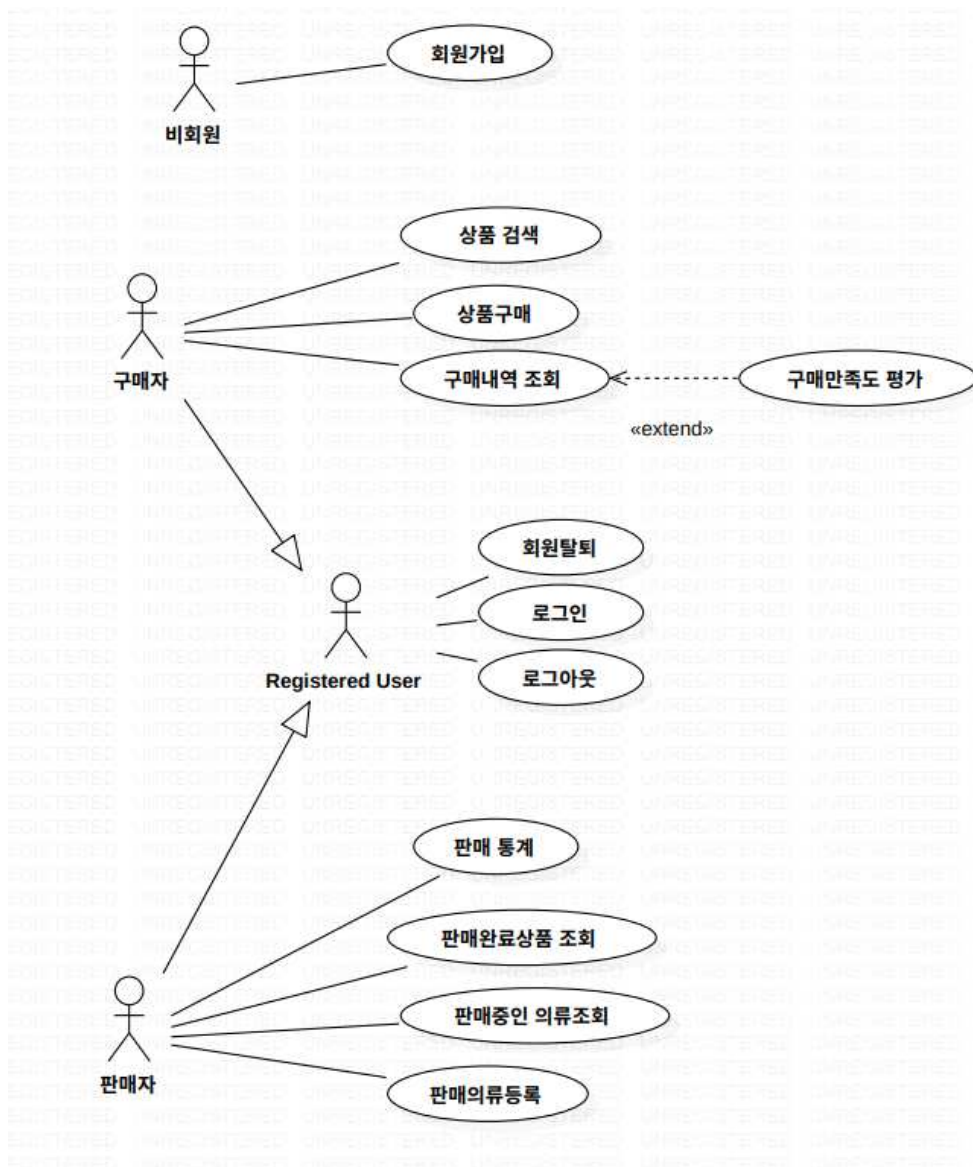


1. Requirement list

- 1) 회원가입: 기본 정보와 ID/PW를 입력하고 등록해야 사이트 사용 권한을 얻을 수 있다.
- 2) 탈퇴: 사용자가 사이트에서 탈퇴한다. 시스템 상에서는 그 회원의 사용 권한이 소멸된다.
- 3) 로그인/로그아웃: 등록된 ID와 PW로 사이트에 로그인/로그아웃 한다.
- 4) 회원은 판매하려는 의류를 사이트에 등록하고 자기가 판매중인 의류 리스트를 조회할 수 있다.
- 5) 판매자는 판매 완료된 상품 리스트를 출력할 수 있다.
- 6) 상품 정보를 검색하고 즉시 상품을 구매할 수 있다.
- 7) 상품 구매 내역을 조회하고 구매 만족도를 평가할 수 있다.
- 8) 회원이 현재까지 판매한 모든 상품에 대한 총액 및 평균 구매만족도를 출력한다.

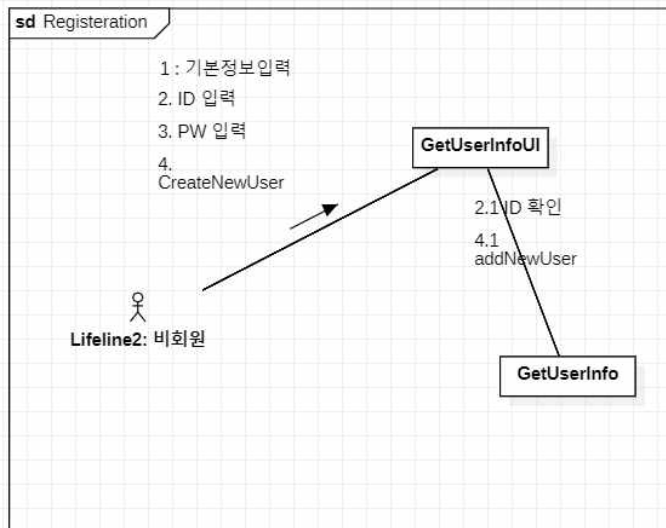
2. use case diagram&use case description



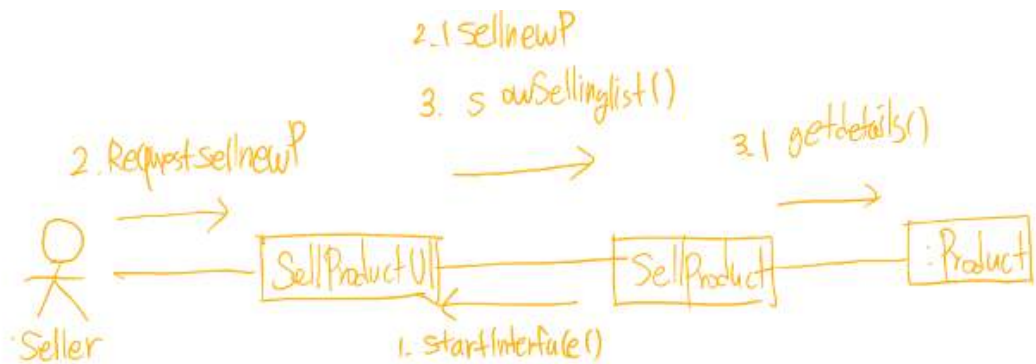
| Use Case | Description |
|-----------------|---|
| 회원가입 | 사이트에서 회원가입 창이 뜨면 회원이 기본 정보와 ID/PW를 입력한다. ID확인 버튼을 눌러 ID 중복을 확인하고 회원으로 등록한다. |
| 회원 탈퇴 | 사이트에서 회원탈퇴 창이 뜨면 이용자는 탈퇴 확인 버튼을 누른다. 시스템 상에서 회원정보가 말소된다. |
| 로그인/로그아웃 | ID와 PW를 입력해 로그인한다. 로그인하면 시스템은 사용자가 사이트를 사용할 수 있도록 권한을 부여한다. 사이트 상단에 있는 로그아웃 버튼을 눌러 로그아웃한다. |
| 판매의류 등록 | 판매 의류 등록 양식을 시스템에서 제시한다. 이 페이지에는 판매하려는 상품 이름, 제작회사명, 가격, 수량의 정보를 입력하는 칸이 있다. |
| 판매의류 조회 | 회원이 버튼을 클릭하면 판매 중인 의류 상품 리스트를 시스템이 출력한다. |
| 상품정보검색 | 회원이 상품명을 검색창에 입력한다. 시스템은 판매중인 상품 리스트를 출력한다. 이 리스트에는 판매자ID, 상품명, 제작회사명, 가격, 수량, 평균 구매만족도가 출력된다. 사용자가 그 중 하나를 선택해 바로 구매할 수 있다. 구매 버튼을 누르면 결제창이 뜨고 결제 수단을 선택할 수 있게 된다. |
| 구매상품 내역 조회 및 평가 | 회원이 구매 내역 조회 버튼을 누른다. 시스템은 판매자ID, 상품명, 제작회사명, 가격, 평균 구매만족도가 포함된 페이지를 출력한다. 상품명의 오름차순으로 구매한 상품들을 나열해서 보여준다. 각 상품의 구매만족도를 평가할 수 있는 버튼이 존재한다. 사용자가 이 버튼을 클릭하면 별 5개가 뜬다. 0.5 단위로 별점을 주어 평가가 가능하다. 입력하고 확인 버튼을 누르면 구매 만족도가 저장된다. |
| 판매상품 통계 보기 | 회원이 마이페이지로 들어간다. 마이페이지 화면 좌측에 판매내역 통계 버튼을 누른다. 시스템은 회원이 현재까지 판매한 모든 상품에 대한 총액 및 평균 구매 만족도를 출력하여 보여준다. |

3. Communication diagram

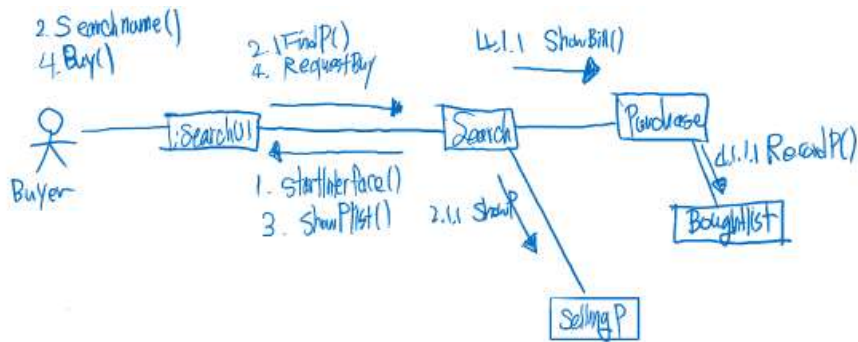
1) 회원가입



2) 판매상품등록 및 판매중인 상품 조회



3) 상품 검색, 결제



4. Analysis class diagram

