# <소프트웨어공학 과제3> 8조

### 0) 역할분담

노이진	심현섭	우석우	조믿음
1. 회원 가입 기능	4. 채용 정보 등록	7. 로그아웃 기능	10. 지원 정보 취소 기
2. 회원 탈퇴 기능	5/6. 회사/일반 채용	8. 채용 지원 기능	니
3. 로그인 기능	정보 조회	9. 지원 정보 조회 기	11. 회사 지원 정보 통
		니	계 기능
			12. 일반 지원 정보 통
			계 기능

각자 맡은 부분 Communication diagram작성 및 requirementlist작성 및 useCase Description 작성, 이후에 analysis diagram 작성함.

## 1) Requirement list (function requirement)

No.	Requirement	Use cases
1	사용자는 기본정보(회사 회원: 회사이름, 사업자번호, 일반 회원: 이	회원 가입
	름, 주민번호)와 ID, Password를 입력해 회원가입을 할 수 있다.	
2	사용자는 이 시스템에서 회원 탈퇴할 수 있다.	회원 탈퇴
3	회원은 Id와 Password를 입력해 시스템에 로그인할 수 있다.	로그인
4	회원은 시스템에서 로그아웃 할 수 있다.	로그아웃
5	회사 회원은 채용정보를 등록할 수 있다. 업무, 인원 수, 신청 마감일 등의 정보를 포함한다.	채용정보 등록
6	회사 회원은 자신이 등록한 채용 정보 리스트를 조회할 수 있다.	회사 채용정보 조회
7	일반 회원이 채용정보를 회사이름으로 검색 할 수 있다. 검색 결과	채용정보 조회 및 지원
	로 채용정보 리스트(회사이름, 사업자번호, 업무, 인원수, 마감일 정	
	보)가 회사이름의 오름차순으로 출력된다. 그리고 일반 회원이 지원	

	을 희망하는 채용 정보를 선택하면 즉시 지원할 수 있다.	
8	일반 회원은 자신의 지원 정보(회사이름, 업무, 인원수, 신청 마감일)를 조회할 수 있다. 이때 회사이름의 오름차순으로 정렬해서 출력한다.	지원정보 조회
9	일반 회원은 지원 정보를 선택해서 지원을 취소할 수 있다.	지원 취소
10	회사 회원은 현재까지 등록한 모든 채용 정보에 대해 업무별 지원자 수를 출력할 수 있다. 또한 일반 회원은 본인이 지원 한 정보에 대 해 업무별 지원 횟수를 출력할 수 있다.	통계정보 조회

# 2) Use case descriptions

### 1. 회원가입

Actor Action	System Response
1. 회원은 자신의 기본 정보(회사 회원: 회사	2. 회원가입 완료 화면을 띄워준다.
이름, 사업자번호/ 일반 회원: 이름, 주민번	
호 )와 Id, Password를 입력한다.	

### 2. 회원탈퇴

Actor Action	System Response
1. 회원은 회원 탈퇴 버튼을 누른다.	2. 회원탈퇴 완료 화면을 띄워준다.

### 3. 로그인

Actor Action	System Response
1. 회원은 아이디와 비밀번호를 입력한다.	2. 로그인이 완료된 메인 화면을 보여준다.
	(단, 올바르지 않은 값일 경우, 재입력 메세
	지를 띄워준다.)

### 4. 로그아웃

Actor Action	System Response
1. 회원은 로그아웃 버튼을 누른다.	2. 프로그램을 종료한다.

### 5. 채용 정보 등록

Actor Action	System Response
1. 회사 회원은 등록하려는 채용 정보의 업	2. 채용 정보 등록 완료 화면을 보여준다.
무, 인원 수, 신청 마감일 등을 입력한다.	

### 6. 회사 채용 정보 조회

Actor Action	System Response
1. 회사회원이 채용 정보 조회 버튼을 누른	2. 등록한 채용 정보 리스트를 출력한다.
다	

### 7. 채용 정보 조회 및 지원

Actor Action	System Response
1. 일반 회원이 검색창에 회사명을 입력한다.	2. 회사의 채용 정보 리스트를 출력한다.
3. 회원 원하는 회사에 즉시 지원할 수 있다.	

### 8. 지원정보 조회

Actor Action	System Response	
1. 일반회원이 지원정보 조회 버튼을 누른다.	2. 회사이름의 오름차순으로 지원 정보(회사	
	이름, 직책, 업무, 인원수, 신청 마감일)를 출	
	력한다.	
Extensions		
- 2번 순서 뒤에, 회원은 지원 취소를 할 수 있다.		

#### 9. 통계 정보 조회

Actor Action	System Response
1. 회원은 채용정보(회사 회원: 등록한 채용	2. 등록한 채용정보 혹은 지원한 채용정보에
정보, 일반 회원: 지원한 채용정보)에 대한	대한 업무별 지원자 혹은 업무별 지원 횟수
통계확인 버튼을 누른다.	를 출력한다.