**<1. Requirement list>**

* **회원 가입 기능**

사용자는 사용 권한을 얻기 위해서 회원 가입을 해야 한다. 회사 회원과 일반 회원으로 구분되며 자신의 기본 정보(회사 회원: 회사이름, 사업자번호, 사업분야, 주소, 전화번호 등, 일반 회원: 이름, 주민번호, 주소, 전화번호 등)와 ID/Password를 입력해야 한다.

* **회원 탈퇴 기능**

회원은 이 시스템에서 탈퇴할 수 있다. 탈퇴와 동시에 시스템의 사용 권한은 소멸 된다.

* **로그인기능**

회원은 시스템 기능을 사용하기 위해서 등록한 ID와 password로 로그인해야 한다.

* **로그아웃 기능**

회원은 시스템에서 로그아웃 할 수 있다.

* **지원 정보 조회 기능**

일반 회원이 자신의 지원 정보를 조회하는 기능이다.

* **채용 정보 등록**

회사 회원이 채용 정보를 등록하는 것. 등록 시 업무,인원 수, 신청 마감일등의 정보를 입력한다.

* **채용 정보 조회**

회사 회원이 자신이 등록한 채용 정보 리스트를 조회한다.

* **채용 정보 삭제**

회사 회원이 특정 채용 정보를 선택한 후 원하는 항목을 삭제한다.

* **채용 정보 수정**

회사 회원이 특정 채용 정보를 선택한 후 원하는 항목을 수정한다.

* **채용 조기 마감 처리**

회사 회원이 채용을 조기 마감 처리하는 기능이다.

* **마감된 채용 내역 조회**

회사 회원이 마감 처리된 채용 정보 내역을 조회하는 것. 조회 시 마감일의 오름차순으로 정렬해서 출력하며 각 채용 정보에 대해 업무,신청 마감일 정보를 출력한다.

* **지원 취소 기능**

일반 회원의 지원을 취소 처리하는 기능이다.

* **지원 정보 삭제 기능**

일반 회원이 마감 시간이 지난 지원 정보에 대해 임의로 삭제를 할 수 있는 기능이다.

* **일반회원 지원 정보 통계 기능**

일반 회원은 마감시간을 기준으로 본인이 지원한 정보(월별 지원 횟수)를 출력한다.

* **회사회원 지원 정보 통계 기능**

회사 회원은 마감시간을 기준으로 현재까지 등록한 모든 채용 정보에 대해 출력한다.

* **채용 정보 검색 기능**

원하는 키워드(회사이름 혹은 업무)를 검색해 조건에 맞는 회사를 검색한다.

* **채용 지원 기능**

검색 후 나온 채용 정보 리스트에서 원하는 회사에 지원한다. 이때 채용 정보 리스트에는 회사이름과 마감일 정보가 기재되어있고, 마감일이 지나지 않은 정보들만 출력한다. 정렬 기준은 회사이름의 오름차순이다.

* **상세 채용 정보 조회 기능**

검색 후 나온 채용 정보 리스트에서 회원이 원하는 회사는 회사의 상세 채용 정보를 출력한다. 이 때 상세 내용은 회사이름, 업무, 인원수. 신청 마감일이 출력되며 즉시 지원 할 수 있다.

**<2. Actor description>**

**일반 회원**

: 채용 정보 시스템에서 지원자의 기능을 사용하는 actor이며 지원 정보 조회 및 취소, 지원 정보 삭제 기능을 사용한다.

**회사 회원**

: 채용 정보 시스템에서 지원 대상의 기능을 사용하는 actor이다.

**회원**

: 일반 회원과 회사 회원의 일반화된 actor이며 각 회원 별 관련 정보 출력 기능을 사용한다.

**<3. use case description>**

* **회원 가입 기능**

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System reponses |
| 1. 회원이 회원가입을 요청 | 2. 일반 회원 기본 정보(이름, 주민번호, 주소, 전화번호 등) 또는 회사 회원 기본 정보(회사 이름, 사업자 번호, 사업 분야, 주소, 전화번호 등)를 받고, actor의 개별 ID/Password를 입력받는다.  3. 회원 가입 완료 |

* **회원 탈퇴 기능**

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System reponses |
| 1. 회원이 탈퇴를 요청 | 2. 회원이 회사 회원일 경우, 채용 정보 삭제  3. 회원 탈퇴 완료 |

* **로그인 기능**

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System reponses |
| 1. 회원이 로그인을 요청 | 2. 로그인 실행 |

* **로그아웃 기능**

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System reponses |
| 1. 회원이 로그아웃을 요청 | 2. 로그아웃 실행 |

* **채용 정보 등록 기능**

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System reponses |
| 1.회사 회원이 채용 정보 기능 선택 | 2. 사용자에게 업무,인원 수,신청마감일 등을 입력받음 |

* **채용 정보 조회 기능**

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System reponses |
| 1.회사 회원이 자신이 등록한 채용 정보 리스트를 조회하는 기능 선택 | 2. 사용자가 등록한 채용 정보 리스트를 화면에 출력 |

* **채용 정보 삭제 기능**

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System reponses |
| 1.회사 회원이 특정 채용 정보를 삭제 요청 | 2. 사용자가 선택한 채용 정보를 삭제 |

* **채용 정보 수정 기능**

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System reponses |
| 1.회사 회원이 특정 채용 정보를 수정 요청 | 2. 사용자에게 업무,인원 수, 신청마감일 등을 입력받음 |

* **채용 조기 마감 처리 기능**

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System reponses |
| 1.회사 회원이 특정 채용을 마감 요청 | 2. 사용자가 선택한 특정 채용을 마감처리 |

* **마감된 채용 내역 조회 기능**

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System reponses |
| 1.회사 회원이 마감된 채용을 조회 기능 선택 | 2. 사용자가 등록한 채용 중 마감일이 지났거나 마감처리 된 채용정보를 마감일의 오름차순으로 정렬 후 각 채용정보에 대해 업무,신청 마감일 정보를 출력 |

* **지원 정보 조회 기능**

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System reponses |
| 1.일반 회원의 지원 정보 조회 기능 선택 | 2. 사용자에 관련 정보 중 회사 이름 순으로 오름차순 정렬  3. 정렬한 정보 화면에 출력 |

* **지원 정보 취소 기능**

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System reponses |
| 1.일반 회원의 지원 취소 기능 선택  3. 출력된 화면에서 지원 취소하고자 하는 회사 선택 | 2. 사용자의 정보 중 마감일이 지나지 않은 지원 정보만 출력 |

* **지원 정보 삭제 기능**

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System reponses |
| 1.일반 회원의 지원 정보 삭제 기능 선택 | 2. 마감 시간이 지난 사용자의 지원 정보 삭제 처리  3. 삭제 완료 메세지 출력 |

* **일반회원 지원 정보 통계 기능**

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System reponses |
| 1. 회원의 정보 출력 기능 선택 | 2. 자신의 월별 지원 횟수를 화면에 출력 |

* **회사회원 지원 정보 통계 기능**

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System reponses |
| 1. 회원의 정보 출력 기능 선택 | 2. 현재까지 등록한 모든 채용 정보에 대해 출력 |

**채용 정보 조회 및 지원 기능**

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System reponses |
| 1. 일반 회원이 회사이름 또는 업무 중 하나를 선택해 검색  3. 검색을 통해 나온 리스트 중 지원을 희망하는 회사를 선택  5. 지원 기능 선택 | 2. 검색 결과에 따른 채용 정보 리스트 출력(회사이름, 마감일정보)  4. 해당 채용의 상세한 정보 출력  6. 지원 완료 메시지 출력 및 지원서 전달 |