2. “정말로 삭제하시겠습니까?” 팝업창 출력
3. “예” 버튼 클릭	4. “삭제되었습니다” 팝업창 출력