1. **테스트 케이스(Test/Use Case)**

**[] 대괄호**: Entity Object, 실제 데이터 속성을 가지고 있는 객체, 주로 테이블과 맵핑된 엔티티/리포지터리 객체

**{} 중괄호**: Control Object(시스템), 요청 및 응답에 대한 흐름을 처리하는 객체, 주로 API 컨트롤러/서비스 객체

**() 소괄호**: Boundary Object: 사용자와 시스템 간에 경계를 처리하는 객체, 주로 UI객체

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **번호** | **케이스 명** | **액터** | **이벤트 흐름** | **선행조건** | **예상결과** |
| 1 | 제품목록 조회 | subscriber | 1. [구독자]가 네비게이션의 (Products) 메뉴를 클릭  2. (Products) 화면으로 이동  3. {Products시스템}이 [제품정보] 목록을 출력 | [제품정보] DB테이블이 있어야함  [Partner]와 메세지큐로 통신할 서버가 있어야함 | [제품정보] 목록을 그리드 형태로 출력  가격, 원두이름, 사진 등 간단한 정보만 출력 |
| 2. | 제품 상세 조회 | subscriber | 1. [구독자]가 (제품목록) 중 한 제품을 클릭  2. (ProductsDetails) 화면으로 이동  3. {ProductsDetails시스템}이 [제품정보] 중 1개의 [제품상세정보]를 id로 조회해서 화면의 왼편에 출력함  4. 화면 왼편에 (주문옵션) 선택 창을 출력함 | [제품정보] 하위DB테이블로 [제품상세정보] DB테이블이 있어야함 | 왼편에 [제품정보] 중 하위 한 개의 [제품상세정보]를 폼 형식으로 출력  오른편에 (주문옵션) 선택사항 출력 |
| 3. | 원두 좋아요 표시 | subscriber | 1. [구독자]가 (제품상세) |  |  |
| 4. | 구독신청 | subscriber | 1. (ProductsDetails)에서 [구독자]가 (주문옵션)을 항목을 선택하고 (구독하기) 클릭  2. {} | [Partner]/[Admin]와 메세지큐로 통신할 서버가 있어야함 |  |
| 5. |  | subscriber |  |  |  |
| 6. |  | subscriber |  |  |  |
| 7. |  | subscriber |  |  |  |
| 8. |  | subscriber |  |  |  |