|  |  |
| --- | --- |
| **Use case : 회원가입**  사용 권한을 얻기 위해 ID, 패스워드, 개인 정보를 입력하여 회원으로 가입한다. | |
| Actor Action | System Response |
| 1. 회원가입 버튼을 누른다. | 2. 회원가입 화면을 띄우고 가입 양식을 출력한다. |
| 3. 등록할 ID를 입력 후 중복 확인 버튼을 누른다.  5. 나머지 정보를 모두 기입한 후 확인 버튼을 누른다.  7. 확인 버튼을 누른다. | 4. 입력한 ID와 기존 회원들의 ID와 비교하여 일치하는 경우가 없으면 중복 확인 완료 메시지를 띄운다.  6. 모든 정보가 기입되어 있고 패스워드와 패스워드 확인 정보가 서로 일치하면 회원가입 완료 메시지를 띄운다.  8. 로그인 화면을 띄운다. |
| Alternative Course | |
| Step 3~4 입력한 ID가 기존 회원들의 ID와 중복되면 중복 확인 실패 메시지를 띄운다.  Step 5~6 모든 정보가 기입되지 않았다면 회원가입 실패 메시지를 띄운다.  Step 5~6 모든 정보가 기입되었는데 패스워드와 패스워드 확인 정보가 일치하지 않으면 회원가입 실패 메시지를 띄운다. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case : 로그인**  사용자가 정보(ID, Password)를 입력하여 로그인을 시도할 수 있으며 성공 시 시스템 이용이 가능하다. | |
| Actor Action | System Response |
| 1. 시스템에 접속한다. | 2. 로그인 화면을 띄우고 로그인 양식을 출력한다. |
| 3. ID와 password를 입력한 후 확인 버튼을 누른다. | 4. 입력된 정보가 등록된 정보와 일치하면  회원의 권한으로 접속 가능한 메인 창을 띄운다. |
| Alternative Course | |
| Step 1 회원가입 완료 후 로그인 화면으로 접속한다.  Step 3~4 입력한 정보와 등록된 정보가 일치하지 않으면 로그인 실패 메시지를 띄운다. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case : 로그아웃**  **회원은 로그인 상태에서 로그아웃을 하고 프로그램은 자동으로 종료된다.** | |
| Actor Action | System Response |
| 1. 메인 창에서 계정 버튼을 누른다.  3. 로그아웃 버튼을 누른다.  5. 확인 버튼을 누른다. | 2. 계정 화면을 띄운다.  4. 로그아웃 여부를 다시 확인하는 메시지를 띄운다.  6. 프로그램을 종료한다. |
|  |  |
| Alternative Course | |
| Step 5~6. 취소 버튼을 누르면 원래 화면으로 돌아간다 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case : 시스템 종료** | |
| Actor Action | System Response |
| 1. 종료 버튼을 누른다. | 2. 시스템을 종료한다. |
|  |  |
| Alternative Course | |
| Step 1~2 로그아웃이나 회원탈퇴 완료 시에 프로그램이 자동으로 종료된다. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case : 회원탈퇴**  회원은 로그인 상태에서 회원 탈퇴를 하고 프로그램은 자동으로 종료된다.  사이트의 사용 권한은 소멸된다. | |
| Actor Action | System Response |
| 1. 메인 창에서 계정 버튼을 누른다.  3. 회원 탈퇴 버튼을 누른다. | 2. 계정 화면을 띄운다.  4. 회원 탈퇴 여부를 다시 확인하는 메시지를 띄운다. |
| 5. 확인 버튼을 누른다.  7. 확인 버튼을 누른다. | 6. 회원 탈퇴 완료 메시지를 띄운다.  8. 프로그램을 종료한다. |
| Alternative Course | |
| Step 5~6. 취소 버튼을 누르면 원래 화면으로 돌아간다 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case : 판매 상품 등록** | |
| Actor Action | System Response |
| 1. 메인 화면에서 판매 상품 등록 버튼을 누른다. | 2. 판매 의류 등록 화면을 띄우고 작성 양식을 출력한다. |
| 3. 작성 양식(상품명, 제작회사명, 가격, 수량, 판매 종료일)을 모두 작성한 후 등록 버튼을 누른다.  5. 확인을 누른다. | 4. 등록 완료 메시지를 띄운다.  6. 메인 화면을 띄운다. |
| Alternative Course | |
| Step 3~4 작성 양식의 정보를 모두 기입하지 않았다면 등록 실패 메시지를 띄운다.  Step 5~6 판매 상품 리스트 조회 창에서 접속했다면 등록 완료 후 상품 리스트 조회 창을 띄운다. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case : 판매 상품 조회** | |
| Actor Action | System Response |
| 1. 메인 창에서 판매 상품 버튼을 누른다. | 2. 판매 중인 상품 조회, 판매 완료된 상품 조회 버튼을 출력한다. |
|  |  |
| Alternative Course | |
| None | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case : 판매 중인 상품 조회**  판매자는 자신이 판매 중인 상품의 리스트를 출력할 수 있다.. | |
| Actor Action | System Response |
| 1. 판매 상품 조회 화면에서 판매 중인 상품 조회 버튼을 누른다. | 2. 판매 중인 모든 상품에 대한 정보(상품명, 제작회사명, 가격, 수량, 판매 종료일)를 상품명에 대한 오름차순으로 출력한다. |
|  |  |
| Alternative Course | |
| None | |
| Extension | |
| After 2, 판매 의류 등록 버튼을 누르면 판매 의류 등록 기능을 사용할 수 있다. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case : 판매 완료된 상품 조회** | |
| Actor Action | System Response |
| 1. 판매 상품 조회 화면에서 판매 완료된 상품 조회 버튼을 누른다. | 2. 판매 완료 모든 상품에 대한 정보(상품명, 제작회사명, 가격, 판매된 수량, 평균 구매 만족도)를 상품명에 대한 오름차순으로 출력한다. |
|  |  |
| Alternative Course | |
| None | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case : 상품 검색** | |
| Actor Action | System Response |
| 1. 메인 화면에서 상품 검색 버튼을 누른다.  3. 검색 조건(상품명, 평균 구매만족도 중에 하나)을 선택하여 입력한다.  5. 구매를 원하는 상품을 선택한다. | 2. 검색 화면을 띄운다.  4. 검색 조건에 해당하는 상품명 및 평균 구매 만족도를 포함하는 상품 리스트를 상품명의 오름차순으로 출력한다.  6. 상품의 상세한 정보 (판매자, 상품명, 제작회사명, 가격, 남은 수량, 판매 종료일, 평균 구매만족도)를 출력한다. |
| Alternative Course | |
| None | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case : 상품 구매** | |
| Actor Action | System Response |
| 1. 상품의 상세 페이지에서 구매하기 버튼을 누른다.  3. 상품을 구매한다. | 2. 구매를 할 수 있는 창을 띄운다. |
| Alternative Course | |
| None | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case : 구매 내역 조회** | |
| Actor Action | System Response |
| 1. 메인 화면에서 구매 내역 버튼을 누른다. | 2. 구매 내역 정보(상품명, 제작회사명, 판매자, 가격, 평균 구매만족도, 구매일) 를 상품명의 오름차순으로 정렬해서 구매 내역을 출력한다. |
| Alternative Course | |
| None | |
| Extension | |
| After 2, 상품을 선택하여 구매만족도를 평가할 수 있다.  After 2, 상품을 선택하여 환불을 신청할 수 있다. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case : 구매 만족도 평가** | |
| Actor Action | System Response |
| 1. 구매 내역에서 원하는 상품의 구매만족도 평가를선택한다.  3. 만족도 평가 후 확인 버튼을 누른다. | 2. 구매 만족도 평가할 수 있는 창을 띄운다.  4. 창을 닫는다. |
| Alternative Course | |
| None | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case : 환불 신청**  구입 후 4주가 지나지 않은 상품에 대해서는 환불 신청이 가능하며  환불 신청 완료 시 택배사에 자동으로 물품 회수 신청 요청을 보낸다. | |
| Actor Action | System Response |
| 1. 구매 내역에서 환불 신청을 선택한다. | 2. 상품 구입 후 4주가 지나지 않은 경우 환불 신청을 완료하고 환불 신청, 택배사 물품 회수 신청 요청 완료 메시지를 출력한다. |
| Alternative Course | |
| Step 2 상품 구입 후 4주가 지난 경우에는 환불 신청 불가 메시지를 출력한다. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case : 물품 회수 신청 요청** | |
| Actor Action | System Response |
| 1. 환불 신청이 완료된다. | 2. 택배사에 물품 회수 신청 요청을 보낸다. |
| Alternative Course | |
| None | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case : 구매 내역 삭제** | |
| Actor Action | System Response |
| 1. 구매 내역 삭제를 선택한다. | 2. 3개월이 지난 구매 내역인 경우 삭제 완료 메시지를 출력한다. |
| Alternative Course | |
| Step 2 3개월 이전의 구매 내역은 삭제 불가 메시지를 출력한다.  Step 2 6개월이 지난 거래 내역은 자동으로 삭제된다. | |