1. Actor descriptions

|  |  |
| --- | --- |
| Actor | Description |
| 사용자 | 회원가입하기 전의 상태인 사람. 즉, 의류 쇼핑 사이트 사용 권한이 없는 사람 |
| 회원 | 회원가입을 한 상태인 사람. 즉, 의류 쇼핑 사이트 사용 권한이 있는 사람(탈퇴, 로그인, 로그아웃 가능), 의류 상품을 등록해서 판매가 가능한 사람. |
| 판매자 | 판매하려는 의류를 등록하고 판매 중인 의류 상품 리스트 조회 및 특정 상품에 대한 모든 항목에 대해 수정이 가능한 사람. 판매완료한 상품 내역 조회가 가능한 사람. |
| 권한 소멸 event | 회원탈퇴를 하게 될 시 동시에 시스템의 사용 권한이 소멸됨을 알림. |
| 프로그램 자동 종료 event | 로그아웃 할 시 자동으로 프로그램이 종료됨. |
| 구매자 | 사이트에 로그인하여 다른 회원이 등록한 상품을 검색하고 구매한다. |
| 결제 시스템 | 구매자의 결제 정보가 정확한지 확인하고 결제 처리를 한다. |
| 환불완료 event | 구매자가 환불 신청한 결제 건에 대해서 환불이 정상 처리되었음을 알린다. |
| 환불 신청 Event | 환불 신청이 들어오면, 택배사에 물품 수거 신청을 요청한다. |
| 거래내역 6개월 지난Event | 거래내역이 6개월이 지나면, 자동으로 거래 내역을 삭제한다. |
| 구매내역삭제 Event | 구매내역이 삭제되면, 해당 구매내역을 통계에서 제외한다. |
| 매월 말일 Event | 매월 말일이 되면, 모든 회원에게 현재까지의 모든 판매 및 구매 통계 정보를 이메일로 공지한다. |
| 택배사 (외부) | 환불 물품 수거 신청을 요청받으면, 택배를 수거한다. |
| 이메일시스템 (외부) | 매월 말일 모든 회원에게 현재까지의 모든 판매 및 구매 통계 정보를 이메일로 보내도록 요청받아서, 이메일을 보낸다. |