소프트웨어공학 프로젝트

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

10조 구성원 – 4인에서 3인과제로 변경.

B735416 장민호

B811067 박시영

B811195 최상혁

1. 팀 내 역할 및 실제 수행한 내용

장민호 : Use case 1. 채용정보 등록2. 채용정보 조회 3. 지원정보 조회4. 로그아웃 에 대한communication diagram 및 designed class diagram 작성, code implementation

박시영 : Use case 1. 회원가입 2. 회원탈퇴 3. 로그인 4. 로그아웃 에 대한communication 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 : 3인 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

텍스트, 도표, 라인, 평행이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

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 메세지를 띄운다. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **로그인** | |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. Actor가 ID와 Password을 입력한다. | 2. 로그인 된다. |
| Extensions  2번 이후, 사용자는 로그아웃 할 수 있다. | |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **채용 정보 등록** | |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. 채용 정보 등록을 선택한다. | 2. 업무, 인원 수, 신청 마감일 등의 정보필드 가 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. 2번 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. Actor가 선택한 채용의 상세한 정보(회사이름, 업무, 인원수, 신청 마감일)을 회사이름 오름차순으로 출력한다. |

5. Communication Diagram

도표, 라인, 텍스트, 평행이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

도표, 텍스트, 스크린샷, 평면도이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

도표, 직사각형, 기술 도면, 평면도이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 도표, 직사각형이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 도표, 라인, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

도표, 텍스트, 평면도, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 도표, 라인, 평행이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 도표, 라인, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 도표, 스크린샷, 평면도이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

6. Designed Class Diagram

텍스트, 스크린샷, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명