

소프트웨어공학 프로젝트 3차

4조

B731165_유동하

B811050_김형석

B911094_소예원

C011096_백지은

역할 분담

Use case 단위로 역할 분담을 수행하였고, 각각의 use case에 해당하는 diagram 및 description을 작성하였습니다.

이후 각자 작성한 내용을 합치는 과정에서 다시 한 번 diagram간 관계를 검토하였습니다.

분담한 use case는 아래 표와 같습니다.

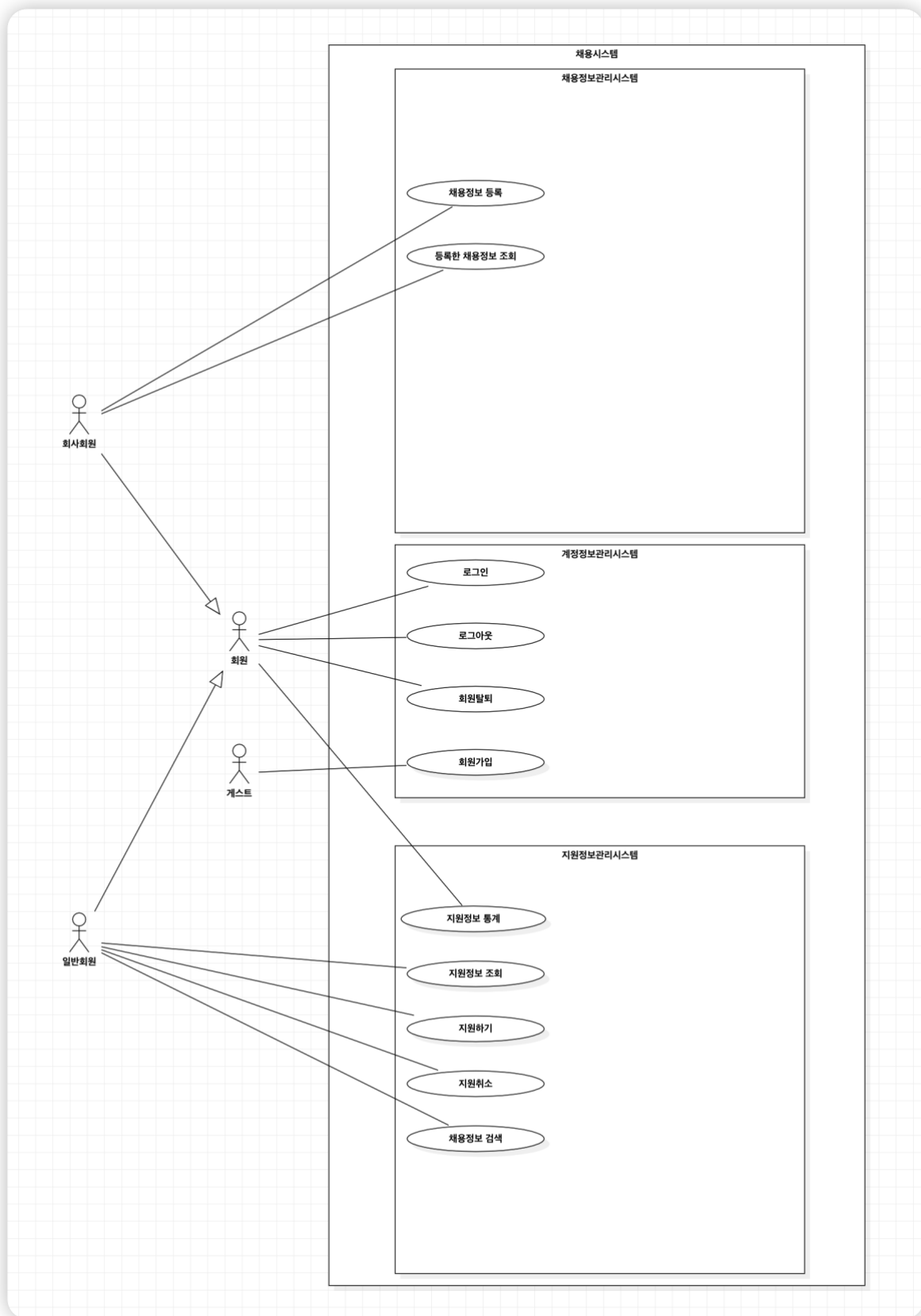
이름	담당 use case
유동하	지원하기 지원정보조회 지원취소
김형석	로그아웃 지원정보 통계
소예원	채용정보등록 등록한 채용정보조회 채용정보검색
백지은	회원가입 회원탈퇴 로그인

또한 원활한 협업을 위해 slack을 사용하였으며 UML tool은 starUML을 사용하였습니다.

1. Requirement list

No.	Requirement	Use case
1	게스트는 회원가입을 할 수 있다.	회원가입
2	회원은 탈퇴를 할 수 있다.	회원탈퇴
3	회원은 로그인을 할 수 있다.	로그인
4	회원은 로그아웃을 할 수 있다.	로그아웃
5	회사 회원은 채용정보를 등록할 수 있다.	채용정보 등록
6	회사 회원은 자신이 등록한 채용정보들을 조회할 수 있다.	등록한 채용 정보 조회
7	일반 회원은 업무 및 회사이름으로 채용정보를 검색할 수 있다.	채용정보 검색
8	일반 회원은 채용 상세정보를 보고 회사에 지원할 수 있다.	지원하기
9	일반 회원은 본인이 지원한 마감시간 기준 월별 지원 횟수를 출력 가능하다. 회사 회원은 등록한 모든 채용 정보에 대해 신청 마감시간 기준 업무별 지원자 수를 출력 가능하다.	지원정보 통계
10	일반 회원은 자신의 지원정보를 조회할 수 있다.	지원정보 조회
11	일반 회원은 자신의 지원을 취소할 수 있다.	지원 취소

2. 수정된 use case diagram 및 use case discription



채용정보 등록

Actor action	System Response
1. actor는 업무, 인원 수, 신청 마감일 등의 정보를 입력한 뒤, 확인버튼을 누른다.	2. 채용정보가 등록되었다는 문구가 화면에 표시된다.

등록한 채용정보 조회

Actor action	System Response
1. none	2. actor가 등록한 채용정보의 목록들이 화면에 표시된다.

지원정보 통계

Actor action	System Response
1. none	2-1. actor가 등록한 모든 채용정보에 대해 업무별 지원자 수가 출력된다. 2-2. actor가 등록한 모든 지원정보에 대해 업무별 지원횟수 출력된다.

채용정보 검색

Actor action	System Response
1. actor가 회사 이름을 검색한다.	2. 검색한 내용의 채용정보 리스트가 화면에 표시된다. 이때 표시되는 정보는 회사의 이름과 사업자번호, 업무, 인원수, 마감일 정보도 포함되어 있다. 결과는 회사이름을 기준, 오름차순으로 정렬되어 나타난다.

지원하기

Actor action	System Response
1. 채용정보검색 페이지 내에서 actor가 지원하기 버튼을 누른다.	2. 지원이 완료되었다는 문구가 화면에 표시된다.

지원정보 조회

Actor action	System Response
1. none	2. actor가 등록한 지원정보의 목록들이 화면에 표시된다. 이때 표시되는 정보는 회사이름, 업무, 인원수, 신청 마감일이고, 회사이름의 오름차순으로 정렬되어 출력된다.

지원취소

Actor action	System Response
1. none	2. actor가 등록한 지원정보의 목록들이 화면에 표시된다. 이때 표시되는 정보는 회사이름, 업무, 인원수, 신청 마감일이고, 회사이름의 오름차순으로 정렬되어 출력된다.
3. actor가 지원정보를 선택한다.	4. 특정 지원정보가 선택된 상태가 화면에 표시된다.
5. actor가 지원 취소버튼을 누른다.	6. 선택한 지원정보가 취소되었다는 문구가 화면에 표시된다.

회원가입

Actor action	System Response
1. actor가 회원가입 버튼을 누른다.	2. 회사 / 일반 회원 선택 창을 출력한다.
3. actor가 회사 / 일반 회원 선택 버튼을 누른다. 3-1. 회사 회원 선택 3-2. 일반 회원 선택	4. 회원정보 입력 창을 출력한다. 4-1. 회사 회원 정보 입력창을 출력한다. 4-2. 일반 회원 정보 입력창을 출력한다.
5. actor가 정보를 입력한다. 5-1. 회사이름, 사업자번호, ID/PW 입력 5-2. 이름, 주민등록번호, ID/PW 입력	6. 회원가입 완료 창을 출력한다. 6-1. 회사회원 가입 완료 창을 출력한다. 6-2. 일반회원 가입 완료 창을 출력한다.

회원탈퇴

Actor action	System Response
1. actor가 회원탈퇴 버튼을 누른다.	2. 회원탈퇴가 완료되었다는 문구를 표시한다.

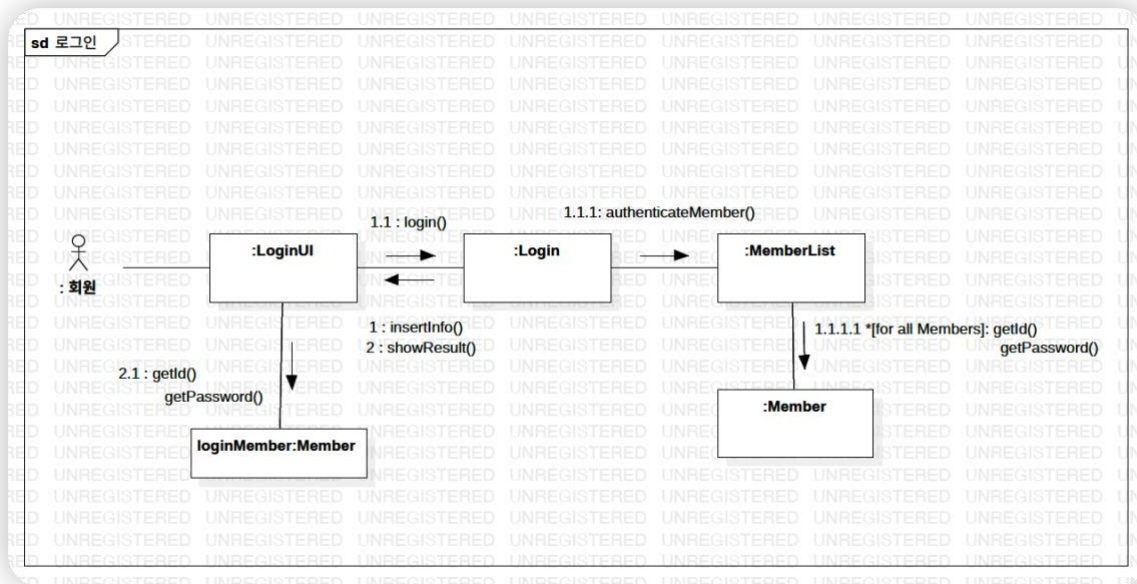
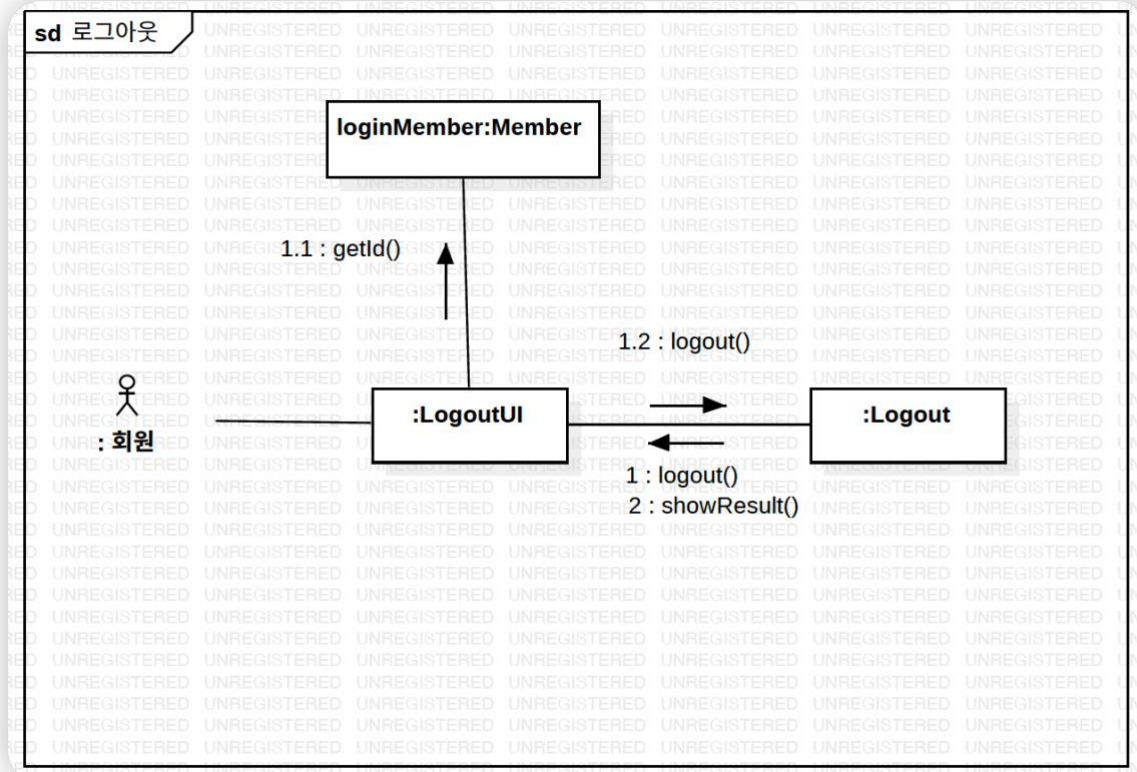
로그인

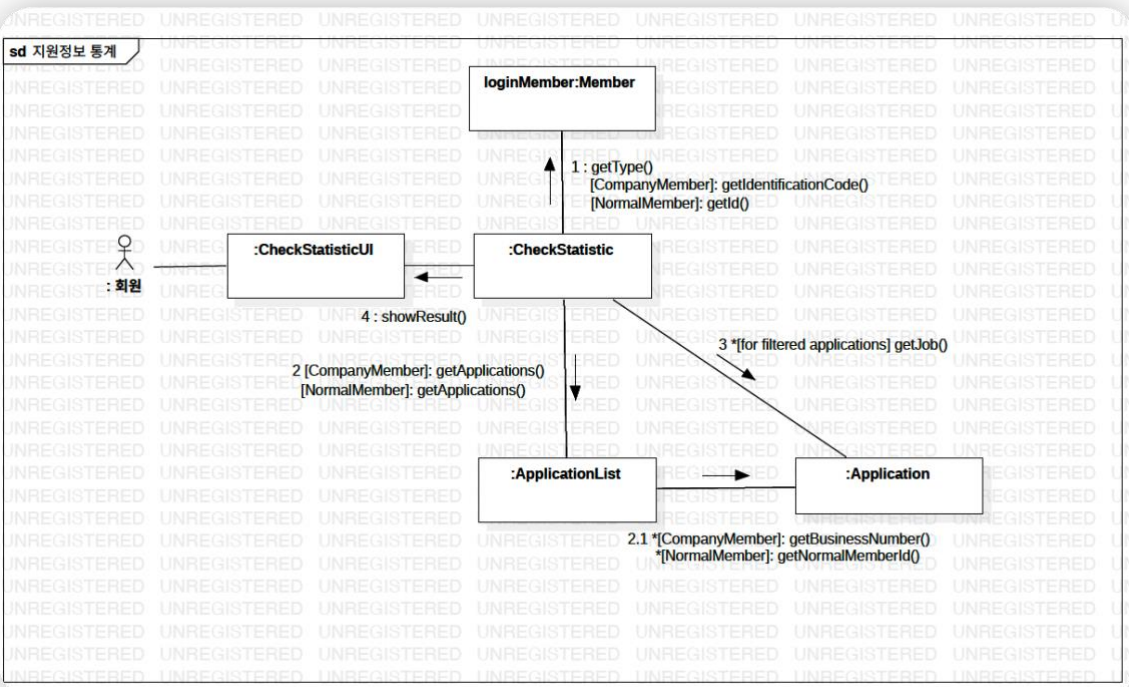
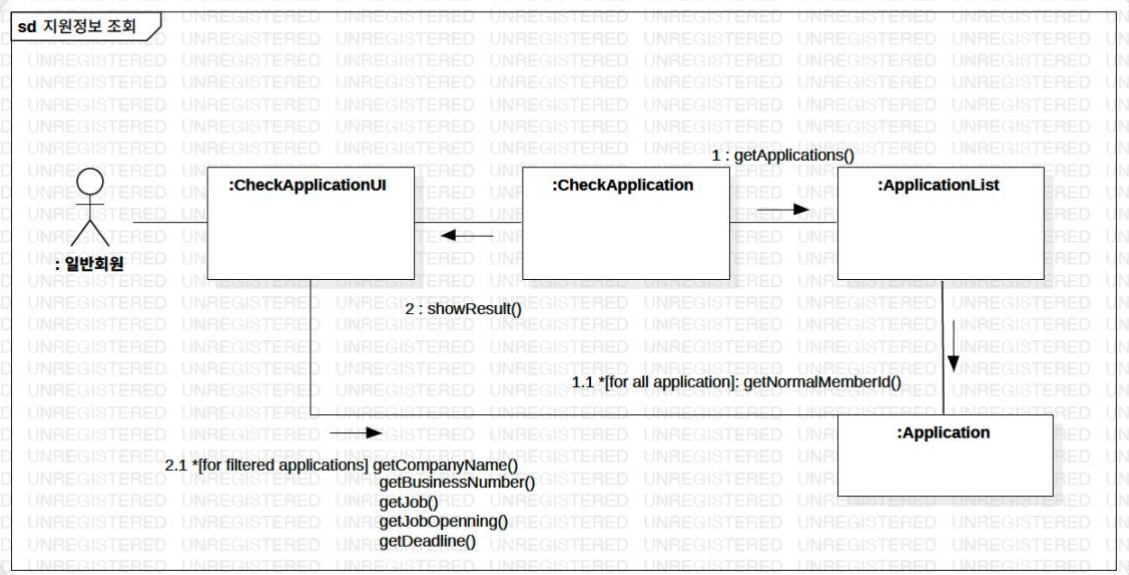
Actor action	System Response
1. actor가 로그인 버튼을 누른다.	2. 로그인 창을 출력한다.
3. actor가 ID/PW를 입력한 뒤 로그인 버튼을 누른다.	4. 로그인 되었다는 문구를 출력한다.

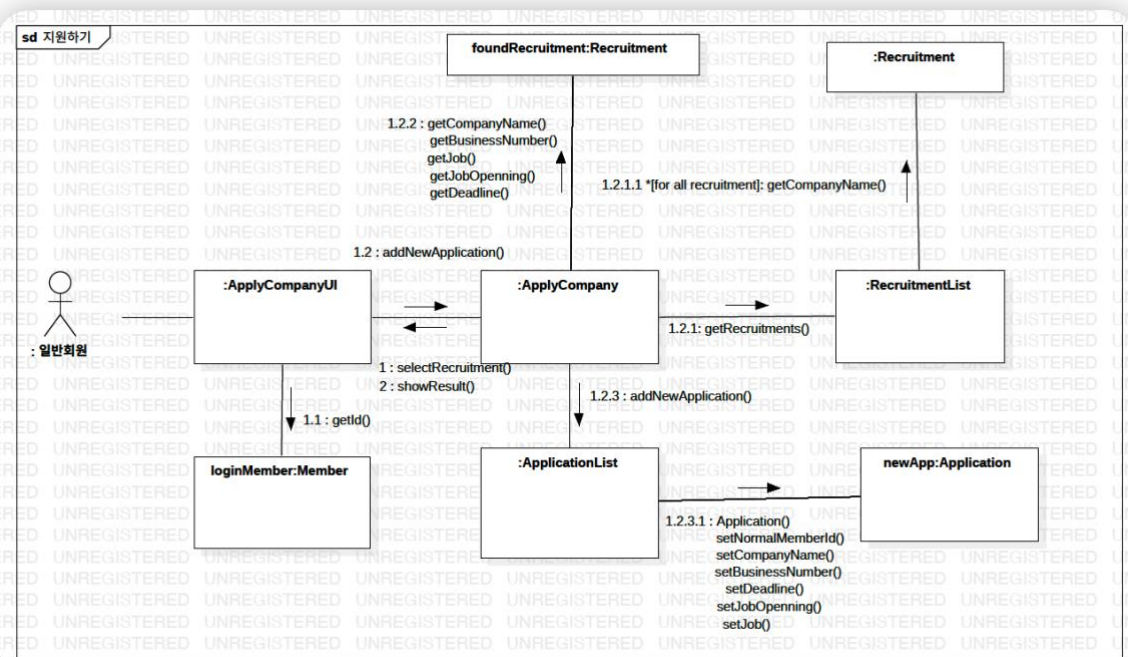
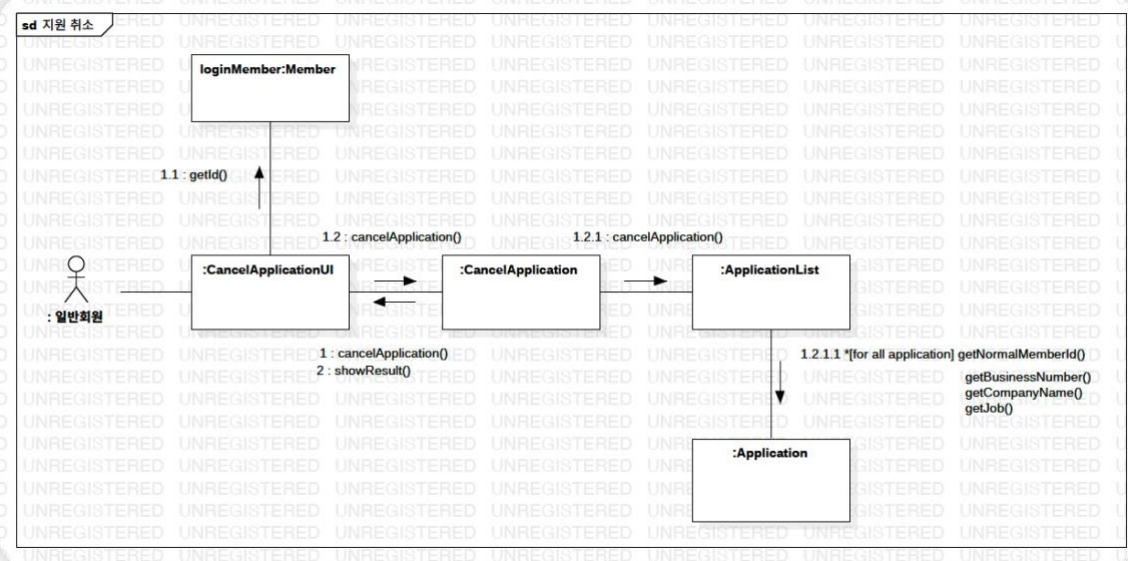
로그아웃

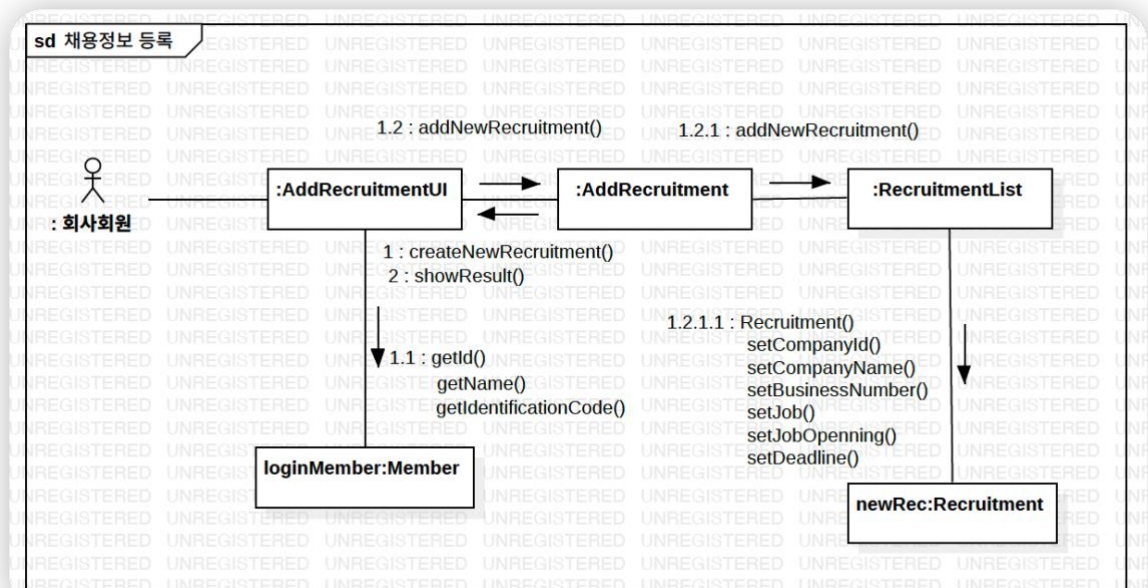
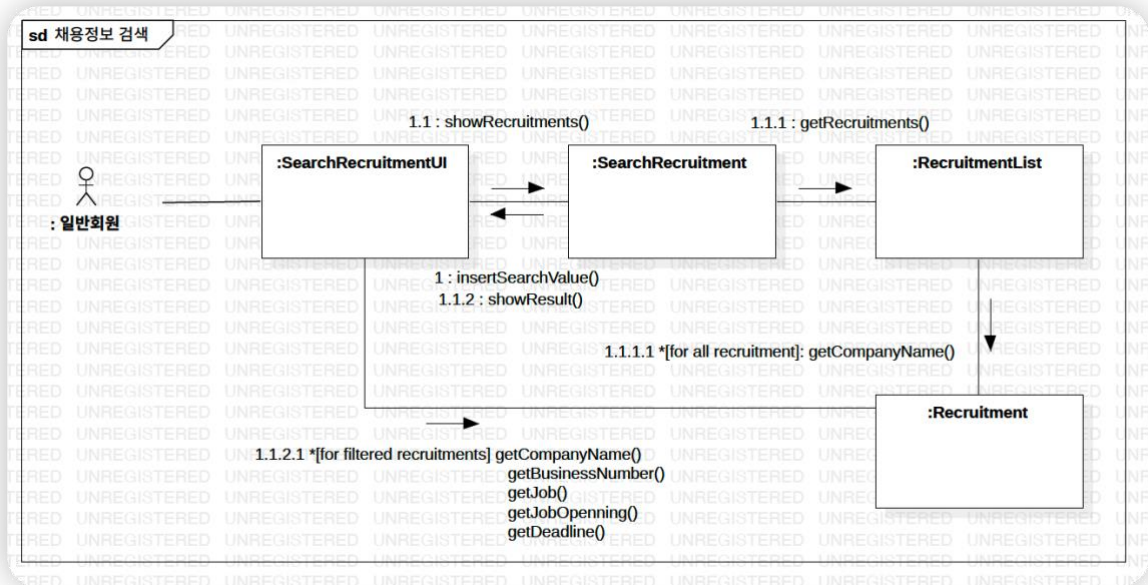
Actor action	System Response
1. actor가 로그아웃 버튼을 누른다.	2. 로그아웃이 완료되었다는 창을 표시한다.

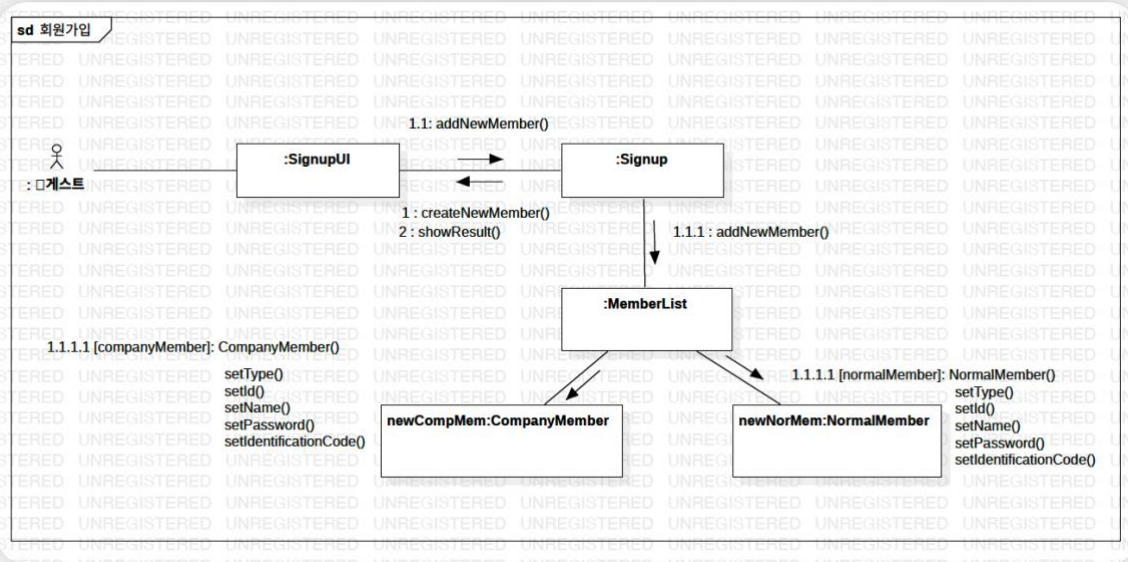
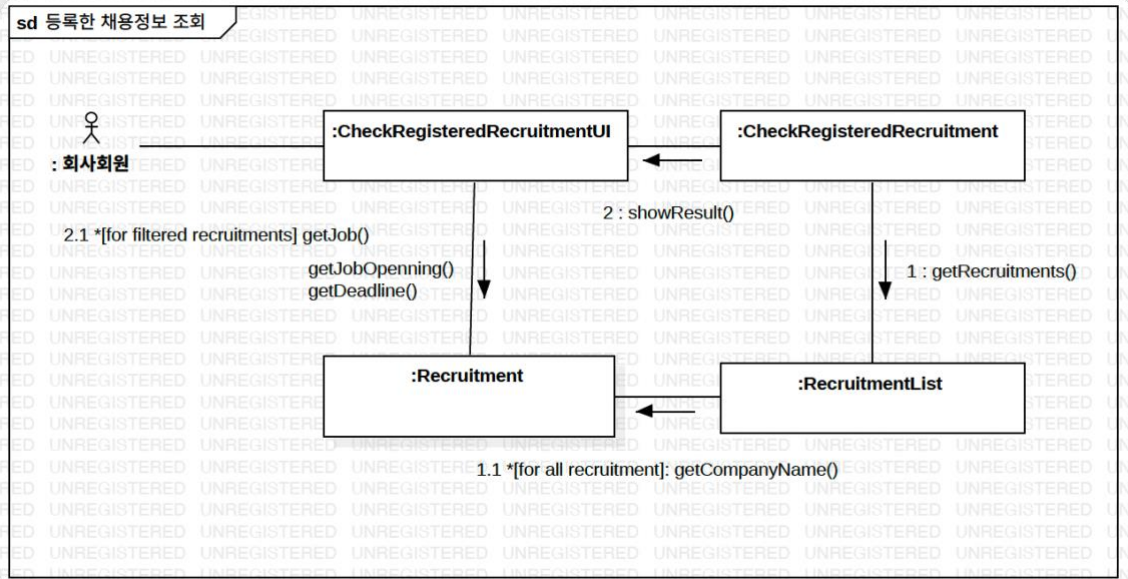
3. 수정된 communication diagram

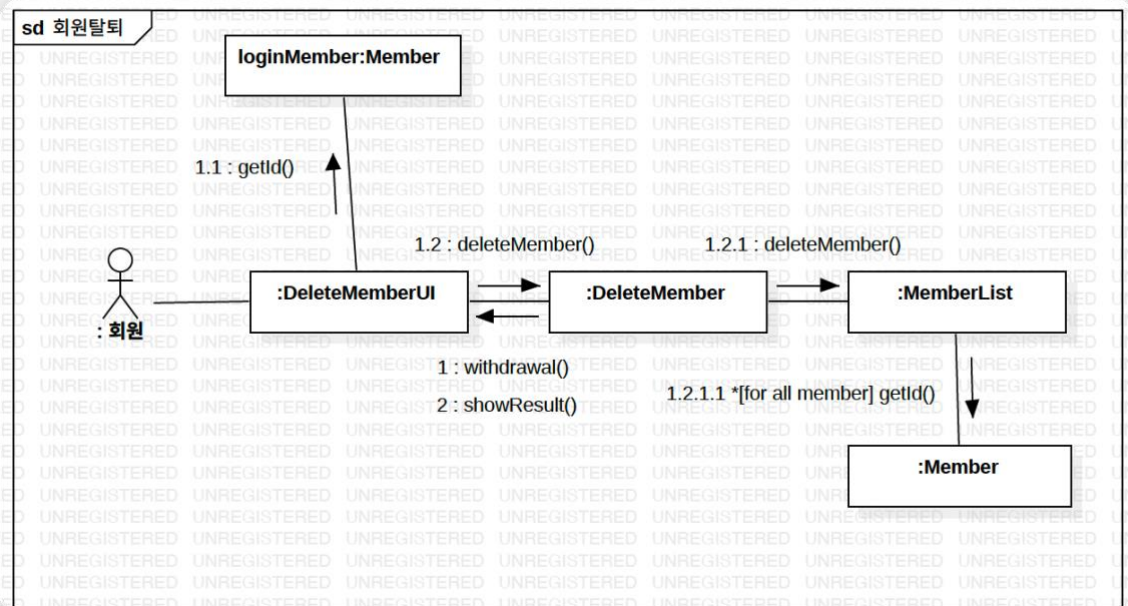












4. Design class diagram

(범위가 매우 넓기 때문에 분할하여 첨부함)

