1팀 (B611119 오준석, B631237 정경욱, B711064 민연규)

Usecase Description

|  |  |
| --- | --- |
| 회원가입 | |
| Actor Action | System Response |
| 1. None | 1. 개인정보 입력 목록 출력 |
| 1. 개인정보 입력 | 1. 개인정보 확인 (인증번호 등) |
| 1. 회원가입 버튼 클릭 | 1. 회원가입 완료 메시지 출력 |

|  |  |
| --- | --- |
| 회원탈퇴 | |
| Actor Action | System Response |
| 1. None | 1. 회원탈퇴 정보 페이지 출력 |
| 1. 동의합니다 체크박스 체크 후 회원탈퇴 버튼 클릭 | 1. “정말로 탈퇴 하시겠습니까?” 메시지 출력 |
| 1. 확인 버튼 클릭 | 1. 등록 상품 있을 때 다시시도 메시지 출력   등록 상품 없을 때 탈퇴 완료 메시지 출력 |

|  |  |
| --- | --- |
| 로그인 | |
| Actor Action | System Response |
| 1. None | 1. 로그인 페이지 출력 |
| 1. 아이디와 비밀번호 입력 후 로그인 버튼 클릭 | 1. 로그인 성공 메시지 출력   (실패시) 다시시도 메시지 출력 |

|  |  |
| --- | --- |
| 로그아웃 | |
| Actor Action | System Response |
| 1. None | 1. 개인정보 페이지 출력 |
| 1. 로그아웃 버튼 클릭 | 1. 로그아웃 완료 메시지 출력 |

|  |  |
| --- | --- |
| 판매 의류 등록 | |
| Actor Action | System Response |
| 1. None | 1. 상품정보 입력 리스트 출력 |
| 1. 상품 정보 입력 후 등록 버튼 클릭 | 1. “상품을 등록 하시겠습니까?” 메시지 출력 |
| 1. 확인 버튼 클릭 | 1. 등록 완료 메시지 출력 |

|  |  |
| --- | --- |
| 판매 의류 수정 | |
| Actor Action | System Response |
| 1. None | 1. 판매중 의류 페이지 출력 |
| 1. 수정 버튼 클릭 | 1. 판매 의류 수정 UI 출력 |
| 1. 의류 정보 수정 후 수정 버튼 클릭 | 1. “수정 하시겠습니까?” 메시지 출력 |
| 1. 확인 버튼 클릭 | 1. 수정 완료 메시지 출력 |

|  |  |
| --- | --- |
| 판매 의류 삭제 | |
| Actor Action | System Response |
| 1. None | 1. 판매중 의류 페이지 출력 |
| 1. 삭제 버튼 클릭 | 1. “정말로 삭제 하시겠습니까?” 메시지 출력 |
| 1. 확인 버튼 클릭 | 1. 삭제 완료 메시지 출력 |

|  |  |
| --- | --- |
| 판매 완료 상품 내역 조회 기능 | |
| Actor Action | System Response |
| 1. None | 2. 판매 완료 상품 리스트 정보 오름차순으로 출력 |

|  |  |
| --- | --- |
| 판매 완료 의류상품 자동 등록 기능 | |
| Actor Action(판매 종료 및 재고 0 Event) | System Response |
| 1. 특정 상품이 판매 종료일을 초과했거나 재고가 0인 경우 이벤트가 발생한다 | 2. 해당 상품에 대한 정보를 판매 중인 의류 리스트에서 판매 완료 상품 리스트로 이전한다 |

|  |  |
| --- | --- |
| 상품 정보 조회 기능 | |
| Actor Action | System Response |
| 1. None | 2. 상품명, 평균 구매만족도 중 하나를 검색 조건으로 선정할 수 있고 검색 내용을 입력 가능한 화면을 출력 |
| 3. 회원이 검색 조건을 선택하고 검색 내용을 입력 | 4. 해당하는 상품 리스트를 출력(디폴트는 상품명 오름차순) |
| Extensions(정렬 기준 변경 기능) | |
| 5. 회원이 원하는 정렬기준 버튼을 클릭한다 | 6. 변경된 정렬기준으로 상품리스트 출력 |

|  |  |
| --- | --- |
| 상품 구매 기능(상품 정보 조회 페이지에서) | |
| Actor Action | System Response |
| 1. 회원이 구매를 원하는 상품을 상품리스트에서 선택해 클릭한다 | 2. 해당 상품의 상세한 정보가 담긴 상세 정보 페이지 출력 |

|  |  |
| --- | --- |
| 결제 기능(상품 상세 정보 페이지에서) | |
| Actor Action | System Response |
| 1. 회원이 결제 버튼을 클릭한다 | 2. 포인트 사용여부를 결정하는 페이지를 출력한다.  이때, 3000포인트가 넘지 않으면 사용하기 버튼이 활성화되지 않는다. |
| 3. 사용여부를 결정하여 사용하기/사용하지 않기 중 하나를 클릭한다. | 4. 외부 결제 시스템에서 결제가 이루어진다. |

|  |  |
| --- | --- |
| 포인트 적립 기능 | |
| Actor Action(상품 결제 Event) | System Response |
| 1. 상품이 결제가 성공적으로 완료될 때 이벤트 발생 | 2. 결제 금액의 1%를 포인트로 적립해준다 |

|  |  |
| --- | --- |
| 포인트 반환 | |
| Actor Action(상품 환불 Event) | System Response |
| 1. 상품이 성공적으로 환불 완료될 때 이벤트 발생 | 2. 해당 상품으로 적립되었던 포인트를 반환한다 |

|  |  |
| --- | --- |
| 추가 상품 구매 | |
| Actor Action | System Response |
| 1. None | 1. 추가 상품 목록 출력 |
| 1. 추가로 구매할 추가 상품 선택 | 1. 선택한 추가 상품 금액을 포함한 총 구매 금액 출력 |
| Alternative Courses  None | |

|  |  |
| --- | --- |
| 구매 내역 조회 | |
| Actor Action | System Response |
| 1. None | 1. 회원의 구매 내역을 상품명의 오름차순으로 정렬하여 출력 |
| Extensions(구매 만족도 평가 기능) | |
| 1. ‘구매 만족도 평가하기’ 선택 | 1. 구매 만족도를 작성할 수 있는 화면 출력 |
| 1. 구매 만족도 평가 작성 후 등록 | 1. ‘구매 만족도 평가 완료’ 메시지 출력 |

|  |  |
| --- | --- |
| 환불 신청(구매 내역 조회 화면에서) | |
| Actor Action | System Response |
| 1. 환불할 상품의 ‘환불 신청’ 버튼 클릭 | 1. 환불 사유 선택 화면 출력 |
| 1. 환불 사유 선택 후 환불 신청 완료 클릭 | 1. 환불 신청 접수 완료 메시지 출력 |
| Alternative Courses  None | |

|  |  |
| --- | --- |
| 상품 구매 내역 삭제(구매 내역 조회 화면에서) | |
| Actor Action | System Response |
| 1. 구매 내역에서 삭제할 상품의 ‘구매 내역 삭제’ 버튼 클릭 | 1. “구매 내역을 삭제하시겠습니까?” 라는 메시지 출력 |
| 1. 확인 버튼 클릭 | 1. 구매 내역 삭제 완료 메시지 출력 |
| Alternative Courses  None | |

|  |  |
| --- | --- |
| 상품 판매 통계 정보 조회 | |
| Actor Action | System Response |
| 1. None | 1. 판매 상품 총액 및 평균 구매 만족도 출력 |
| Alternative Courses  None | |

|  |  |
| --- | --- |
| 상품 구매 통계 정보 조회 | |
| Actor Action | System Response |
| 1. None | 1. 구매 상품 총액 및 평균 구매 만족도 출력 |
| Alternative Courses  None | |

|  |  |
| --- | --- |
| 판매 및 구매 통계 정보 조회 | |
| Actor Action(이메일 시스템) | System Response |
| 2. 각 회원들에게 판매 및 구매 통계 정보 전송 | 1. 이메일 시스템에 회원별 판매 및 구매 통계 정보 데이터 전송 |
| Alternative Courses  None | |