

소프트웨어공학 프로젝트

< 과제 3 : Detailed Design & Implementation - 채용 정보 시스템 >

10 조 구성원 - 4 인에서 3 인과제로 변경.

B735416 장민호
B811067 박시영
B811195 최상혁

1. 팀 내 역할 및 실제 수행한 내용

장민호 : Use case 1. 채용정보 등록 2. 채용정보 조회 3. 지원정보 조회 4. 로그아웃 에 대한 communication diagram 및 designed class diagram 작성, code implementation

박시영 : Use case 1. 회원가입 2. 회원탈퇴 3. 로그인 4. 로그아웃 에 대한 communication diagram 및 designed class diagram 작성, code implementation

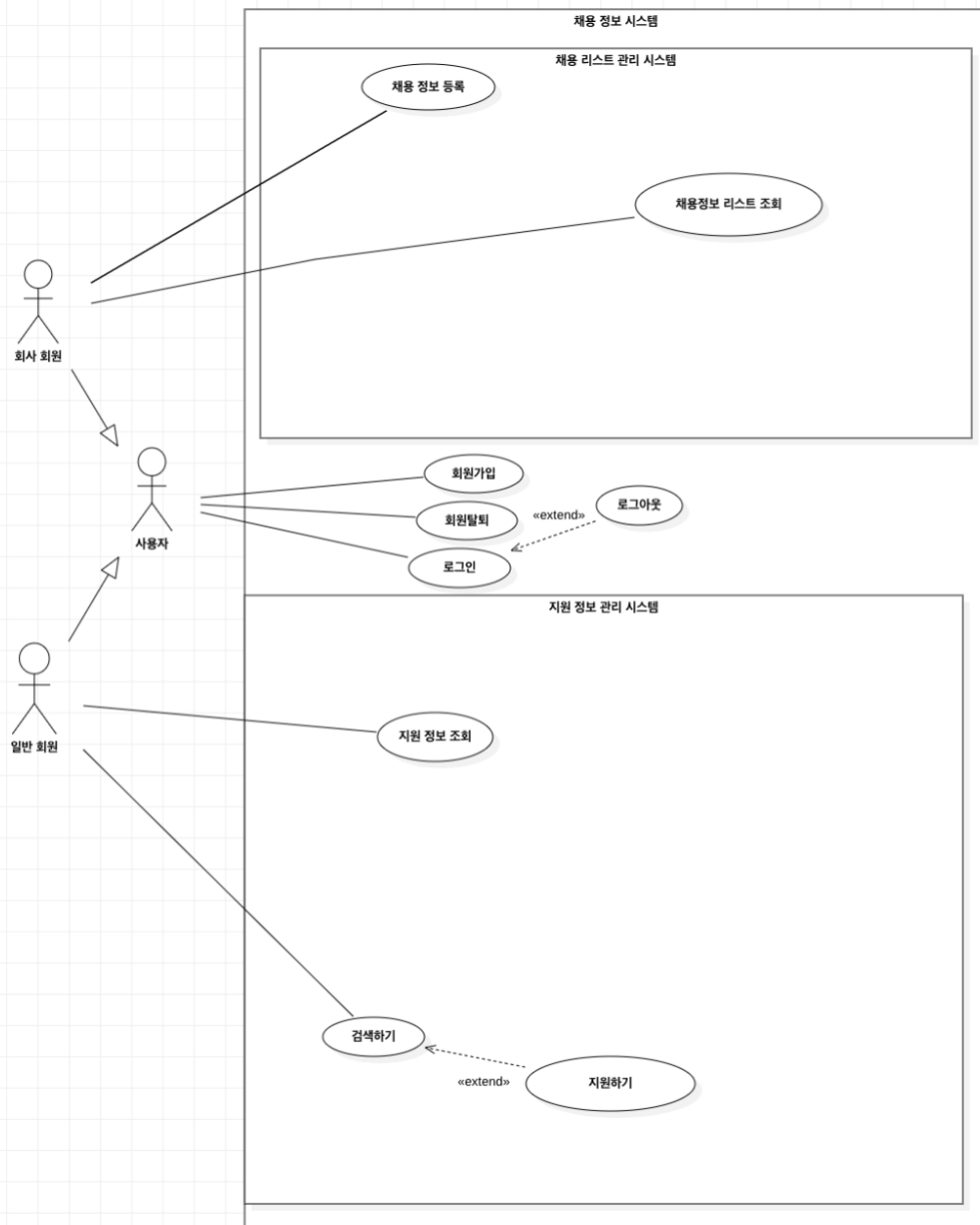
최상혁 : Use case 1. 검색하기 2. 지원하기에 대한 communication diagram 및 designed class diagram 작성, code implementation

공통 : 3 인 명세서에 따라 다같이 requirement list, usecase diagram, use case description 수정, code review, code 취합, code 수정

2. Requirement list

| No. | Requirement | Use case(s) |
|-----|--|-------------|
| 1 | 사용 권한을 얻기 위한 회원 가입 기능 | 회원가입 |
| 2 | 이 시스템에서 회원을 탈퇴할 수 있는 기능 | 회원탈퇴 |
| 3 | 이 시스템을 이용하기 위한 ID와 password를 통한 로그인 기능 | 로그인 |
| 4 | 이 시스템에서 로그인 상태를 로그 아웃 하는 기능 | 로그아웃 |
| 5 | 회사 회원이 채용에 대한 정보를 등록하는 기능 | 채용 정보 등록 |
| 6 | 회사 회원이 등록한 채용 정보 리스트를 조회하는 기능 | 채용 정보 조회 |
| 7 | 일반 회원이 자신이 지원한 정보를 조회하는 기능. 이때, 회사이름의 오름차순으로 정렬해서 출력 | 지원 정보 조회 |
| 8 | 일반 회원이 회사이름으로 검색하는 기능 | 검색하기 |
| 9 | 일반 회원이 검색하고 즉시 지원하는 기능 | 지원하기 |

3. Usecase Diagram



4. Usecase Description

| 회원가입 | |
|--------------------------|--|
| Actor Action | System Response |
| 1. None | 2. 회사 회원 / 일반 회원 분류를 출력한다. |
| 3. 회사 회원 또는 일반 회원을 선택한다. | 4. 선택한 유형에 맞는 필요한 정보 및 ID/PW 필드를 출력한다. |

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| 5. 필요한 정보 및 ID/PW 입력 후 회원가입 버튼을 누른다. | 6. 회원 가입 완료 메시지를 띄운다. |
|--------------------------------------|-----------------------|

| 회원탈퇴 | |
|--------------------|---------------------|
| Actor Action | System Response |
| 1. 회원 탈퇴 기능을 선택한다. | 2. 탈퇴 완료 메시지를 출력한다. |

| 로그인 | |
|---|-----------------|
| Actor Action | System Response |
| 1. Actor 가 ID 와 Password 을 입력한다. | 2. 로그인 된다. |
| Extensions 2 번 이후, 사용자는 로그아웃 할 수 있다. | |

| 로그아웃 | |
|--------------------|------------------------|
| Actor Action | System Response |
| 1. 로그 아웃 기능을 선택한다. | 2. 로그 아웃 완료 메시지를 출력한다. |

| 채용 정보 등록 | |
|----------------------------|--|
| Actor Action | System Response |
| 1. 채용 정보 등록을 선택한다. | 2. 업무, 인원 수, 신청 마감일 등의 정보필드가 있는 정보 등록 페이지를 출력한다. |
| 3. 업무, 인원 수, 신청 마감일을 입력한다. | 4. 채용 정보 등록 완료 페이지를 출력한다. |

| 채용 정보 조회 | |
|--------------------|-------------------------|
| Actor Action | System Response |
| 1. 채용 정보 조회를 선택한다. | 2. 등록한 채용 정보 리스트를 출력한다. |

| 검색 하기 | |
|--------------|-----------------|
| Actor Action | System Response |

| | |
|-----------------------------------|---|
| 1. 회사 이름으로 검색. | 2. 채용 정보(회사이름, 사업자번호, 업무, 인원수, 마감일정보)를 회사이름의 오름차순으로 출력한다. |
| Extensions. 2 번 이후 지원 하기를 할 수 있다. | |

지원 하기

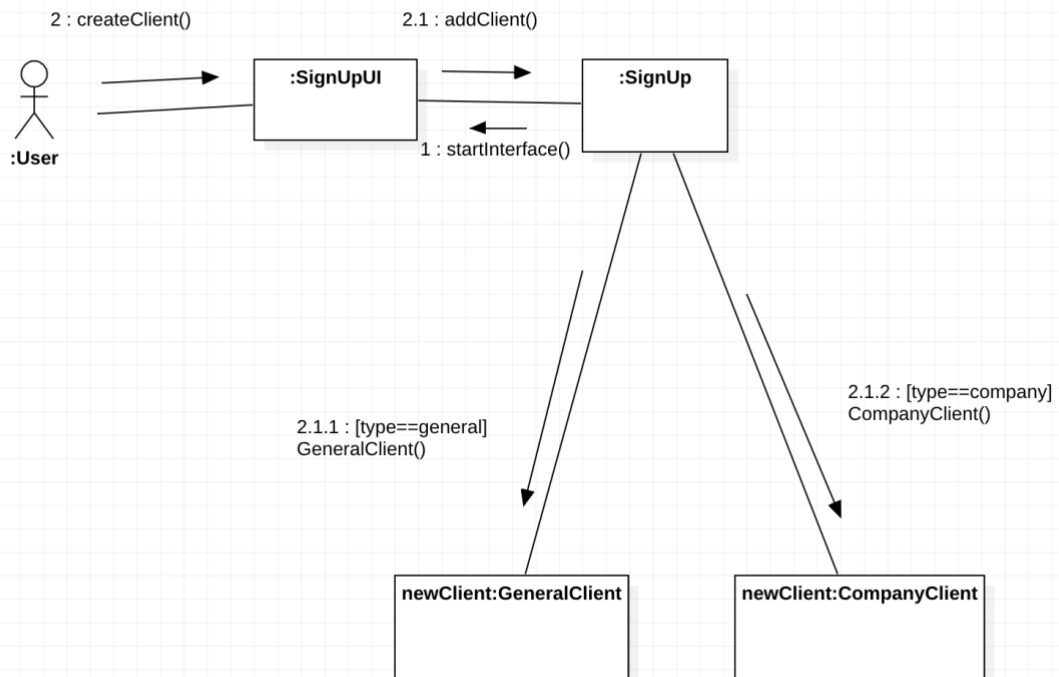
| Actor Action | System Response |
|----------------|---|
| 1. 회사 이름으로 검색. | 2. 채용 정보(회사이름, 사업자번호, 업무, 인원수, 마감일정보)를 회사이름의 오름차순으로 출력한다. |
| 3. 지원 하기 | 4. 지원 완료 |

지원 정보 조회

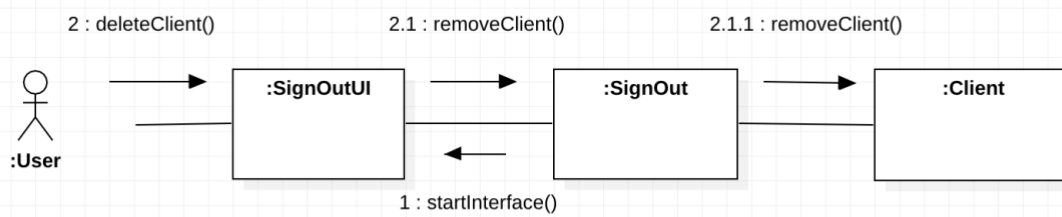
| Actor Action | System Response |
|-----------------------|---|
| 1. Actor 본인의 지원 정보 조회 | 2. Actor 가 선택한 채용의 상세한 정보(회사이름, 업무, 인원수, 신청 마감일)을 회사이름 오름차순으로 출력한다. |

5. Communication Diagram

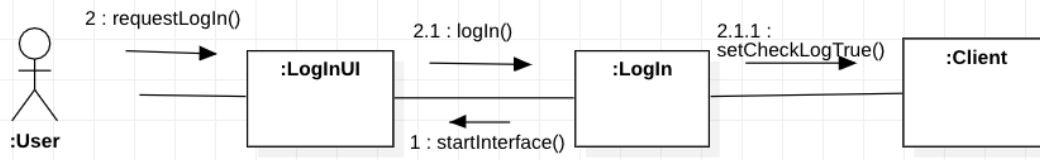
sd 회원가입



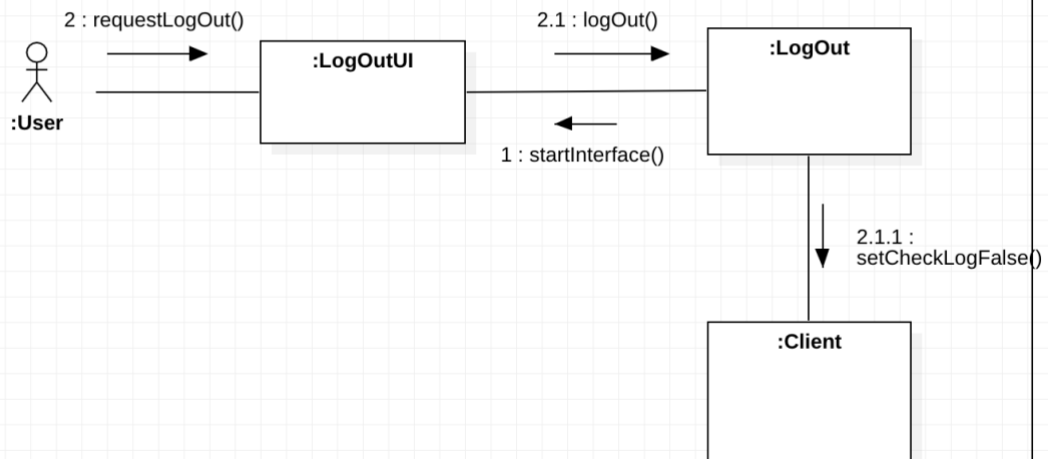
sd 회원탈퇴



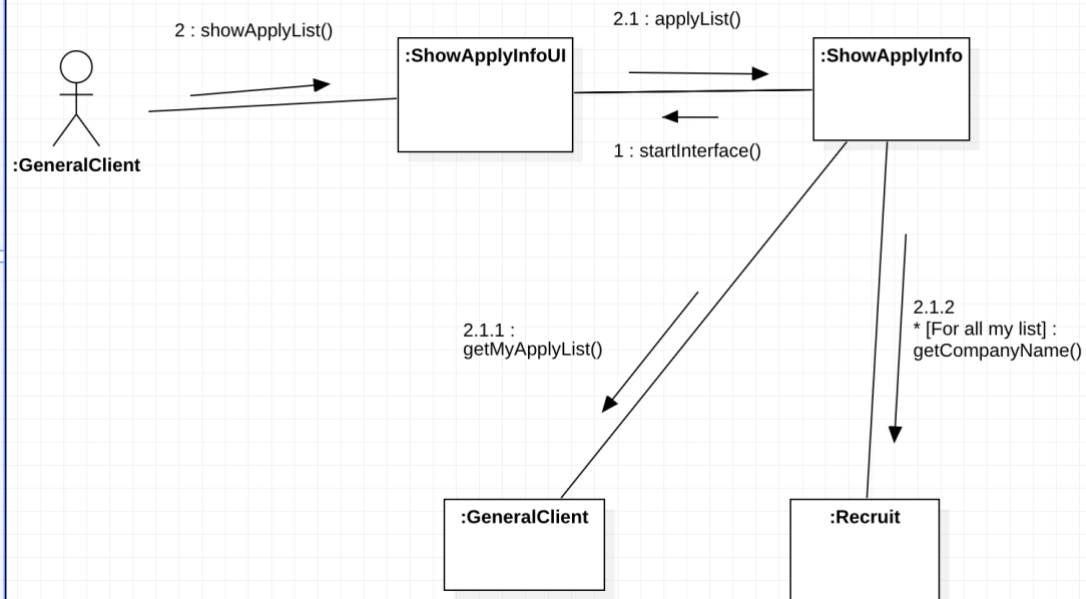
sd 로그인



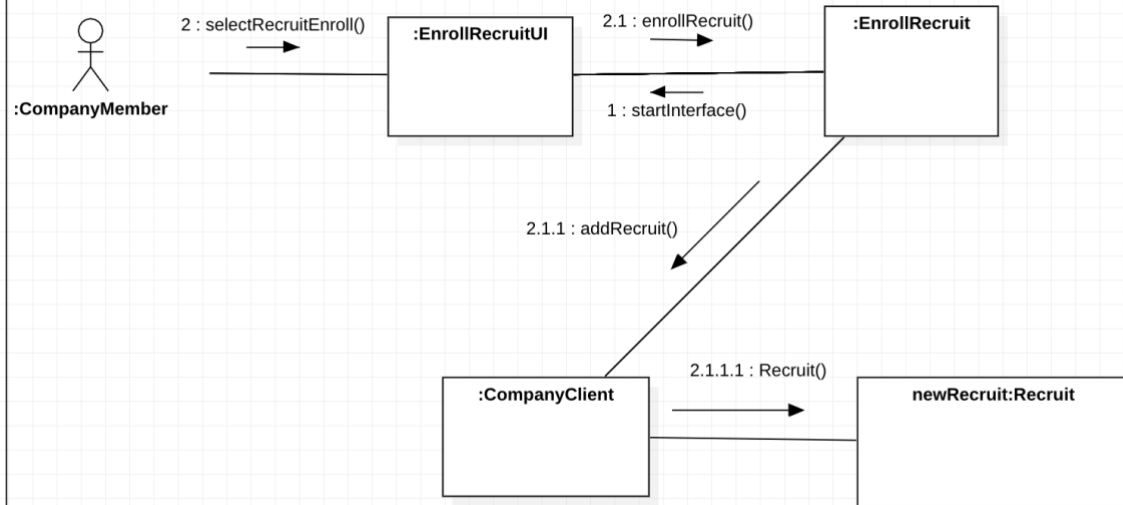
sd 로그아웃



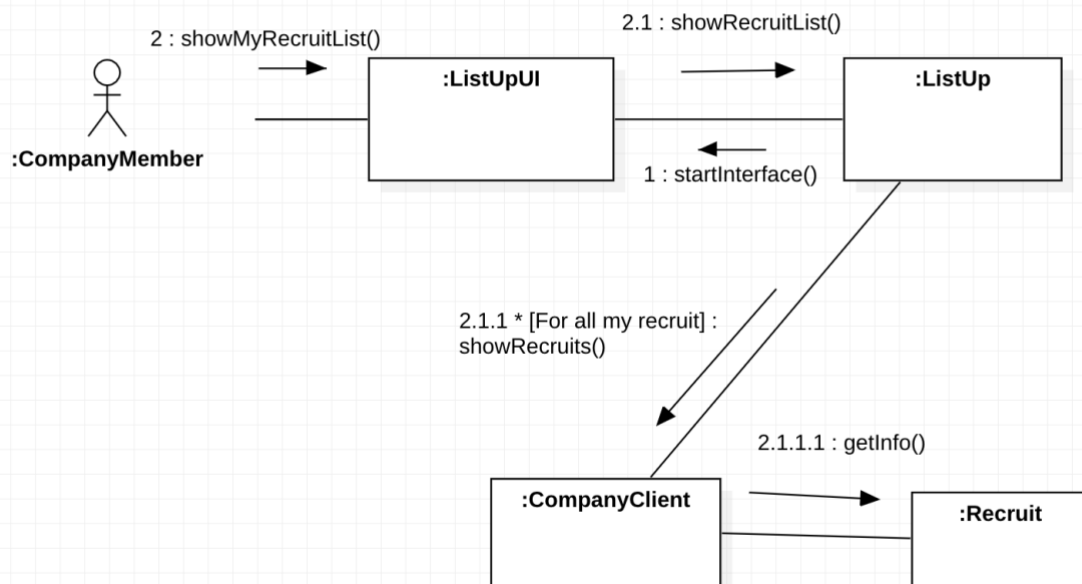
sd 지원 정보 조회



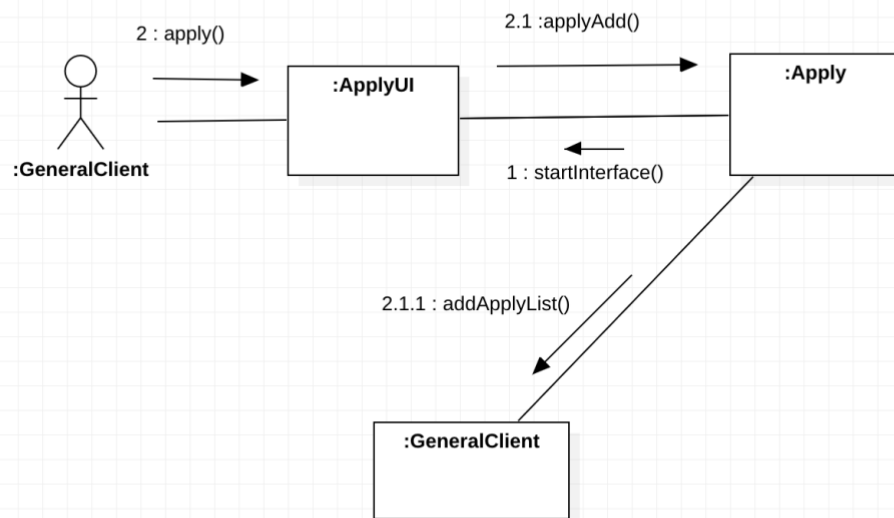
sd 채용정보등록



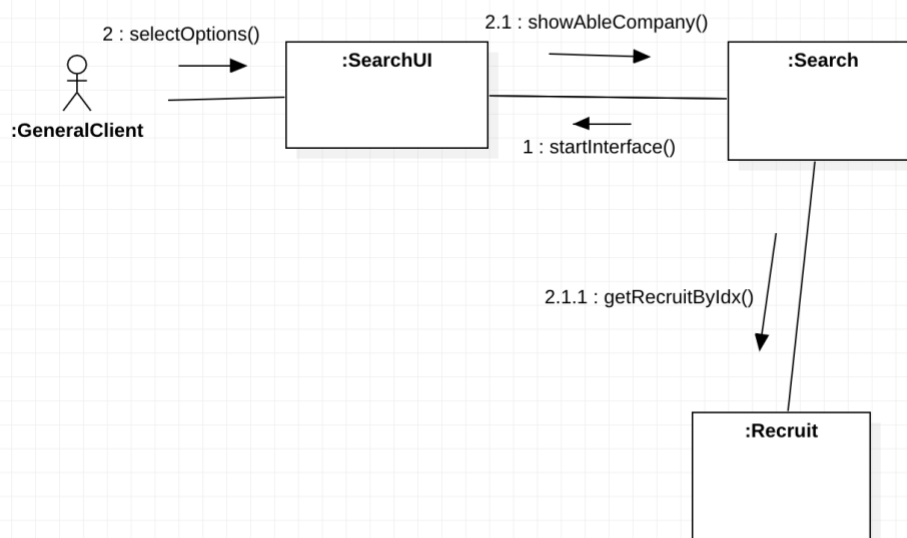
sd 채용정보조회



sd 지원 하기



sd 검색 하기



6. Designed Class Diagram

