

Use Case Description

4분반 1조

| 회원 탈퇴 | |
|--------------------|--|
| Actor Action | System Response |
| 1.액터가 회원 탈퇴를 실행한다. | 2.회원 탈퇴하는게 맞는지 확인 메시지를 보낸다. |
| 3.메시지에 응답한다. | 4.회원 탈퇴 완료 메시지를 보내고 시스템의 사용 권한을 소멸시킨다. |

| 로그인 | |
|---------------------------|--------------------|
| Actor Action | System Response |
| 1.액터가 ID와 Password를 입력한다. | 2.로그인 성공 메시지를 보낸다. |

| 로그아웃 | |
|-------------------|--------------------------------------|
| Actor Action | System Response |
| 1.액터가 로그아웃을 실행한다. | 2.액터가 로그아웃 됐다는 메시지를 출력하고 프로그램을 종료한다. |

| 상품 검색 | |
|---------------------------|---|
| Actor Action | System Response |
| 1.액터가 검색 조건을 선택하고 검색을 한다. | 2.검색 조건(상품명, 구매만족도)에 맞게 해당하는 상품의 리스트를 출력한다. |

| 구매 내역 조회 | |
|---------------------|--|
| Actor Action | System Response |
| 1.액터가 구매 내역 조회를 한다. | 2.액터의 구매 내역(상품명, 제작회사명, 판매자, 가격, 평균 구매만족도, 구매일)을 상품명의 오름차순으로 출력한다. |

| 구매 내역 삭제(회원) | |
|--|--------------------------|
| Actor Action | System Response |
| 1.액터(회원)가 구매 내역 삭제를 한다. | 2.구매 내역 삭제 완료 메시지를 출력한다. |
| Alternative Course Alternative at 2: 3개월이 지난 구매 내역이 아니라는 메시지를 출력한다. | |

| 구매 내역 삭제(자동삭제 event) | |
|---|--|
| Actor Action | System Response |
| 1.액터(6개월 지난 구매내역 자동삭제 event)가 구매 내역 삭제를 요청한다. | 2.모든 회원들의 구매 내역 중에 구입 후 6개월이 지난 상품의 구매 내역을 삭제한다. |

| 환불 신청 | |
|--|--------------------|
| Actor Action | System Response |
| 1.액터가 구매 내역 조회를 한다. | 2.액터의 구매 내역을 출력한다. |
| 3.구매 내역 중에 환불할 상품을 선택한다. | 4.환불 완료 메시지를 출력한다. |
| Alternative Course | |
| Alternative at 4: 4주가 지난 상품은 환불이 불가능하다는 메시지를 출력한다. | |

| 구매만족도 평가 | |
|---|--------------------------|
| Actor Action | System Response |
| 1.액터가 구매 내역 조회를 한다. | 2.액터의 구매 내역을 출력한다 |
| 3.구매만족도를 평가할 상품을 선택한다. | 4.구매만족도 평가 창을 출력한다. |
| 5.구매만족도를 평가한다. | 6.구매만족도 평가 완료 메시지를 출력한다. |
| Alternative Course | |
| Alternative at 4: 이미 구매만족도를 평가한 상품이라는 메시지를 출력하고 유스케이스 종료. | |

| 판매 통계 조회 | |
|---------------------|--|
| Actor Action | System Response |
| 1.액터가 판매 통계 조회를 한다. | 2.액터가 현재까지 판매한 모든 상품에 대한 총액, 평균 구매만족도를 출력한다. |

| 구매 통계 조회 | |
|---------------------|--|
| Actor Action | System Response |
| 1.액터가 구매 통계 조회를 한다. | 2.액터가 현재까지 구매한 모든 상품에 대한 총액, 평균 구매만족도를 출력한다. |

| 판매/구매 통계 정보 공지 | |
|---------------------------------------|---|
| Actor Action | System Response |
| 1.액터(매월 말일 event)가 판매/구매 통계 정보를 공지한다. | 2.이메일 시스템에 모든 회원들에게 현재까지의 판매/구매 통계 정보 공지를 요청한다. |

| 의류 등록 | |
|--|--|
| Actor Action | System Response |
| 1. 액터가 의류의 상품명, 제작회사명, 가격, 수량, 추가상품, 추가상품 가격, 판매 종료 일 등의 정보를 입력하고 등록버튼을 누른다. | 2. 등록 완료 메시지를 출력하고 판매중인 의류 상품 리스트에 추가 후 리스트를 출력한다. |

| 판매중인 의류 상품 리스트 조회 | |
|-------------------------|--------------------------|
| Actor Action | System Response |
| 1. 액터가 리스트 조회 버튼을 클릭한다. | 2. 판매중인 의류 상품 리스트를 출력한다. |

| 상품 상세정보 수정 | |
|---|--|
| Actor Action | System Response |
| 1. 액터가 판매중인 의류 리스트에서 한 개를 골라 수정 버튼을 클릭한다. | 2. 선택된 상품 상세정보 페이지를 출력한다. |
| 3. 액터가 상품 상세정보를 다시 입력한 후 저장 버튼을 클릭한다. | 4. 저장 완료 메시지 출력 후 수정된 상품 상세정보 페이지를 출력한다. |

| 판매된 상품 내역 조회 | |
|------------------------------|---|
| Actor Action | System Response |
| 1. 액터가 판매된 상품 내역 조회버튼을 클릭한다. | 2. 상품명의 오름차순으로 정렬해서 출력하며 각 상품에 대해 상품명, 제작회사명, 가격, 판매된 수량, 평균 구매만족도를 출력한다. |

| 등록의류 삭제 | |
|--|---------------------------------|
| Actor Action | System Response |
| 1. 액터는 판매중인 의류 리스트에서 상품을 선택하여 삭제 버튼을 클릭한다. | 2. 정말로 삭제하는 것이 맞는지 확인 메시지를 보낸다. |
| 3. 확인 버튼을 클릭한다. | 4. 삭제완료 메시지 출력 후 리스트를 출력한다. |

| 판매상품 통계 출력 | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Actor Action | System Response |
| 1.. 액터는 판매상품 통계 출력 버튼을 클릭한다. | 2. 판매한 상품에 대한 총액 및 평균 구매만족도를 출력한다. |

| 상품 상세 정보 출력 | |
|--------------------|--|
| ActorAction | System Response |
| 1.상품을 검색 | 2.검색 조건에 해당하는 상품리스트(상품명 및 평균 구매 만족도) 출력 |
| 3. 상품 리스트에서 상품을 선택 | 4.선택된 상품의 상세 정보 리스트(판매자, 상품명, 제작회사명, 가격, 남은 수량, 추가 상품)을 출력 |

| 상품구매 | |
|---------------------|--|
| ActorAction | System Response |
| 1.상품을 검색 | 2.검색 조건에 해당하는 상품리스트(상품명 및 평균 구매 만족도) 출력 |
| 3. 상품 리스트에서 상품을 선택 | 4.선택된 상품의 상세 정보 리스트(판매자, 상품명, 제작회사명, 가격, 남은 수량, 추가 상품)을 출력 |
| 5. 출력된 리스트에서 구매를 클릭 | 6. 구매 창 출력 |
| 7. 예를 선택 | 8. 결제 창 출력 |
| 9. 결제 버튼을 클릭 | 10. 결제 완료 메시지를 출력 |

| 구매내역조회 | |
|-----------------|---|
| ActorAction | System Response |
| 1. 구매 내역 조회를 클릭 | 2.구매 내역 리스트(상품명, 판매자, 상품명, 제작회사명, 가격, 평균 구매만족도, 구매일)을 상품명의 오름차순으로 정렬해서 출력 |

| 구매 상품 통계 | |
|-------------|------------------------------------|
| ActorAction | System Response |
| 1. 구매 통계 조회 | 2. 현재 까지 구매한 총액 및 평균 구매 만족도를 출력한다. |

| 환불 신청 | |
|--|---|
| ActorAction | System Response |
| 1. 구매 내역 조회 | 2.구매 내역 리스트(상품명, 판매자, 상품명, 제작회사명, 가격, 평균 구매만족도, 구매일)을 상품명의 오름차순으로 정렬해서 출력 |
| 3. 구매내역 리스트에서 상품을 선택 | 4. 환불 완료 메시지를 출력 |
| Alternative Course Alternative at 4: 4주 이상 지난 상품은 환불이 불가능 하다는 메시지를 출력 | |

| 구매 만족도 평가 | |
|----------------------|---|
| ActorAction | System Response |
| 1. 구매 내역 조회 | 2.구매 내역 리스트(상품명, 판매자 ,상품명, 제작회사명, 가격, 평균 구매만족도, 구매일)을 상품명의 오름차순으로 정렬해서 출력 |
| 3. 구매내역 리스트에서 상품을 선택 | 4. 구매 만족도 평가 창을 출력 |
| 5. 구매만족도를 평가 | 6. 구매 만족도 평가 완료를 출력 |

| 구매 내역 삭제 | |
|--|--|
| ActorAction | System Response |
| 1. 구매 내역 조회 | 2.구매 내역 리스트(상품명, 판매자 ,상품명, 제작회사명, 가격, 평균 구매만족도, 구매일)을 상품명의 오름차순으로 정렬해서 출 |
| 3. 구매 내역 리스트에서 구매 내역을 삭제 | 4. 구매 내역 삭제 완료 메시지를 출력 |
| Alternative Course Alternative at 4: 구매 후 3개월이 되지 않은 상품의 구매 내역은 삭제 불가 메시지를 출력 | |

| 추가 상품 구매 | |
|--------------------|--|
| ActorAction | System Response |
| 1.상품을 검색 | 2.검색 조건에 해당하는 상품리스트(상품명 및 평균 구매 만족도) 출력 |
| 3. 상품 리스트에서 상품을 선택 | 4.선택된 상품의 상세 정보 리스트(판매자 ,상품명, 제작회사명, 가격, 남은 수량, 추가 상품)을 출력 |
| 5. 등록된 추가 상품을 선택 | 6. 결제 가격에 추가 상품의 가격을 더 함 |
| 7. 구매를 클릭 | 7. 구매하시겠습니까 메시지를 출력 |
| 8. 예를 선택 | 9. 결제 창 출력 |
| 10. 결제 버튼을 클릭 | 11. 결제 완료 메시지를 출력 |

| 포인트 적립 | |
|---------------------|---|
| ActorAction | System Response |
| 1.상품을 검색 | 2.검색 조건에 해당하는 상품리스트(상품명 및 평균 구매 만족도) 출력 |
| 3. 상품 리스트에서 상품을 선택 | 4.선택된 상품의 상세 정보 리스트를 출력 |
| 5. 출력된 리스트에서 구매를 클릭 | 6. 구매 창 출력 |
| 7. 예를 선택 | 8. 결제 창 출력 |
| 9. 결제 버튼을 클릭 | 10. 결제 완료 메시지를 출력 |
| | 11. 구매 가격의 1%만큼 포인트 적립 |

| 포인트 사용 | |
|--|--|
| ActorAction | System Response |
| 1.상품을 검색 | 2.검색 조건에 해당하는 상품리스트(상품명 및 평균 구매 만족도) 출력 |
| 3. 상품 리스트에서 상품을 선택 | 4.선택된 상품의 상세 정보 리스트(판매자 ,상품명, 제작회사명, 가격, 남은 수량, 추가 상품)을 출력 |
| 5. 출력된 리스트에서 구매를 클릭 | 6. 구매하시겠습니까 메시지를 출력 |
| 7. 예를 선택 | 8. 결제 창 출력 |
| 9. 포인트 사용 | |
| 10. 결제 버튼을 클릭 | 11. 결제 완료 메시지를 출력 |
| Alternative Course Alternative at 9: 3000점 이하로 포인트가 적립된 경우 사용 불가능하다는 메시지 출력 | |

| 포인트 반환 | |
|--|---|
| ActorAction | System Response |
| 1. 구매 내역 조회 | 2.구매 내역 리스트(상품명, 판매자 ,상품명, 제작회사명, 가격, 평균 구매만족도, 구매일)을 상품명의 오름차순으로 정렬해서 출력 |
| 3. 구매내역 리스트에서 상품을 선택 | 4. 환불 완료 메시지를 출력 |
| | 5. 구매할 때 사용한 포인트를 반환 |
| Alternative Course Alternative at 4: 4주 이상 지난 상품은 환불이 불가능 하다는 메시지를 출력 | |