|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Requirements | Use case |
| 1 | 사용자는 의류 쇼핑 사이트 사용 권한을 얻기 위해서 회원 가입을 해야 한다. 자신의 기본 정보(이름, 주민번호, 주소, 이메일 등)과 ID/Password를 입력해야 한다. | 회원 가입 |
| 2 | 회원은 이 사이트에서 탈퇴할 수 있다. 탈퇴와 동시에 시스템의 사용 권한은 소멸 된다. | 회원 탈퇴 |
| 3 | 회원은 등록한 상품이 하나도 없는 상태에서 탈퇴할 수 있다. | non-functional |
| 4 | 회원은 등록한 ID와 password로 사이트에 로그인해야 한다. | 로그인 |
| 5 | 회원이 로그아웃하면 프로그램은 자동으로 종료된다. | 로그아웃 |
| 6 | 판매자는 판매하려는 의류를 등록할 수 있다. 등록 시 상품명, 제작회사명, 가격, 수량, 추가상품, 추가상품 가격, 판매 종료일 등의 정보를 입력해야 한다. | 판매 의류 등록 |
| 7 | 판매자느 자신이 등록한 판매 중인 의류 상품 리스트를 조회할 수 있다. | 판매중인 의류 조회 |
| 8 | 판매자는 특정 상품을 선택한 후에 그 상품에 대한 모든 항목을 수정할 수 있다. | 판매중인 의류 수정 |
| 9 | 판매자는 특정 상품을 선택한 후에 그 상품에 대한 모든 항목을 삭제할 수 있다. | 판매중인 의류 삭제 |
| 10 | 판매자는 자신이 판매 완료한 의류 상품을 조회할 수 있다. 이때 상품명의 오름차순으로 정렬해서 출력하며 각 상품에 대해 상품명, 제작회사명, 가격, 판매된 수량, 평균 구매만족도를 출력한다 | 판매 완료된 상품 내역 조회 |
| 11 | 판매 완료한 상품은 판매 종료일이 지났거나 남은 수량이 0이 된 상품을 의미한다. | non-functional |
| 12 | 판매한 상품에 대한 총액 및 평균 구매만족도를 출력한다. | 판매 통계 조회 |
| 13 | 삭제된 판매 상품은 통계에서 제외한다. | non-functional |

|  |  |
| --- | --- |
| Actor | Description |
| 회원 | 판매자와 구매자를 generalization한 actor이다.회원가입, 회원탈퇴, 로그인, 로그아웃과 같이 회원 account와 관련된 기능을 수행한다. |
| 판매자 | 상품 등록 및 판매와 관련된 기능을 수행하는 actor이다. |
| 프로그램 자동 종료 EVENT | 로그아웃 후 프로그램을 자동으로 종료하는 actor이다. |