**소프트웨어공학 프로젝트**

**< 과제 2 : Requirement Capturing – 채용 정보 시스템>**

1. **팀원**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 학번 | 이름 | 역할 | Github 아이디 |
| B811047 | 김현민 | 회원 가입, 탈퇴, 로그인 기능 구현, 다이어그램 수정 | brian |
| B911073 | 박소정 | 지원 취소, 지원 정보 통계 기능 구현, 다이어그램 수정 | ooing |
| C011012 | 권재현 | 채용 정보 검색, 지원, 지원 정보 조회 기능 구현, 다이어그램 수정 | baebaebuae |
| C011179 | 이태훈 | 로그아웃, 채용 정보 등록, 조회 기능 구현, 다이어그램 수정 | taehoon |

1. **Requirement List**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | 입력 | 출력 및 동작 | Use Case(s) |
|  | 사용자는 자신의 기본 정보와 ID/Password를 작성한다. | 사용자는 회사 회원 또는 일반 회원으로 가입이 완료된다. | 회원 가입 |
|  | 회원은 회원탈퇴를 한다. | 사용자의 회원탈퇴 성공 여부를 출력한다. | 회원 탈퇴 |
|  | 회원은 등록한 ID와 Password를 입력해서 로그인을 한다. | 사용자의 로그인 성공  여부를 출력한다. | 로그인 |
|  | 회원은 로그아웃을 한다. | 로그아웃이 완료된다. | 로그아웃 |
|  | 회사 회원이 업무, 인원 수, 신청 마감일 등의 정보를 입력하여 채용 정보를 등록한다. | 채용 정보 등록이 완료된다. | 채용 정보 등록 |
|  | 회사 회원이 채용 정보 리스트를  조회한다. | 채용 정보 리스트를 출력한다. | 등록된 채용 정보 조회 |
|  | 일반 회원이 회사이름으로 채용 정보를 검색한다. | 채용 정보 리스트를 오름차순으로 정렬하여 출력한다. | 채용 정보 검색 |
|  | 일반 회원이 희망하는 회사에 지원한다. | 채용 지원이 완료된다. | 채용 지원 |
|  | 일반 회원이 자신의 지원 정보를 조회한다. | 지원 정보를 회사 이름의 오름차순으로 정렬하여 출력한다. | 지원 정보 조회 |
|  | 일반 회원이 지원을 취소한다. | 채용 지원이 취소된다. | 지원 취소 |
|  | 회원이 지원 정보 통계를 조회한다. | 회사 회원의 경우 등록한 모든 채용 정보에 대해 업무별 지원자 수를 출력한다.  일반 회원의 경우 본인이 지원한 정보에 대해 업무별 지원 횟수를 출력한다. | 지원 정보 통계 |

1. **Use Case Diagrams**

별도 첨부(pdf, mdj)

1. **Use Case Description**

Use case description: 회원 가입

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 회원가입 창에서 자신의 기본 정보(회사 회원 : 회사 이름, 사업자번호, 일반 회원 : 이름, 주민번호)와 ID/Password   를 입력한다. | 2. 회원가입 완료 메시지를 출력한다. |

Use case description: 회원 탈퇴

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 회원 탈퇴 버튼을 누른다. | 2. 회원탈퇴가 완료되었다는 메시지를 출력한다. |

Use case description: 로그인

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 로그인 창에 ID/Password를 입력한다. | 2. 등록된 회원이면 로그인 후 사이트의 메인 페이지를 출력해준다. |

Use case description: 로그아웃

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 로그아웃 버튼을 누른다. | 2. 로그인 안된 메인 페이지를 출력한다. |

Use case description: 채용 정보 등록

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 액터가 정보(업무, 인원 수, 신청 마감일 등)를 입력한다. | 1. 채용 정보가 등록됐다는 메시지를 출력한다. |

Use case description: 등록된 채용 정보 조회

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 액터가 자신이 등록한 채용 정보 리스트를 조회한다. | 1. 해당 액터가 등록한 채용 정보 리스트를 출력한다. |

Use case description: 채용 정보 검색 및 채용 지원

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 액터가 회사이름으로 검색한다. | 1. 채용 정보 리스트(회사 이름, 사업자 정보, 업무, 인원수, 신청마감일 정보)를 출력한다. |
| 1. 액터가 원하는 채용에 지원한다. | 1. 해당 채용에 지원이 완료되었다는 메시지를 출력한다. |

Use case description: 지원 정보 조회 및 지원 취소

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 액터가 자신의 지원 정보(회사 이름, 업무, 인원 수, 신청 마감일) 확인 버튼을 누른다. | 1. 일반 회원의 지원 정보를 출력한다. |
| 1. 진행 중인 채용정보를 선택하여 지원 취소 버튼을 누른다. | 1. 지원이 취소되었다는 메시지를 출력한다. |

Use case description: 지원 정보 통계

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 액터가 지원 정보 통계 버튼을 누른다. | 1. 액터가 회사 회원일 경우 채용 정보에 대해 업무별 지원자 수를 출력한다.   2. 액터가 일반 회원일 경우 본인이 지원한 정보에 대해 업무별 지원 횟수를 출력한다. |

1. **Communication/Sequence Diagram**

회원가입

텍스트, 도표, 평행, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

회원탈퇴

텍스트, 도표, 평행, 직사각형이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

로그인

텍스트, 도표, 평행, 평면도이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

로그아웃

텍스트, 도표, 평행, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

회사 회원 채용 정보 등록

텍스트, 스크린샷, 라인, 영수증이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

회사 회원 채용 정보 조회

텍스트, 도표, 스크린샷, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

일반 회원 채용 정보 검색

도표, 텍스트, 라인, 평행이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

일반 회원 지원

도표, 라인, 스크린샷, 텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

지원 취소

텍스트, 도표, 번호, 평행이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

지원 채용 정보 통계

텍스트, 도표, 번호, 평행이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

등록 채용 정보 통계

텍스트, 도표, 라인, 평행이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. **Design Class Diagram**

별도 첨부(pdf, mdj)