

Use Case	Description
상품 검색	회원이 검색조건(상품명, 평균 구매만족도 중 하나)을 입력하면 조건에 해당하는 상품 리스트를 출력한다. 정렬 기준은 상품명, 오름 차순이고 사용자가 평균 구매만족도로 정렬 기준을 변경할 수 있다.
상품 구매	회원이 구매를 원하는 상품을 선택하여 즉시 결제하면 상품을 구매할 수 있다. 구매 시 추가 상품으로 등록한 물품도 선택하여 같이 구매할 수 있으며, 이 때는 추가 상품의 가격만큼 증가된 가격으로 총 구매 가격이 결정된다.
구매 내역 조회	회원이 상품 구매 내역을 조회할 수 있으며, 때 상품명, 제작회사명, 판매자, 가격, 평균 구매만족도, 구매일이 표시되며, 상품명, 오름차순으로 출력된다. 조회한 상품 중에서 회원이 원하는 경우 구매만족도를 평가할 수 있다.
구매 내역 삭제	회원은 3개월이 지난 구매 거래내역부터 임의로 삭제를 할 수 있다. 그 이전의 거래내역은 임의로 삭제가 불가능하다.
결제	회원은 상품 구매 시 결제할 수 있으며, 결제할 때 포인트 사용여부를 정할 수 있으며, 포인트가 3000점 이상 적립되어 있는 경우에만 사용이 가능하다.

Actor	Description
구매자	회원 중에 상품을 구매하는 사람들을 말한다.
포인트 적립 이벤트	상품 구매 시 구입 금액의 1%를 계산하여 회원에게 포인트로 적립한다.
6개월 지난 거래내역 자동 삭제 이벤트	회원의 구매 내역 중 6개월이 지난 거래내역은 시스템에서 자동으로 삭제한다.
결제 시스템	회원이 결제를 하기 위해 결제에 필요한 정보를 입력하면, 결제 시스템을 통하여 처리된다.