**Usecase 명 :** 시스템이 제공하는 기능

**목표 :** Usecase가 실행할 기능에 대한 설명(목표)

**액터 :** Usecase와 연관된 외부 자원. Usecase를/가 사용하는 사람이나 시스템.

**시작점(트리거) :** Usecase를 시작시키는 포인트

**선조건 :** Usecase가 실행되기 위한 조건

**후조건 :** Usecase가 완료된 후 상태

**주요 성공 시나리오** : Usecase가 문제 없이 실행되는 흐름

**확장 시나리오:** Usecase가 실행 중 나올 수 있는 정상흐름 이외의 흐름

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스명** | 상품등록 | **작성자** | 김동휘 | **작성일** | 2015-05-22 |

**목표 :** 상품을 등록하기 위함.

**액터 :** 로그인한 판매자

**시작점 :** 판매자가 상품등록 버튼을 클릭

**선조건 :** 사용자는 상품관리 페이지에 있다.

**후조건 :** 등록한 상품이 시스템에 저장되어야 한다.

**주요 성공 시나리오**

1. 상품등록 버튼을 클릭한다.
2. 상품등록 페이지로 이동한다.
3. 상품 정보(상품명,가격,분류,상세정보,이미지,유통기한)을 등록한다. 모두 필수 항목이다.
4. 등록일자와 유통기한을 비교하여 이미 날짜가 지났는지 검사한다.
5. 등록을 선택한다.
6. 시스템은 등록한 정보를 저장한다.
7. 등록 성공 페이지로 이동한다.

**확장 시나리오**

1a : 필수항목을 미입력한 경우

1a1 : 경고메시지를 띄운 후, 미입력 폼으로 커서를 이동시키며, 등록처리를 제한한다.

2a : 유통기한이 지난 경우

2a1 : 경고메시지를 띄운 후, 유통기한 폼으로 커서를 이동시키며, 등록처리를 제한한다.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스명** | 상품수정 | **작성자** | 홍길동 | **작성일** | 2015-05-22 |

**목표 :** 상품정보를 수정하기 위함.

**액터 :** 로그인한 판매자

**시작점 :** 판매자가 상품수정 버튼을 클릭

**선조건 :** 사용자는 상품관리 페이지에 있다.

**후조건 :** 수정한 상품이 시스템에 변경 저장되어야 한다.

**주요 성공 시나리오**

1. 상품수정 버튼을 클릭한다.
2. 상품수정 페이지로 이동한다.
3. 상품수정 페이지에는 현재 등록되어 있던 정보를 폼에 자동으로 뿌려준다.
4. 상품 정보(상품명, 유통기한을 제외한 가격, 분류, 상세정보, 이미지)을 기재한다.

이때 이미지를 등록하지 않으면 수정하지 않는 것으로 간주한다.

1. 수정일자와 유통기한을 비교하여 이미 날짜가 지났는지 검사한다.
2. 수정버튼을 선택한다.
3. 시스템은 수정된 정보를 저장한다.
4. 수정 성공 메시지를 띄우며 상품관리 페이지로 이동한다.

**확장 시나리오**

1a : 이미지를 제외한 필수항목을 비워둔 경우

1a1 : 경고메시지를 띄운 후, 미입력 폼으로 커서를 이동시키며, 등록처리를 제한한다.

2a : 유통기한이 지난 경우

2a1 : 경고메시지를 띄운 후, 유통기한 폼으로 커서를 이동시키며, 등록처리를 제한한다.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스명** | 상품 삭제 | **작성자** | 홍길동 | **작성일** | 2015-05-22 |

**목표 :** 상품정보를 삭제하기 위함.

**액터 :** 로그인한 판매자

**시작점 :** 판매자가 상품삭제 버튼을 클릭

**선조건 :** 사용자는 상품관리 페이지에 있다.

**후조건 :** 선택된 상품이 시스템에서 삭제되어야한다.

**주요 성공 시나리오**

1. 상품삭제 버튼을 클릭한다.
2. 삭제확인 창을 띄운다.
3. 확인 버튼을 누른다
4. 해당 상품 정보를 삭제한다. (시스템에서 해당 정보를 삭제한다.)
5. 삭제 성공 메시지를 띄우며 상품관리 페이지로 이동한다.

**확장 시나리오**

1a : 삭제 확인창에서 취소를 누른 경우

1a1 : 상품관리 페이지로 이동한다.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스명** | 상품조회  (검색) | **작성자** | 홍길동 | **작성일** | 2015-05-22 |

**목표 :** 상품검색을 이용한 상품리스트를 조회하기 위함.

**액터 :** 페이지에 접속한 모든 사용자

**시작점 :** 사용자가 상품 검색하기 버튼을 클릭

**선조건 :** -

**후조건 :** 상품목록 페이지를 출력한다.

**주요 성공 시나리오**

1. 검색 입력폼에 검색어를 입력한다.
2. 검색 버튼을 클릭한다.
3. 시스템은 해당 검색어에 맞는 상품검색하여 반환한다..
4. 시스템으로부터 반환된 정보를 상품리스트 페이지에 뿌려준다.

**확장 시나리오**

1a : 검색 입력폼을 비워둔 경우

1a1 : 경고메시지를 띄운 후, 검색 폼으로 커서를 이동시키며, 검색 작업을 제한한다.

2a : 검색 텍스트가 2글자 미만인경우

2a1 : 경고메시지를 띄운 후, 검색 폼으로 커서를 이동시키며, 검색 작업을 제한한다.

3a : 검색된 결과가 없는경우

3a1 : 결과창에 검색결과 없음 페이지를 띄운다.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스명** | 상품조회  (클릭) | **작성자** | 홍길동 | **작성일** | 2015-05-22 |

**목표 :**카테고리를 통한 상품리스트를 조회하기 위함.

**액터 :** 페이지에 접속한 모든 사용자

**시작점 :** 사용자가 카테고리 버튼을 클릭

**선조건 :** -

**후조건 :** 상품목록 페이지를 출력한다.

**주요 성공 시나리오**

1. 사용자가 메뉴의 카테고리를 클릭한다.
2. 시스템은 해당 카테고리에 맞는 상품검색하여 반환한다..
3. 시스템으로부터 반환된 정보를 상품리스트 페이지에 뿌려준다.

**확장 시나리오**

1a : 검색된 결과가 없는경우

1a1 : 결과창에 검색결과 없음 페이지를 띄운다.