**소프트웨어공학 팀 프로젝트**

**과제 1: Requirement Capturing**

**17조**

B611033 김선종

B635038 김기윤

B835397 조선영

**역할분담**

|  |  |
| --- | --- |
| 김선종 | * 회원의 계정과 관련한 부분 * 상품과 관련한 부분 * 담당 부분의 use case diagram, use case description, UI screen design 제작 * use case diagram 통합 |
| 김기윤 | * 상품 구매 행위와 관련한 부분 * 담당 부분의 use case diagram, use case description, UI screen design 제작 |
| 조선영 | * 상품 구매 이력의 관리와 관련한 부분 * 담당 부분의 use case diagram, use case description, UI screen design 제작 |

**사용 Tools**

* Use case diagram: starUML
* version control: Git/Github

**Functional Requirement**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Requirement | Use Case(s) |
|  | 상품명 기준으로 상품 검색 | Search Product |
| 16 | 상품 상세 정보(판매자ID, 상품명, 제작회사명, 가격, 남은 수량, 평균 구매만족도) 출력 | Read Product Detail |
| 17 | 상품 구매 | Buy |

**Actor Description**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Actor | Description |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Search Product** | | |
| Actor action | System Response | |
| 1. 회원이 상품명을 입력 | 2. 상품명을 기준으로 하여 상품의 상세 정보(판매자ID, 상품명, 제작회사명, 가격, 남은 수량, 평균 구매만족도) 가 출력 | |
| Extend/Include | | |
| Include – Read Product Detail : 상품의 상세 정보를 조회한다. | | |
| Alternative Courses | | |
|  | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Buy** | | |
| Actor action | System Response | |
| 1. 회원이 상품을 구매 (해당 상품을 구매하지 않은 회원) | 2. 해당 상품을 구매한다. | |
| Extend/Include | | |
| Include – Read Product Detail : 구매하기 위해 상품의 상세 정보를 조회 | | |
| Alternative Courses | | |
|  | |  |