|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Requirement | Use Case |
| 1 | 사용자는 회원 가입을 해야 한다. | 회원 가입 |
| 2 | 자신의 기본 정보와 ID/Password를 입력해야 한다. | 비기능 |
| 3 | 회원은 이 사이트에서 탈퇴할 수 있다. | 회원 탈퇴 |
| 4 | 탈퇴와 동시에 시스템의 사용 권한은 소멸된다. 단, 회원은 등록한 상품이 하나도 없는 상태에서 탈퇴할 수 있다. | 비기능 |
| 5 | 회원은 등록한 ID와 password로 사이트에 로그인해야 한다. | 로그인 |
| 6 | 회원이 로그아웃하면 프로그램은 자동으로 종료된다. | 로그아웃 |
| 7 | 회원은 판매하려는 의류를 등록할 수 있다. | 의류 등록 |
| 8 | 등록 시 상품명, 제작회사명, 가격, 수량, 추가상품, 추가상품 가격, 판매 종료일 등의 정보를 입력해야 한다. | 비기능 |
| 9 | 각 회원은 자신이 등록한 판매 중인 의류 상품 리스트를 조회할 수 있다. | 등록 상품 리스트 조회 |
| 10 | 회원은 자신이 판매 완료한 의류 상품을 조회할 수 있다. | 판매 완료된 상품 조회 |
| 11 | 회원은 구매 내역을 조회할 수 있다. | 구매 내역 조회 |
| 12 | 특정 상품을 선택한 후에 그 상품에 대한 모든 항목을 수정할 수 있다. | 수정 |
| 13 | 판매 완료한 상품은 판매 종료일이 지났거나 남은 수량이 0이 된 상품을 의미한다. | 비기능 |
| 14 | 상품명의 오름차순으로 정렬한다. | 상품명으로 정렬 |
| 15 | 각 상품에 대해 상품명, 제작회사명, 가격, 판매된 수량, 평균 구매만족도를 출력한다. | 상품 관련 정보 출력 |
| 회원이 검색 조건을 선택하여 입력하면 이에 해당하는 상품 리스트를 출력한다. |
| 출력된 상품 중에서 구매를 원하는 상품을 선택하면 해당 상품의 상세한 정보가 출력된다. |
| 16 | 정렬 기준을 사용자가 평균 구매 만족도로 변경할 수 있다. | 평균 구매 만족도로 정렬 |
| 17 | 즉시 결제한 후 구매할 수 있다. | 구매 |
| 18 | 상품 구매 시 추가 상품으로 등록한 물품도 선택해서 같이 구매할 수 있다. | 추가 상품 구매 |
| 19 | 결제 시 포인트 사용을 선택할 수 있다. | 결제 |
| 20 | 포인트는 3000점 이상이 적립되어 있는 경우에 사용 가능하다. | 비기능 |
| 21 | 구입 금액의 1%를 포인트로 적립해 준다. | 포인트 적립 |
| 22 | 환불이 되는 경우에는 다시 사용될 수 있도록 반환된다. | 비기능 |
| 23 | 추가 상품의 금액만큼 증가된 가격으로 총 구매금액이 결정된다. | 비기능 |
| 24 | 조회된 구매 내역 중에서 하나의 상품을 선택하여 구매만족도를 평가한다. | 구매 만족도 평가 |
| 25 | 구입 후 4주가 지나지 않은 상품의 경우 환불을 신청할 수 있다. | 환불 신청 |
| 26 | 환불을 신청하는 경우 택배사에 자동으로 물품 수거 신청이 요청된다. | 물품 수거 신청 |
| 27 | 3개월이 지난 구매 거래내역부터 임의로 삭제가 가능하다. | 삭제 |
| 6개월이 지난 거래내역은 자동으로 삭제된다. |
| 28 | 그 이전의 거래내역은 임의로 삭제가 불가능하다. | 비기능 |
| 29 | 회원이 판매한 상품에 대한 총액 및 구매만족도 출력한다. | 판매 통계 출력 |
| 30 | 구매한 상품에 대한 총액 및 평균 구매만족도를 출력한다. | 구매 통계 출력 |
| 31 | 삭제된 구매 내역은 통계에서 제외한다. | 비기능 |

위의 표가 작성한 Requirement list 초안

밑에는 본인이 맡은 요구사항을 각각 문서로 정리한 것

<Requirement List>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Requirement | Use Case |
| 1 | 사용자는 회원 가입을 해야 한다. | 회원 가입 |
| 2 | 자신의 기본 정보와 ID/Password를 입력해야 한다. | 비기능 |
| 3 | 회원은 이 사이트에서 탈퇴할 수 있다. | 회원 탈퇴 |
| 4 | 탈퇴와 동시에 시스템의 사용 권한은 소멸된다. 단, 회원은 등록한 상품이 하나도 없는 상태에서 탈퇴할 수 있다. | 비기능 |
| 5 | 회원은 자신이 판매 완료한 의류 상품을 조회할 수 있다. | 판매 완료된 상품 조회 |
| 6 | 판매 완료한 상품은 판매 종료일이 지났거나 남은 수량이 0이 된 상품을 의미한다. | 비기능 |
| 7 | 해당하는 상품 리스트를 출력한다. | 상품 정보 조회 |
| 8 | 정렬 기준을 평균 구매만족도로 변경할 수 있다. | 평균 구매만족도로 정렬 |
| 9 | 즉시 결제한 후 구매할 수 있다. | 상품 구매 |

<Actor Descriptions>

|  |  |
| --- | --- |
| Actor | Description |
| 사용자 | 의류 쇼핑 사이트를 이용하려는 사람들이다. 의류 쇼핑 사이트 사용권한을 얻으려면 회원 가입을 해야 한다. |
| 회원 | 회원 가입을 완료한 사용자이다. 회원 탈퇴, 판매된 의류 상품 조회, 상품 정보 조회, 상품 구매를 할 수 있다. |
| 검색 조건 선택 입력 Event | 회원이 검색 조건으로 상품명, 평균 구매만족도 중에 하나를 선택하여 입력하는 Event이다. |

<Use Case Descriptions>

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case | Description |
| 회원 가입 | 사이트 사용 권한을 얻기 위해 회원 가입이 필요하다. 자신의 이름, 주민번호, 주소, 이메일 등과 같은 기본 정보와 ID/Password를 입력해야 한다. |
| 회원 탈퇴 | 탈퇴와 동시에 시스템의 사용 권한은 소멸된다. 단, 회원이 등록한 상품이 하나도 없는 상태여야 탈퇴가 가능하다. |
| 판매 완료된 상품 조회 | 판매 종료일이 지났거나 남은 수량이 0이 된 상품인 판매 완료한 상품을 상품명의 오름차순으로 정렬하고 각 상품에 대해 상품명, 제작회사명, 가격, 판매된 수량, 평균 구매만족도를 출력한다. |
| 상품 정보 조회 | 상품명 및 평균 구매 만족도가 포함된 상품 리스트를 출력한다. 디폴트 정렬기준은 상품명의 오름차순이다. 구매를 원하는 상품을 선택하면 해당 상품의 판매자, 상품명, 제작회사명, 가격, 남은 수량, 추가상품, 추가상품 가격, 판매 종료일, 평균 구매만족도 등의 상세한 정보가 출력된다. |
| 상품 구매 | 구매를 원하는 상품을 선택하고 즉시 결제한다. |