

< 실습 1 >

1. 유스케이스 시나리오

시나리오1 : 게시글 등록

1. 개요

게시판에 게시글을 등록할 수 있는 유스케이스다. 사용자는 자신의 물건을 판매하기 위해 게시판에 글을 등록한다.

2. 관계

- 개시자 : 사용자
- 지원자 :
- 사전 조건 : 카페의 가입이 되어있다.
- 사후 조건 : 등록된 게시글이 게시판에 올라간다.

3. 기본 흐름

- 1) 사용자가 게시글을 등록할 카테고리를 선택한다.
- 2) 게시글 안의 내용(제목, 가격, 내용, 태그, 사진, 게시글 비밀번호)을 입력한다.
- 3) 게시글이 등록된다.

4. 대안 흐름

5. 예외 흐름

E1. 제목/가격/게시글 비밀번호가 빠졌을 경우

- 1) 태그, 사진과 달리 제목, 가격, 게시글 비밀번호는 꼭 입력 되어야 하는 필수 사항이기 때문에 값이 누락되었다는 메시지를 보여주고 해당 필드로 커서를 이동한다.

2. 시나리오의 기본흐름을 통해 속성, 오퍼레이션, 관계 도출

3. 클래스 다이어그램 작성

1. 유스케이스 시나리오

시나리오2 : 게시글 상세조회

1. 개요

게시판에 올라온 게시글을 상세 조회하는 유스케이스다. 사용자는 상품을 구매하거나 게시글의 내용을 보기 위해 상세조회를 한다.

2. 관계

- 개시자 : 사용자
- 지원자 :
- 사전 조건 : 사용자는 카테고리를 선택하여 게시글의 목록을 조회한다.
- 사후 조건 : 게시글 조회로 끝내거나 댓글을 단다.

3. 기본 흐름

- 1) 게시글 목록에서 하나의 게시글을 선택한다.
- 2) 선택 게시글에 대한 내용이 보여진다.

4. 대안 흐름

- A1. 사용자가 댓글 달기 수행 시
 - 1) (댓글달기)

5. 예외 흐름

2. 시나리오의 기본흐름을 통해 속성, 오퍼레이션, 관계 도출

3. 클래스 다이어그램 작성

1. 유스케이스 시나리오

시나리오3 : 게시글 수정

1. 개요

사용자가 게시글을 수정하기 위한 유스케이스다. 사용자 본인이 등록한 게시글이면 게시글 비밀번호 인증을 거쳐 수정할 수 있다.

2. 관계

- 개시자 : 고객
- 지원자 :
- 사전 조건 : 사용자가 등록한 게시물이 존재한다.
- 사후 조건 : 게시글이 수정된다.

3. 기본 흐름

- 1) 게시글의 비밀번호를 입력한다.
- 2) 사용자가 입력한 게시글의 비밀번호가 일치하면 게시물을 수정한다.
- 3) 게시글이 수정된다.

4. 대안 흐름

5. 예외 흐름

E1. 게시글의 비밀번호가 틀릴 경우

- 1) 게시글의 비밀번호가 틀렸다는 메시지가 뜨고 다시 입력할 수 있도록 한다.

2. 시나리오의 기본흐름을 통해 속성, 오퍼레이션, 관계 도출

3. 클래스 다이어그램 작성

1. 유스케이스 시나리오

시나리오4 : 게시글 삭제

1. 개요

사용자가 게시글을 삭제하기 위한 유스케이스다. 사용자 본인이 등록한 게시글이면 게시글 비밀번호 인증을 거쳐 삭제할 수 있다.

2. 관계

- 개시자 : 사용자
- 지원자 :
- 사전 조건 : 사용자가 등록한 게시물이 등록한다.
- 사후 조건 : 게시글이 삭제된다.

3. 기본 흐름

- 1) 게시글의 비밀번호를 입력한다.
- 2) 사용자가 입력한 게시글의 비밀번호가 일치하면 게시물을 삭제한다.
- 3) 게시글이 삭제된다.

4. 대안 흐름

5. 예외 흐름

E1. 게시글의 비밀번호가 틀릴 경우

- 1) 게시글의 비밀번호가 틀렸다는 메시지가 뜨고 다시 입력할 수 있도록 한다.

2. 시나리오의 기본흐름을 통해 속성, 오퍼레이션, 관계 도출

3. 클래스 다이어그램 작성