

1. Requirement list

functional list

- a. 회원 가입 기능
사용자는 쇼핑 사이트 사용 권한을 얻기 위해서 회원 가입을 해야 한다.
자신의 기본정보와 아이디 패스워드를 입력해야 한다.
- b. 회원 탈퇴 기능
회원은 사이트에서 탈퇴할 수 있다. 탈퇴하면 사용 권한은 소멸된다.
단, 등록된 상품이 하나도 없는 상태에서 탈퇴할 수 있다.
- c. 로그인 기능
ID/PW로 사이트에 로그인할 수 있다.
- d. 로그아웃 기능
사이트에서 로그아웃할 수 있다. 프로그램은 자동으로 종료된다.
- e. 판매 의류 등록 기능
판매하려는 의류를 등록할 수 있다. 등록 시 필요 정보를 입력해야 한다.
- f. 판매 의류 조회 기능
자신이 등록한 판매 의류를 조회할 수 있다. 여기서 특정 상품을 선택하여
수정, 삭제 기능을 이용할 수 있다.
- h. 판매 의류 수정 기능
특정 상품을 선택한 뒤 수정할 수 있다.
- i. 판매 의류 삭제 기능
특정 상품을 선택한 뒤 삭제할 수 있다.

2. Actor descriptions

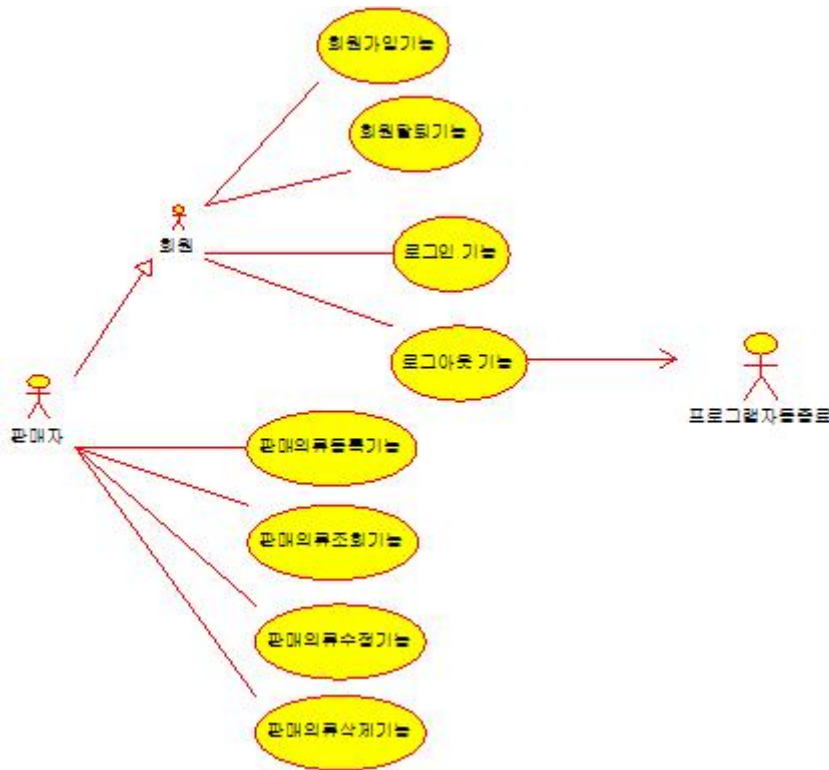
회원 : 해당 의류 쇼핑 사이트를 이용하는 액터로 사이트에서 회원가입하면 로그인, 로그아웃 할 수 있으며 원한다면 회원 탈퇴도 할 수 있다. 물건을 살 수도 있고 팔 수도 있다.

판매자 : 회원의 기능 중 물건을 파는 것과 관련한 기능을 고려한 generalization

외부 시스템 : 이메일 인증

event : 프로그램 자동 종료

3. Use case diagrams



4. UI & Use case description

UI : <https://www.figma.com/file/SNq9Yn85uiywcWeBM4nSt0/here>

회원가입

Actor Action	System Response
1. 회원이 회원가입을 한다.	2. 회원가입 페이지를 띄운다.
3. 회원이 기본정보를 입력한다.	4. 시스템이 이메일 시스템으로 이메일을 확인 후 해당 정보를 묶어 데이터로 저장한다. 사용 권한을 부여한다.

회원탈퇴

Actor Action	System Response
1. 회원이 회원 탈퇴를 한다.	2. 데이터를 불러와 등록된 상품이 하나도 없는지 확인 후 정말 삭제할 것인지 메시지를 출력한다.
3. 회원이 삭제 버튼을 누른다.	4. 사용 권한을 소멸시키고 데이터를 삭제한다.

로그인

Actor Action	System Response
1. ID, PW를 입력하고 로그인한다.	2. 데이터에서 ID를 색인해 PW와 대조하여 확인한다. 같으면 해당 ID로 로그인된 화면을 불러온다.

로그아웃

Actor Action	System Response
1. 회원이 로그아웃한다.	2. 프로그램 종료 처리하며 로그아웃한다.

판매 의류 등록

Actor Action	System Response
1. 판매 의류를 등록한다.	2. 판매 의류 등록 페이지를 띄운다.
3. 등록할 때 필요한 정보를 입력한다.	4. 정보를 데이터로 저장한다.

판매 중인 의류 조회

Actor Action	System Response
1. 판매 중인 의류 버튼을 누른다.	2. 판매 중인 의류 페이지를 띄운다.

판매 중인 의류 수정

Actor Action	System Response
조회기능에서 이어짐	1. 판매 중인 의류 페이지를 띄운다.
2. 판매 중인 의류를 선택한다. 수정 버튼을 클릭한다.	3. 판매 의류 등록 페이지에 데이터를 불러와서 띄운다.
4. 수정하고 저장한다.	5. 정보를 덮어씌운다.

판매 중인 의류 삭제

Actor Action	System Response
조회기능에서 이어짐	1. 판매 중인 의류 페이지를 띄운다.
2. 판매 중인 의류를 선택한다. 삭제 버튼을 클릭한다.	3. 사용자가 확인 후 삭제 의사를 표하면, 해당 데이터를 삭제한다.