

상품 검색 및 목록 조회, 목록 정렬

Description : 회원은 상품명, 평균 구매만족도 중 하나를 선택한다. 선택한 카테고리에 맞춰 검색어를 입력한다.

검색어에 맞는 검색 결과 목록을 출력한다. 회원은 검색한 결과 목록을 상품명, 평균 구매만족도를 선택해 그에 따라 정렬된 결과를 볼 수 있다.

Intention : 회원은 자신이 원하는 상품명이나 일정 수준 이상의 평균 만족도를 가지는 상품을 검색해서 조회한다.

회원은 상품명으로 정렬된 목록을 보고 자신이 원하는 상품을 빠르게 찾고, 평균 구매만족도로 정렬된 목록을 보고 다른 회원들의 만족도가 높은 상품을 확인할 수 있다.

상품 검색 및 목록 조회, 목록 정렬	
Actor Action	System Response
1. 상품명, 평균 구매만족도 선택 후 검색어 입력한다. 3. 상품명, 평균 구매만족도 중 정렬할 대상 선택한다.	2. 검색어에 맞는 상품 목록 출력한다. 4. 선택한 대상에 맞춰 정렬된 목록을 다시 출력한다.
3-4 : 선택사항	

상품 조회

Description : 회원은 검색한 결과 목록 중 하나를 선택하면 상품의 판매자, 상품명, 제작회사명, 가격, 남은 수량, 추가상품, 추가상품 가격, 판매 종료일, 평균 구매만족도 정보가 출력된다.

Intention : 회원은 검색한 결과 목록 중 자신이 원하는 상품을 선택해서 상품에 대한 정보를 자세히 볼 수 있고 구매할 지를 정한다.

상품 조회	
Actor Action	System Response
1. 회원은 출력된 목록 중 상품 하나를 선택한다.	2. 상품의 정보를 출력한다.

상품 구매

Description : 회원은 상품 조회한 상품을 결제한 다음 구매할 수 있다. 상품 구매 시 추가상품을 선택해서 같이 구매할 수 있다.

금액 결제 시 포인트를 사용해서 결제할 수 있다.

Intention : 회원은 구매하기로 결정한 상품을 구매하고 추가 상품도 선택해서 구매할 수 있다.

금액 결제 시 포인트를 사용해서 포인트만큼 감면한 금액을 결제할 수 있다. 포인트는 3000점 이상부터 사용 가능하다.

상품 구매	
Actor Action	System Response
1. 상품 조회 화면에서 구매하기를 선택한다. 3. 추가 구매 상품 구매할 지 선택한다. 5. 포인트 3000점 이상이면 사용할 포인트를 입력한다. 7. 결제하기를 누른다.	2. 추가 구매 상품 선택화면을 출력한다. 4. 결제 화면(결제 금액, 포인트 사용)을 출력한다. 6. 사용한 포인트만큼 감면된 금액으로 변경한다. 8. 외부 결제 시스템에 결제를 요청하고 결제가 완료되면 결제 완료 창을 출력한다.
3, 5-6 : 선택사항	

판매 완료 상품 추가

Description : 판매 종료일이 지났거나 남은 수량이 0이 된 상품들은 판매 완료 목록에 자동으로 추가된다.

Intention : 판매자가 올린 상품이 판매 완료되면 자동적으로 판매 완료 목록에 추가해서 판매자가 확인할 수 있다.

판매 완료 상품 추가	
Actor Action	System Response
1. 상품이 판매 종료일이 지나거나 남은 수량이 0이 되면 판매 종료 event가 판매 완료된 상품의 정보를 시스템에 넘겨준다.	2. 판매 종료 event로부터 받은 판매 완료 상품의 정보를 판매 완료 상품 목록에 추가하여 출력한다.