**use case descriptions**

1. 회원 가입 기능

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. None | 2. 기본정보(이름, 주민번호) 과 ID/PASSWORD 입력 창을 보여줌 |
| 3. 기본정보(이름, 주민번호) 과 ID/PASSWORD 입력 | 4. 회원가입이 완료되어 의류 쇼핑 사이트 사용 권한을 얻었다는 메시지를 띄움 |

2. 회원 탈퇴 기능

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. None | 2. 시스템 사용 권한 소멸과 탈퇴완료 메시지 출력 |

3. 로그인 기능

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. ID/PASSWORD 입력 | 2. 로그인 완료 메시지 출력 |

4. 로그아웃 기능

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. None | 2. 로그아웃 |

5. 판매 의류 등록

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. None | 2. 상품명, 제작회사명, 가격, 수량 입력 칸 보여줌 |
| 3. 상품명, 제작회사명, 가격, 수량 입력 | 4. 판매상품 등록완료 메시지 출력 |

6. 상품리스트 조회 기능

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. None | 2. 자신이 판매중인 의류 상품 리스트 출력 |

7. 판매 완료된 상품내역 조회 기능

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. None | 2. 판매 완료한 의류 상품 리스트를 출력하고, 상품명을 오름차순으로 정렬하고 각 상품에 대해 상품명, 제작회사명, 가격, 판매된 수량, 평균 구매만족도를 출력함. |

8. 상품 정보 검색

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System response |
| 1. 회원이 상품명을 입력 | 2. 해당 상품의 상세한 정보(판매자ID, 상품명, 제작회사명, 가격, 남은 수량, 평균 구매만족도가 출력됨 . |

9. 상품 구매

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System response |
| 1. 회원이 출력된 상품의 정보 중 구매 버튼을 클릭 | 2. 구매 완료 메시지 출력 |

10. 구매 내역 조회

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System response |
| 1. None | 2. 회원의 구매내역(판매자ID, 상품명, 제작회사명, 판매자, 가격, 구매만족도)을 상품명의 오름차순으로 정렬해서 출력 |

11. 구매 만족도 평가

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System response |
| 1. None | 2. 회원의 구매내역(판매자ID, 상품명, 제작회사명, 판매자, 가격, 구매만족도)을 상품명의 오름차순으로 정렬해서 출력 |
| 3. 회원이 구매 내역 항목 선택 후 구매 만족도 평가 클릭 | 4. 구매 만족도 입력 팝업 출력 |
| 5. 구매 만족도에 1-5 사이의 정수 값 입력 | 6. 만족도 평가 완료 메시지 출력 |

12. 상품 판매 통계

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System response |
| 1. None | 2. 판매 통계(판매 완료 상품 리스트의 모든 상품 총액과, 구매 만족도)정보 출력 |