**4. UI Screen Design & Use Case Descriptions**

**• 판매의류 등록**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor(판매 회원) Action** | **System Response** |
| 1. 액터가 '상품 등록' 버튼을 누른다. | 2. 회원 인증 팝업창을 띄운다. 인증이 완료되면 판매 상품의 상품명, 제작회사명, 가격, 수량, 추가상품, 추가상품 가격, 판매 종료일 정보 등의 상세 정보 입력란으로 넘어간다. |
| 3. 액터가 판매 상품 정보를 입력하고 '등록하기' 버튼을 누른다. | 4. 상품이 등록되었다는 메시지 팝업창을 띄운다. |

**• 판매상품 list 조회**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor(판매 회원) Action** | **System Response** |
| 1. 액터가 '판매 중인 상품' 을 누른다. | 2. 액터가 판매 등록한 상품 목록을 보여주는 화면을 출력한다. |

**• 판매등록상품 수정**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor(판매 회원) Action** | **System Response** |
| 1. 액터는 '판매 중인 상품' 목록에서 수정하고자 하는 물품을 선택하여 '수정' 버튼을 누른다. | 2. 선택한 상품의 상세 항목을 모두 출력해주고 내용을 변경할 수 있게 한다.(기존 내용 변경) |
| 3. 액터는 항목 오른쪽에 '+' 버튼을 누른다. | 4. 새로운 항목을 추가한다. |
| 5. 액터가 '수정 완료' 버튼을 누른다. | 6. 수정이 완료되었다는 메세지 팝업창을 띄운다. |
| Alternative Courses  Step 3. 액터가 수정 시 'X' 버튼을 누르면 기존의 항목이 삭제된다. | |

**• 판매등록상품 삭제**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor(판매 회원)Action** | **System Response** |
| 1. 액터는 '판매 중인 상품' 목록에서 삭제하고자 하는 물품을 선택하여 '삭제' 버튼을 누른다. | 2. 선택한 상품의 상세 정보와 삭제 재확인 문구를 보여주는 팝업창을 띄운 후 해당 상품을 '판매 중인 목록'에서 제거한다. |

**• 상품 검색**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor(구매 회원) Action** | **System Response** |
| 1. 액터는 검색 조건(상품명, 평균 구매만족도 중 하나)을 선택하여 입력한다. | 2. 검색 조건에 맞춘 상품 리스트를 출력한다. 디폴트 정렬 기준은 상품명의 오름차순이다. |

**• 상품 구매**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor(구매 회원) Action** | **System Response** |
| 1. 액터가 조회된 상품검색 목록 중 구매를 원하는 상품을 선택한다. | 2. 해당 상품에 대한 판매자, 상품명, 제작회사명, 가격, 남은 수량, 추가상품, 추가상품 가격, 판매 종료일, 평균 구매만족도를 보여주는 '상세 정보' 팝업을 띄운다. 팝업창에는 '구매하기' 버튼이 있다. |
| 3. 액터가 '구매' 버튼을 누른다. | 4. 결제 팝업창을 띄운다. |
| Extensions  [After Step 2] 액터가 '구매' 버튼을 누르면 추가 상품 목록을 보여주는 팝업창을 띄우고 '추가 구매'를 통해 추가상품으로 등록된 물품을 구매하거나 '다음' 버튼을 통해 추가 구매를 하지 않고 결제 단계로 넘어간다. | |

**• 결제기능**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor(구매 회원) Action** | **System Response** |
| 1. 구매 회원이 결제 정보를 입력하고 '결제하기' 버튼을 누른다. | 2. 결제 정보를 카드사와 관리자에게 보낸다. |
| Extensions  [After Step 1] 액터는 결제 입력란에서 '포인트 사용'을 체크하면 현재 가지고 있는 포인트를 소진할 수 있다. | |

**• 포인트적립**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor(관리자) Action** | **System Response** |
| 1. 구매 회원이 보낸 결제 정보를 받는다. | 2. 관리자는 상품 구매 가격의 1%를 포인트로 적립해준다. |
| Alternative Courses  Step 3. 액터가 ‘확인’ 버튼을 누르는 대신 ‘취소’ 버튼을 눌러 구매 내역 삭제 진행을 취소할 수 있다.  Step 4. 팝업이 종료된다. | |

**• 포인트반환**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor(관리자) Action** | **System Response** |
| 1. 구매 회원이 보낸 환불 신청을 받는다. | 2. 구매자가 상품 구매시 사용하였던 포인트를 반환해준다. |
| Alternative Courses  Step 2. 액터가 구매 시 소진한 포인트가 없다면 상품 가격을 환불해준다. | |