|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Requirement | Use Case |
| 1 | 검색 조건을 선택하여 입력하면 이에 해당하는 상품 리스트를 출력 | 상품 정보 조회 |
|  | 원하는 상품을 선택하면 상세정보가 출력되며 즉시 결제한 후 구매 | 상품 구매 |
|  | 포인트 사용을 선택할 수 있음 | 결제 |
| 4 | 구입 금액의 일부분을 포인트로 적립 | 포인트 적립 |
| 5 | 상품 구매 시 추가 상품도 같이 구매 가능, 상품의 금액 더해져 총 구매금액 결정 | 추가 상품 구매 기능 |
| 6 | 구매 내역조회 및 출력 | 상품 구매 내역관리 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Actor | Description |
| 1 | 회원 |  |
| 2 | 결제 시스템 |  |
| 3 | 이메일 시스템 |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |

- 상품 정보 조회 및 상품 구매 기능 회원이 검색 조건(상품명, 평균 구매만족도 중에 하나)을 선택하여 입력하면 이에 해당하는 상품 리스트(상품명 및 평균 구매만족도 포함)를 출력한다. 디폴트 정렬 기준은 상품명의 오름차순이며 사용자가 평균 구매만족도로 변경할 수 있다. 출력된 상품 중에서 구매를 원하는 상품을 선택하면 해당 상품의 상세한 정보(판 매자, 상품명, 제작회사명, 가격, 남은 수량, 추가상품, 추가상품 가격, 판매 종료일, 평균 구매만족도)가 출력되며 즉시 결제한 후 구매할 수 있다.

- 결제 기능 결제 시 포인트 사용을 선택할 수 있다. 포인트는 3000점 이상이 적립되어 있는 경우에 사용 가능하다.

- 포인트 적립 기능 구입 금액의 1%를 포인트로 적립해 주며 환불이 되는 경우에는 다시 사용될 수 있도록 반환된다.

- 추가 상품 구매 기능 상품 구매 시 추가 상품으로 등록한 물품도 선택해서 같이 구매할 수 있다. 이 경우 추가 상품의 금액만큼 증가된 가격으로 총 구매금액이 결정된다