|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Requirement | Use Case |
| 1 | 상품 구매 시 추가 상품으로 등록한 물품도 선택해서 같이 구매할 수 있게 함 | 추가 상품 구매 |
| 2 | 구매 내역(상품명, 제작회사명, 판매자, 가격, 평균 구매만족도, 구매일)을 조회할 수 있게 하며 상품명의 오름차순으로 정렬하여 출력함. | 구매 내역 조회 |
| 3 | 구매 내역의 상품에 대해 구매만족도를 평가할 수 있게 함 | 구매 만족도 평가 |
| 4 | 구입 후 4주가 지나지 않은 상품에 한정하여 환불 신청이 가능하며 환불 신청 시 택배사에 자동으로 물품 수거 신청이 요청됨 | 환불 신청 |
| 5 | 3개월이 지난 구매 거래내역부터 거래내역 삭제가 가능(3개월 이전의 거래내역은 삭제 불가)  구매 후 6개월이 지난 구매 거래내역은 자동으로 삭제한다. | 상품 구매 내역 삭제 |
| 6 | 회원이 판매한 상품에 대한 총액 및 평균 구매만족도를 출력 | 판매 통계 정보 조회 |
| 7 | 회원이 구매한 상품에 대한 총액 및 평균 구매만족도를 출력 | 구매 통계 정보 조회 |
| 8 | 매월 말일에 모든 회원들에게 그 달에 대한 판매 및 구매 통계 정보를 이메일로 공지한다. | 판매 및 구매 통계 정보 공지 |

Non-functional requirements

1. 고객이 각 기능을 사용함에 있어 편리해야 한다.

2. (환불 신청 시) 택배 시스템과의 상호작용이 빠르고 정확해야 한다.

3. 회원들의 정보들은 철저한 보안이 요구된다.