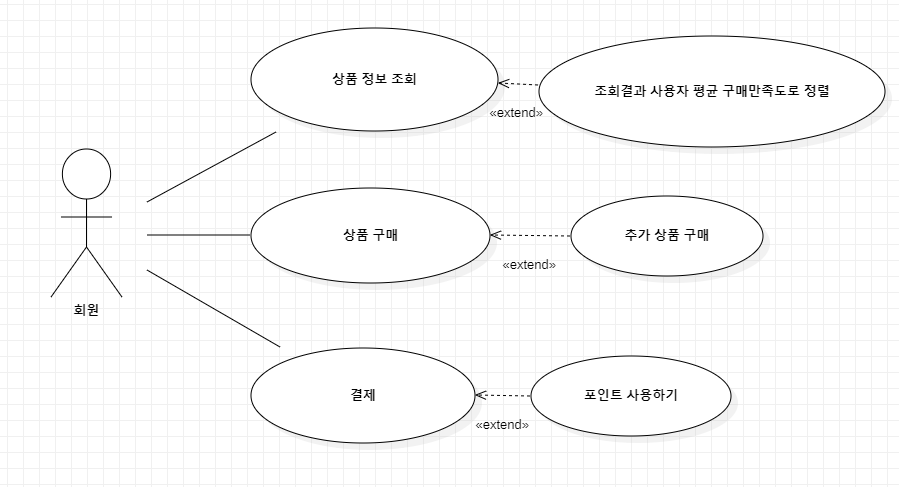
Requirement list

|  |  |
| --- | --- |
| Requirement | 비고 |
| 검색기능 | 검색은 상품명이나 평균 구매만족도가 사용 가능 |
| 검색결과의 출력 | 기본 정렬은 상품명의 오름차순이고 사용자가 평균 구매만족도로 변경 가능 |
| 상품 상세정보의 표시 기능 | 판매자, 상품명, 제작회사명, 가격, 남은 수량, 추가상품, 추가상품 가격, 판매 종료일, 평균 구매만족도의 표시 필요 |
| 결제 기능 | 결제 시 포인트가 3000점 이상 있다면 포인트를 사용할 수 있다. |
| 포인트 적립 기능 | 구입한 금액의 1%가 포인트로 적립된다. 만약 추후에 환불한다면 포인트는 회수된다. |
| 추가 상품의 구매기능 | 구매 시 추가 상품을 선택하여 구매할 수 있다. 이 경우 추가 상품의 가격만큼 결제액에 가산된다. |

Actor Description

|  |  |
| --- | --- |
| Actor | Description |
| 회원 | 사이트의 이용자로서 사이트에 등록된 상품의 검색을 할 수 있고 이를 구매할 수 있다. |

Use Case Diagram



상품 정보 조회 및 구매 절차(Use Case Description)

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. Actor가 상품명이나 평균 구매만족도를 입력한다. | 1. 입력 받은 조건에 해당하는 상품 리스트를 출력한다. |
| 1. Actor가 구매를 원하는 상품을 선택한다. | 1. 해당 상품의 상세정보(판매자, 상품명, 제작회사명, 가격, 남은 수량, 추가상품, 추가상품 가격, 판매 종료일, 평균 구매만족도)를 표시한다. |
| 1. 사용자가 결제를 진행한다. | 1. 결제 금액의 1%를 포인트로 적립한다. |
| Alternative Courses | |
| 1-3. Actor가 정렬을 평균 구매만족도로 변경할 수 있다. | |
| 3-5. Actor가 추가 상품을 선택해 같이 구매할 수 있다. 이 경우 추가상품의 금액만큼 결제액에 가산된다. | |
| 5. Actor가 가진 포인트가 3000점 이상일 경우 포인트를 사용해서 결제할 수 있다. | |

UI Screen Design

