Requirement Capturing 과제 이세현

1. Requirement list (functional, non-functional 구분)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Requirement | Use Case(s) |
| 7 | 판매 종료일이 지났거나 남은 수량이 0인 상품의 상품명, 제작회사명, 가격, 판매된 수량, 평균 구매만족도를 출력한다. | 판매 완료된 상품 내역 조회 기능 |
| 8 | 상품명, 평균 구매만족도 중 하나를 입력하면 이에 해당하는 상품명 및 평균 구매만족도가 포함된 리스트를 출력한다. | 상품 검색 기능 |
| 9 | 상품 리스트에서 특정 상품을 선택하면 그 상품의 상세한 정보(판매자, 상품명, 제작회사명, 가격, 남은 수량, 추가상품, 판매 종료일, 평균 구매만족도)가 출력된다. | 상품 정보 조회 기능 |
| 10 | 3000점 이상의 포인트가 적립되어 있는 경우 결제 시 포인트 사용을 선택할 수 있다. | 결제 시 포인트 사용 선택 기능 |
| 11 | 구입 금액의 1%를 포인트로 적립 | 포인트 적립 기능 |

1. Actor descriptions

|  |  |
| --- | --- |
| Actor | Description |
| 회원 | 자신이 판매 완료한 의류 상품을 조회할 수 있고, 검색 조건을 선택하여 입력하면 해당하는 상품 리스트 및 상세 정보를 확인할 수 있고, 결제 후 구매까지 가능하다. |
| 포인트 적립 event | 구입 금액의 1%를 포인트로 적립해주며 환불되는 경우 다시 사용될 수 있도록 반환되게 한다. |
| 결제 포인트 사용 event | 3000점 이상 적립되어 있는 경우 결제 시 포인트 선택 가능 |

3. Use case diagrams – 이미지 참고

4. UI screen design & use case descriptions (step by step breakdown)

판매 완료된 상품 내역을 조회하기

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System Response |
| 판매 완료 상품 조회 버튼 클릭 | 상품명의 오름차순으로 정렬하여 상품명, 제작회사명, 가격, 판매된 수량, 평균 구매만족도를 출력 |

구매를 원하는 상품 정보를 조회하기

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System Response |
| 검색 조건 버튼(상품명, 평균 구매만족도 중 1)을 선택하기 | 상품명, 평균 구매만족도 중 클릭한 버튼의 글꼴 및 배경색 볼드화(?) |
| 상품 정보 검색하기 | 상품명의 오름차순으로 상품 리스트 출력 |
| 상품 리스트 중 특정 상품 클릭하기 | 특정 상품의 상세한 정보(판매자, 상품명, 제작회사명, 가격, 남은 수량, 추가상품, 추가상품 가격, 판매 종료일, 평균 구매만족도) 출력 |
| 구매 버튼 클릭하기 | 결제 창으로 이동 |

결제하기

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System Response |
| 포인트 사용 선택 버튼 클릭하기 | 포인트 사용 입력 박스와 현재 보유한 포인트를 알려주는 박스가 생김. 3천점 이상일시 포인트 사용 입력 박스 활성화, 3000점 미만일시 비활성화. |

\*포인트 적립 기능은 다음과 같아서 제외

