

소프트웨어 공학 김은삼교수님 3분반 3팀

B735445 정상훈
B936002 고희진
B835187 서유리

1. Use case별 역할분담

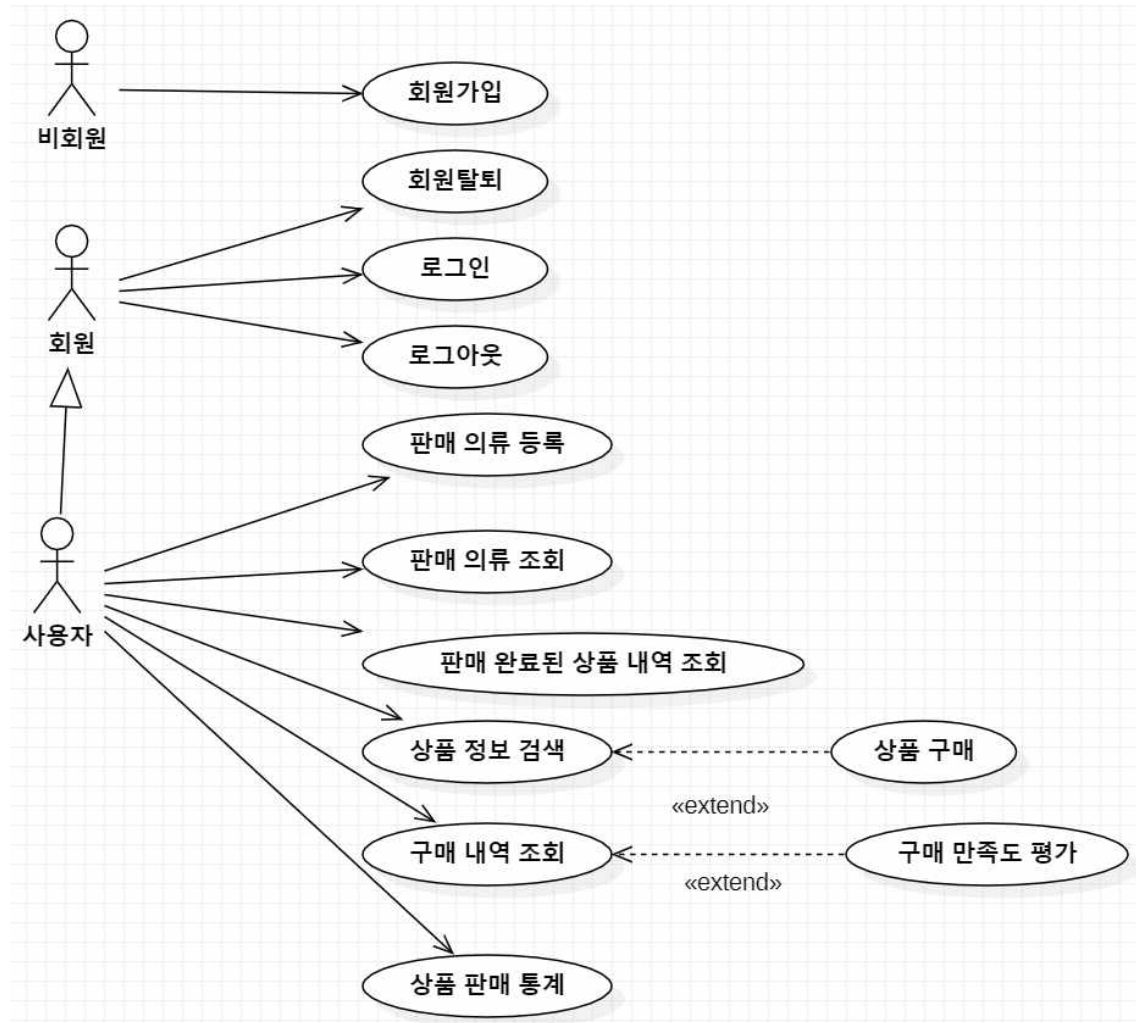
정상훈	1. 판매 완료된 상품 내역 조회 2. 상품 정보 검색 3. 구매 4. 상품 판매 통계 출력 위 Use Case에 대한 Communication Diagram 및 Analysis Class Diagram 작성
고희진	1. 회원가입 2. 회원탈퇴 3. 판매 의류 등록 4. 판매 의류 조회 위 Use Case에 대한 Communication Diagram 및 Analysis Class Diagram 작성
서유리	1. 로그인 2. 로그아웃 3. 구매내역 조회 4. 구매 만족도 평가 위 Use Case에 대한 Communication Diagram 및 Analysis Class Diagram 작성
공통	Analysis Class Diagram 공통으로 추합하여 작성

2. 수정된 Requirement List

Requirement List		
No.	Requirement	Use Case(s)
1	회원가입 버튼을 눌러 회원 정보(이름,주민번호, ID,PW)를 입력하여 회원가입을 진행 후, 사용자에게 의류 쇼핑 사이트 사용 권한을 부여	회원가입
2	회원 탈퇴 버튼을 눌러 회원의 시스템 사용 권한 소멸	회원탈퇴

3	ID와 PW를 입력하여 사용자 인증을 통해 클라이언트의 접속 허용	로그인
4	로그아웃 버튼을 눌러 사용자 인증 해제	로그아웃
5	회원이 판매할 상품에 대한 정보(상품명, 제작회사명, 가격, 수량)를 입력하여 프로그램에 등록함	판매 의류 등록
6	판매 의류 조회 버튼을 눌러 자신이 등록한 의류 상품의 리스트 조회	판매 의류 조회
7	판매 완료된 상품 내역 조회 버튼을 눌러 회원의 판매 상품 중 남은 수량이 0이 된 상품을 조회. 상품명 오름차순 정렬이며 상품명, 제작회사명, 가격, 판매된 수량, 평균 구매만족도 출력	판매 완료된 상품 내역 조회
8	상품명을 입력하면 이에 해당하는 상세 정보(판매자ID, 상품명, 제작회사명, 가격, 남은 수량, 평균 구매만족도)를 출력	상품 정보 검색
9	구매 버튼을 눌러 즉시 구매	구매
10	구매내역 조회 버튼을 눌러 구매내역 정보(상품명, 제작회사명, 판매자, 가격, 평균 구매만족도)를 조회할 수 있다. 이 때 상품명의 오름차순으로 정렬해서 출력함	구매내역 조회
11	구매내역 조회 시 하나의 상품을 선택하여 1~5 사이의 정수 값을 입력해 구매만족도를 평가할 수 있음	구매 만족도 평가
12	통계보기 버튼을 눌러 회원이 판매한 상품에 대한 총액 및 평균 구매만족도를 출력	상품 판매 통계 출력

3. 수정된 Use Case Diagrams



4. 수정된 Use Case Descriptions

비회원 회원가입	Actor Action	System Response
1	로그인 화면에서 비회원 Actor가 회원가입 버튼을 누름	
2		회원가입 화면을 표시
3	아이디를 입력	
4	아이디 중복체크 버튼 클릭	
5		회원 DB에서 아이디 중복 확인 후 중복이 아닐 경우 비밀번호부터 입력창 활성화
6	비밀번호, 이름, 주민번호 입력 후 회원가입 버튼 클릭	
7		회원정보를 회원 DB에 저장 후 로그인 화면으로 전환

회원의 로그인/로그아웃	Actor Action	System Response
1	회원 Actor는 아이디와 비밀번호를 입력 후 로그인 버튼 클릭	
2		유효한 아이디와 비밀번호일 경우 메인화면으로 전환
3	회원 Actor가 로그아웃 버튼 클릭	
4		로그인 화면으로 전환

회원의 회원탈퇴	Actor Action	System Response
1	회원 Actor는 메인화면에서 회원탈퇴 버튼을 클릭	
2		탈퇴되었다는 팝업창 출력

사용자의 판매의류등록	Actor Action	System Response
1	사용자 Actor는 메인화면에서 판매 탭의 의류등록 버튼 클릭	
2		판매 의류 등록 화면으로 전환
3	상품명, 제작회사명, 가격, 수량 입력 후 등록버튼 클릭	
4		판매의류DB에 동일한 상품명인 경우 데이터 저장 후 메인화면으로 전환

사용자의 판매의류조 회	Actor Action	System Response
1	사용자 Actor는 메인화면에서 판매 탭의 의류조회 버튼 클 릭	
2		판매 의류 조회 화면으로 전환 후 사 용자가 판매중인 의류 목록 출력

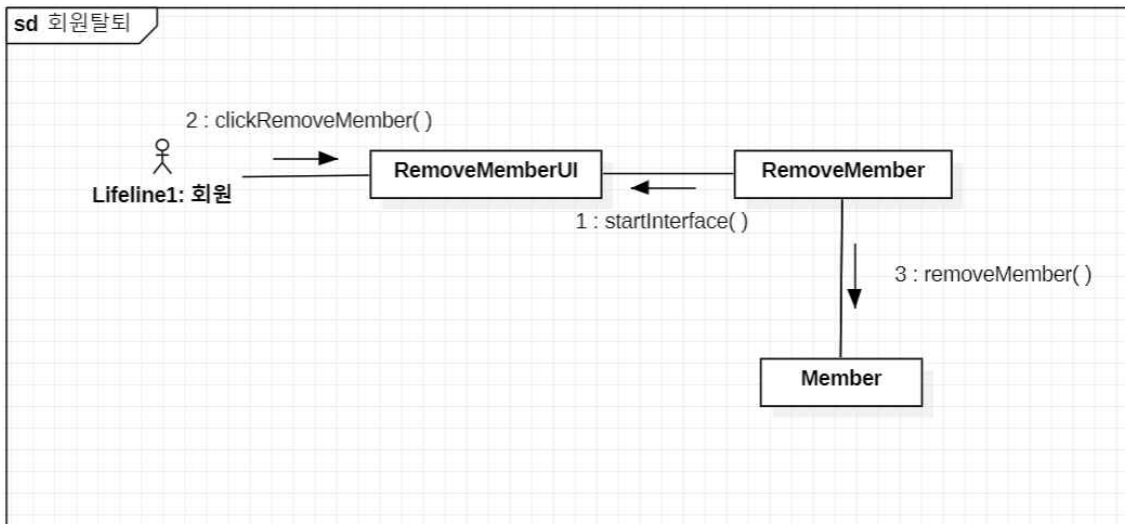
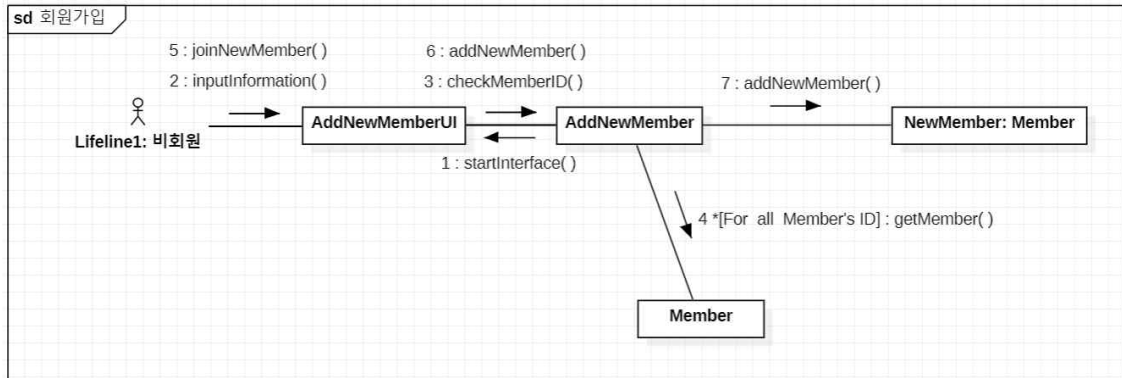
사용자의 판매완료된 상품내역 조회	Actor Action	System Response
1	사용자Actor는 메인화면에서 판매완료된 상품 내역 조회 버 튼 클릭	
2		판매완료된 상품내역 조회 화면으로 전환 후 남은 수량이 0이 된 상품 출 력 내역은 상품명의 오름차순으로 정렬해 서 출력하며 각 상품에 대해 상품명, 제작회사명, 가격, 판매된 수량, 평균 구매만족도를 출력

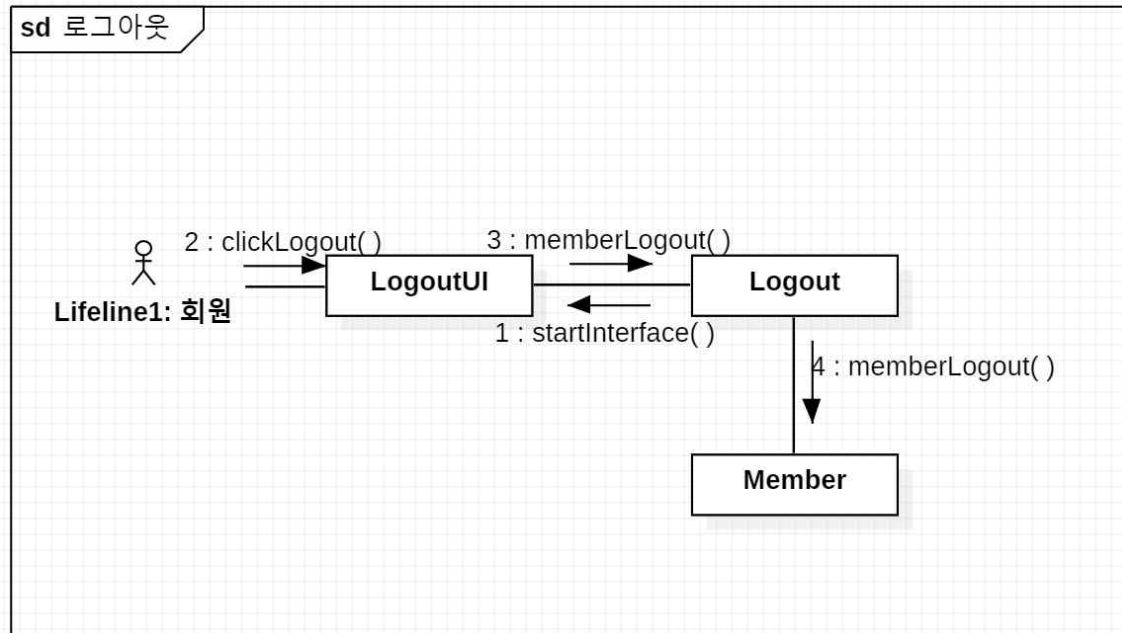
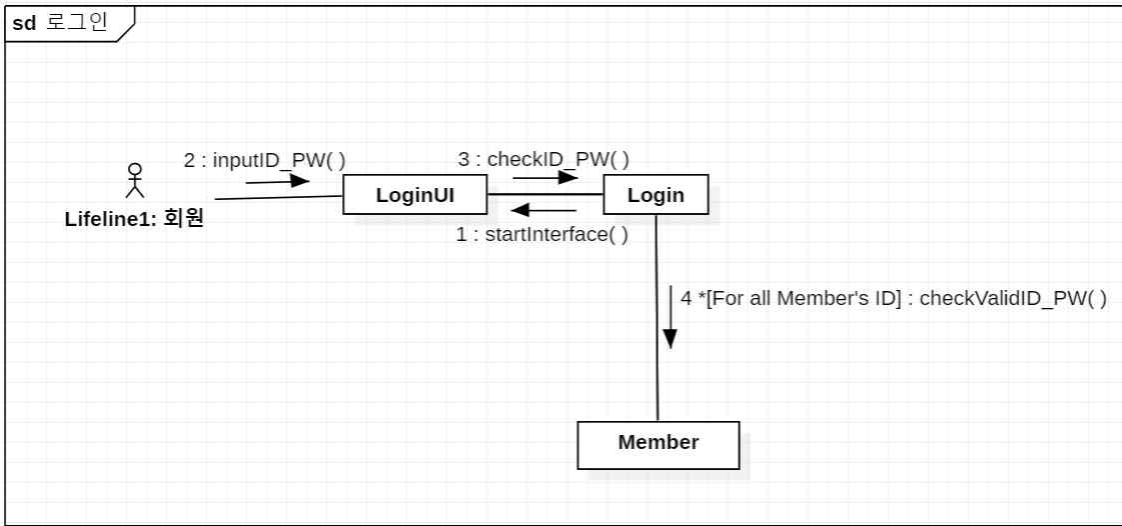
사용자의 상품정보검 색 및 구매	Actor Action	System Response
1	사용자Actor는 메인화면의 검색 창에 상품명 입력 후 엔터 키 입력	
2		검색어와 일치하는 상품의 판매자ID, 상품명, 제작회사명, 가격, 남은 수량, 평균 구매만족도 출력
3	구매 버튼 클릭	
4		동일한 상품에 대한 구매내역이 없다면 구매 완료 팝업창 출력 또 는 구매한 내역이 있다면 구매 불 가 팝업 출력

사용자의 구매내역조 회	Actor Action	System Response
1	사용자Actor는 메인화면에서 구매내역조회 버튼을 클릭	
2		구매내역 조회 화면으로 전환 후 사용 자가 구매한 상품의 판매자ID, 상품명, 제작회사명, 가격, 평균 구매만족도를 출력한다. 상품명의 오름차순으로 상품 을 정렬하여 출력한다.
3	구매내역 조회 화면에서 하나의 제품을 선택하여 구매만족 도 평가하기 버튼 클릭	
4		구매만족도 평가 팝업이 출력된다.
5	구매만족도 평가 팝업에서 1~5 사이의 정수 값 입력	
6		클릭한 별의 갯수만큼 이미지 출 력
7	구매만족도 평가 팝업에서 확인 버튼 클릭	
8		사용자의 해당 의류 구매만족도를 저 장

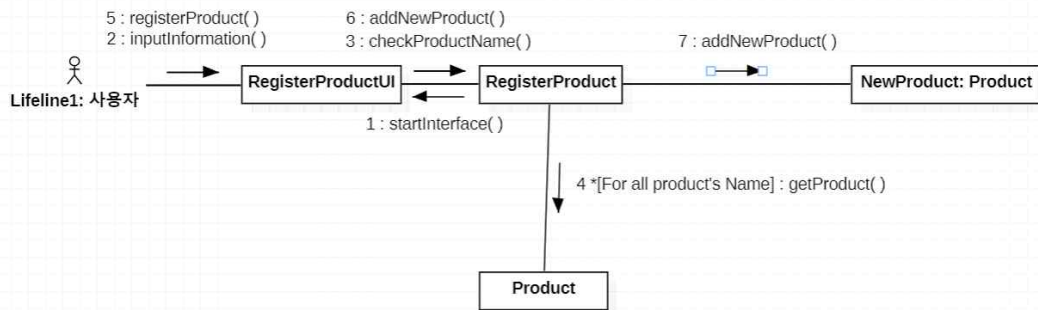
상품 판매 통계 출력	Actor Action	System Response
1	사용자Actor는 메인화면에서 판매 통계 버튼을 클릭	
2		판매 통계 화면으로 전환. 현재까지 판매한 모든 상품에 대한 총액 및 평균 구매만족도를 출력

5. Communication Diagram

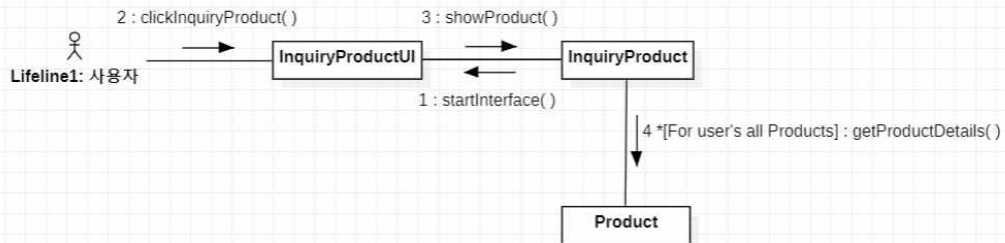




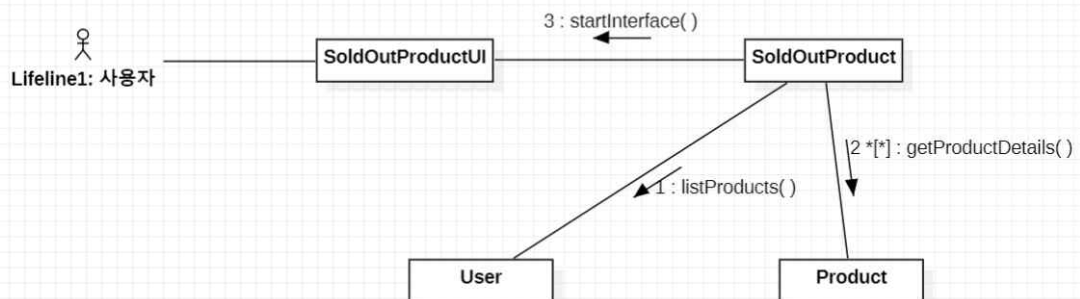
sd 판매의류등록



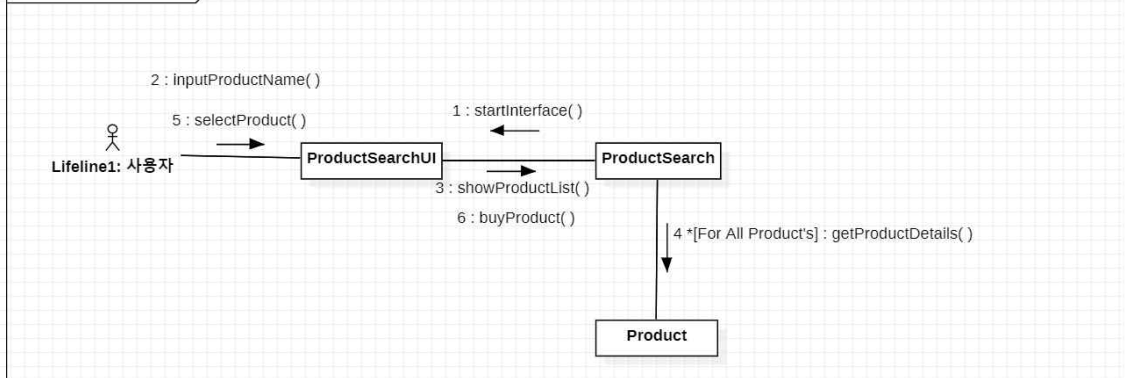
sd 판매의류조회



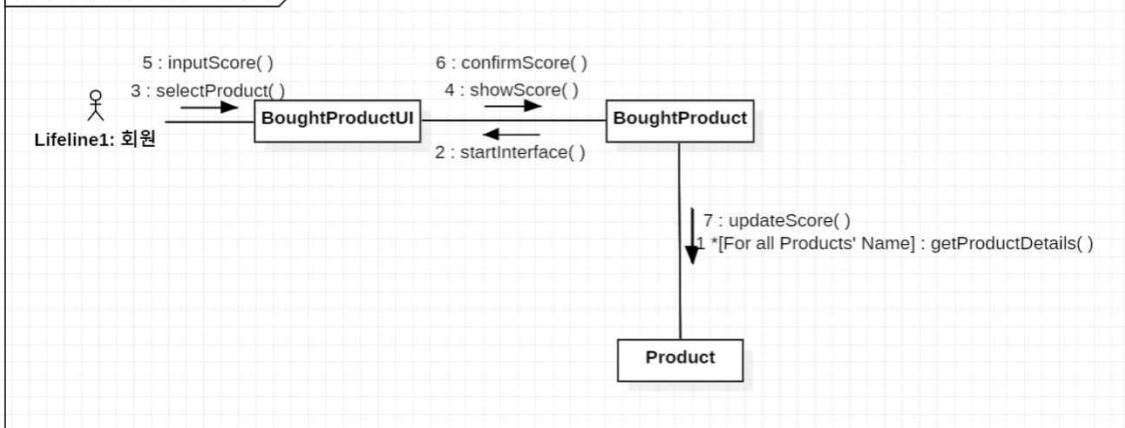
sd 판매 완료된 상품 내역 조회



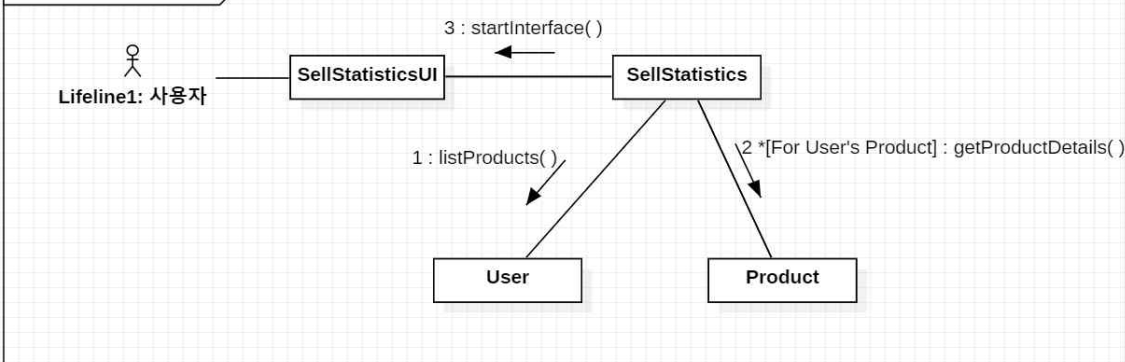
sd 상품정보검색 및 구매



sd 구매내역조회 및 만족도평가



sd 상품 판매 통계 출력



6. Analysis Class Diagram

