

Actor Description

회원	회원가입을 완료하고 계정을 생성한 뒤 로그인을 한 사용자
판매자	의류 판매 등록을 한 회원
구매자	의류 구매를 한 회원
판매 완료 event	판매 종료일이 지났거나 남은 수량이 0이 된 event
포인트 3000 이상 event	포인트 적립금이 3000점 이상인 event

Function Requirement

판매 완료 상품 리스트 조회하기(상품명, 제작회사명, 가격, 판매된 수량, 평균 구매만족도)
판매 완료 상품 추가
판매 완료 상품 정렬하기(상품명)
상품 검색하기(상품명, 평균 구매만족도 중에 하나)
상품 리스트 출력(상품명, 평균 구매만족도)
정렬하기(평균 구매만족도)
상품 상세보기(판매자, 상품명, 제작회사명, 가격, 남은 수량, 추가상품, 추가상품 가격, 판매 종료일, 평균 구매만족도)
상품 구매하기
결제하기
포인트 사용하기
포인트 적립하기
상품 환불하기
포인트 반환하기

Non-Function Requirement

회원은 자신이 판매 완료한 물건에 대해서만 조회할 수 있어야 한다.
회원은 남아있는 포인트보다 많은 포인트를 사용할 수 없다.
포인트 값은 데이터에 접근해 직접 변경할 수 없다.
결제 시 결제 정보가 유출돼서는 안된다.
결제 시 물품의 가격만큼의 금액이 결제돼야 한다.
결제 시 정해진 퍼센티지만큼 포인트가 적립돼야 한다.
환불 시 결제했던 금액만큼 환불돼야 한다.
환불 시 사용했던 포인트만큼 반환돼야 한다.
정렬하기는 정해진 컬럼에 의해서만 수행해야 한다.