**Authorization**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SIST 1조 | | | |  | | | |
| 구분 | 성명 | 날짜 | 서명 | 구분 | 성명 | 날짜 | 서명 |
| PM | 이봉현 |  |  | 책임자 |  |  |  |
| PL | 이재찬 |  |  | 담당자 |  |  |  |

**제.개정 이력**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **개정번호** | **제.개정 페이지 및 내용** | **제.개정 일자** |
| 1.0 | 최초작성 | 2017-06-02 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

목 차

[1. 클라이언트들의 요청 로그 조회 1](#_Toc179085474)

[2. 기록된 로그내용 파일 저장 기능 2](#_Toc179085474)

[3. 가입 회원 관리](#_Toc179085474) 3

[4](#_Toc179085474). 구직자 기본정보 관리 5

[5](#_Toc179085474). 구인 정보 관리 9

[6](#_Toc179085474). 회사 정보 관리 13

[7](#_Toc179085474). 서버 구동 17

관리자 (서버)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | | | | **출처** |
| A-001 | | 클라이언트들의 요청 로그 조회 | | | | | | 제안서 |
| **난이도** | 상 | | | **도출단계** | 분석 | | | |
| **요구사항**  **설명** | * 서버 관리자 계정을 통해 사용자들의 사용기록 로그를 조회할 수 있는 기능을 구현한다. * 창에 표기할 로그 내용들은 회원가입, 탈퇴, 새 정보 등록, 정보 변경, 정보 삭제가 있다.(로그인, 접속종료는 제외) * 로그를 저장할 창이 필요하다. | | | | | | | |
| **제약사항** |  | | | | | | | |
| **해결방안** |  | | | | | | | |
| **관련**  **요구사항** | **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | **요구사항ID** | **요구사항명** | |
|  | |  | | |  |  | |
|  | |  | | |  |  | |
| **요구사항**  **변경내역** |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | | | | **출처** |
| A-002 | | 기록된 로그내용 파일 저장 기능 | | | | | | 제안서 |
| **난이도** | 중 | | | **도출단계** | 분석 | | | |
| **요구사항**  **설명** | * 서버 관리 창에서 출력된 모든 로그 기록을 원하는 위치에 저장 가능하도록 구현한다. * 로그 저장 전에 저장 여부를 묻는 메시지창을 출력한다. | | | | | | | |
| **제약사항** |  | | | | | | | |
| **해결방안** |  | | | | | | | |
| **관련**  **요구사항** | **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | **요구사항ID** | **요구사항명** | |
|  | |  | | |  |  | |
|  | |  | | |  |  | |
| **요구사항**  **변경내역** |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | | | | **출처** |
| A-003\_1 | | 가입 회원 관리 | | | | | | 제안서 |
| **난이도** | 중 | | | **도출단계** | 분석 | | | |
| **요구사항**  **설명** | * 전체 관리 내에서 회원관리를 할 수 있는 기능을 구현한다. * 아이디, 이름, 연락처, 주소, 이메일, 질문타입, 질문답, 회원타입, 등록일이 조회된다. * 원하는 데이터를 상세 조회할 경우 상세 회원 정보가 출력된다. * 등록일 기준으로 기본 정렬된다. | | | | | | | |
| **제약사항** |  | | | | | | | |
| **해결방안** |  | | | | | | | |
| **관련**  **요구사항** | **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | **요구사항ID** | **요구사항명** | |
|  | |  | | |  |  | |
|  | |  | | |  |  | |
| **요구사항**  **변경내역** |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | | | | **출처** |
| A-003\_2 | | 가입 회원 정보 수정, 삭제 | | | | | | 제안서 |
| **난이도** | 중 | | | **도출단계** | 분석 | | | |
| **요구사항**  **설명** | * 상세 회원 정보 화면에서 수정이 필요할 경우 기존 회원 정보를 수정할 수 있는 창을 출력한다. * 상세 회원 정보 화면에서 회원 정보를 삭제 가능하도록 구현한다. * 삭제 시 해당 회원의 정보를 DB에서 삭제한다. | | | | | | | |
| **제약사항** | * ID와 가입일은 수정이 불가능하다. | | | | | | | |
| **해결방안** |  | | | | | | | |
| **관련**  **요구사항** | **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | **요구사항ID** | **요구사항명** | |
| A-003 | | 가입 회원 관리 | | |  |  | |
|  | |  | | |  |  | |
| **요구사항**  **변경내역** |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **요구사항ID** | | | **요구사항명** | | | | | | | **출처** | |
| A-004 | | | 구직자 기본정보 관리 | | | | | | | 제안서 | |
| **난이도** | 중 | | | | | **도출단계** | 분석 | | | | |
| **요구사항**  **설명** | * 관리자(서버)는 구직자 사용자들의 기본 정보를 조회, 수정, 삭제 | | | | | | | | | | |
| **제약사항** | * “전체 관리”창의 “구직자 기본정보관리”탭에서 정보 목록 확인. | | | | | | | | | | |
| **해결방안** |  | | | | | | | | | | |
| **관련**  **요구사항** | **요구사항ID** | | | | **요구사항명** | | | **요구사항ID** | **요구사항명** | | |
|  | | | |  | | |  |  | | |
|  | | | |  | | |  |  | | |
| **요구사항**  **변경내역** |  | | | | | | | | | | |
| **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | | | | | | | **출처** |
| A-004\_1 | | 구직자 기본정보 조회 | | | | | | | | | 제안서 |
| **난이도** | 중 | | | | | **도출단계** | 분석 | | | | |
| **요구사항**  **설명** | * “구직자 기본정보관리”탭에서 선택 구직자의 상세 정보 조회. | | | | | | | | | | |
| **제약사항** | * “구직자 상세 정보”창에서 선택 구직자의 [이미지, ID, 이름, 직급, 근무지역, 학력, 나이, 포트폴리오 유무, 성별, 등록일, 외부이력서파일명]을 조회 가능. | | | | | | | | | | |
| **해결방안** |  | | | | | | | | | | |
| **관련**  **요구사항** | **요구사항ID** | | | **요구사항명** | | | | **요구사항ID** | **요구사항명** | | |
| A-004 | | | 구직자 기본정보 관리 | | | |  |  | | |
|  | | |  | | | |  |  | | |
| **요구사항**  **변경내역** |  | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | | | | **출처** |
| A-004\_2 | | 구직자 기본정보 수정 | | | | | | 제안서 |
| **난이도** | 중 | | | **도출단계** | 분석 | | | |
| **요구사항**  **설명** | * 관리자는 선택 구직자의 상세 정보 수정 가능. | | | | | | | |
| **제약사항** | * “구직자 상세 정보”창에서 “수정”버튼을 누르면 “구직자 상세 정보 수정”창이 열림. * [ ID, 나이, 성별, 등록일 ] 항목을 제외한 모든 항목은 수정 가능. * “구직자 상세 정보 수정”창에서 “외부이력서 수정”버튼 누르면 새로운 파일 첨부 가능. – (파일은 doc, pdf만 첨부 가능.) | | | | | | | |
| **해결방안** |  | | | | | | | |
| **관련**  **요구사항** | **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | **요구사항ID** | **요구사항명** | |
| A-004 | | 구직자 기본정보 관리 | | |  |  | |
|  | |  | | |  |  | |
| **요구사항**  **변경내역** |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | | | | **출처** |
| A-004\_3 | | 구직자 기본정보 삭제 | | | | | | 제안서 |
| **난이도** | 중 | | | **도출단계** | 분석 | | | |
| **요구사항**  **설명** | * 관리자는 선택 구직자의 상세 정보 삭제 가능. | | | | | | | |
| **제약사항** | * “구직자 상세 정보”창에서 “삭제”버튼을 누르면 “구직자 정보 삭제”창이 열림.   “네”버튼 누르면 사용자정보 완전 삭제. | | | | | | | |
| **해결방안** |  | | | | | | | |
| **관련**  **요구사항** | **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | **요구사항ID** | **요구사항명** | |
| A-004 | | 구직자 기본정보 관리 | | |  |  | |
|  | |  | | |  |  | |
| **요구사항**  **변경내역** |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | | | | **출처** |
| A-005 | | 구인 정보 관리 | | | | | | 제안서 |
| **난이도** | 중 | | | **도출단계** | 분석 | | | |
| **요구사항**  **설명** | * 관리자(서버)의 “구인 정보 관리 탭”에서 모든 기업사용자가 등록한 구인공고를 확인 | | | | | | | |
| **제약사항** | * [번호, 제목, 회사명, 기업사용자, 이름, 연락처, 직급, 근무지역, 학력, 고용형태, 급여, 등록일]을 표형식의 목록으로 확인. | | | | | | | |
| **해결방안** |  | | | | | | | |
| **관련**  **요구사항** | **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | **요구사항ID** | **요구사항명** | |
|  | |  | | |  |  | |
|  | |  | | |  |  | |
| **요구사항**  **변경내역** |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | | | | **출처** |
| A-005\_1 | | 구인 정보 조회 | | | | | | 제안서 |
| **난이도** | 중 | | | **도출단계** | 분석 | | | |
| **요구사항**  **설명** | * 기업 사용자가 등록한 “상세 구인 정보”를 확인 | | | | | | | |
| **제약사항** | * 더블 클릭 시 “상세 구인 정보” 창을 확인. * [ 이미지, Id, 이름, 이메일, 연락처, 등록일]- 기업정보 * [ 제목, 회사명, 직급, 급여, 학력, 근무지역, 고용형태, 포트폴리오 확인 여부] - 구인 정보 * [ 상세 정보 ], [필요 기술 스택]을 확인. | | | | | | | |
| **해결방안** |  | | | | | | | |
| **관련**  **요구사항** | **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | **요구사항ID** | **요구사항명** | |
| A-005 | | 구인 정보 관리 | | |  |  | |
|  | |  | | |  |  | |
| **요구사항**  **변경내역** |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | | | | **출처** |
| A-005\_2 | | 구인 정보 수정 | | | | | | 제안서 |
| **난이도** | 중 | | | **도출단계** | 분석 | | | |
| **요구사항**  **설명** | * 기업 사용자가 등록한 “상세 구인 정보”를 수정 | | | | | | | |
| **제약사항** | * “상세 구인 정보” 창에서 수정 버튼을 누르면 “상세 구인 정보 수정”창 이 열림. * [ 이미지, Id, 이름, 이메일, 연락처, 등록일]- 기업정보 * [ 제목, 회사명, 직급, 급여, 학력, 근무지역, 고용형태, 포트폴리오 확인 여부] - 구인 정보 * [ 상세 정보 ], [필요 기술 스택]을 수정 | | | | | | | |
| **해결방안** |  | | | | | | | |
| **관련**  **요구사항** | **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | **요구사항ID** | **요구사항명** | |
| A-005 | | 구인 정보 관리 | | |  |  | |
|  | |  | | |  |  | |
| **요구사항**  **변경내역** |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | | | | **출처** |
| A-005\_3 | | 구인 정보 삭제 | | | | | | 제안서 |
| **난이도** | 중 | | | **도출단계** | 분석 | | | |
| **요구사항**  **설명** | * 기업 사용자가 등록한 “상세 구인 정보”를 삭제 | | | | | | | |
| **제약사항** | * “상세 구인 정보” 창에서 삭제 버튼을 누르면 사용자가 등록한 글을 “삭제”하고 모든 클라이언트에게 갱신. | | | | | | | |
| **해결방안** |  | | | | | | | |
| **관련**  **요구사항** | **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | **요구사항ID** | **요구사항명** | |
| A-005 | | 구인 정보 관리 | | |  |  | |
|  | |  | | |  |  | |
| **요구사항**  **변경내역** |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | | | | **출처** |
| A-006 | | 회사 정보 관리 | | | | | | 제안서 |
| **난이도** | 중 | | | **도출단계** | 분석 | | | |
| **요구사항**  **설명** | * 기업사용자가 등록한 회사 정보의 목록을 조회, 수정, 삭제 | | | | | | | |
| **제약사항** |  | | | | | | | |
| **해결방안** |  | | | | | | | |
| **관련**  **요구사항** | **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | **요구사항ID** | **요구사항명** | |
| A-006 | | 회사 정보 관리 | | |  |  | |
|  | |  | | |  |  | |
| **요구사항**  **변경내역** |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | | | | **출처** |
| A-006\_1 | | 회사 정보 조회 | | | | | | 제안서 |
| **난이도** | 중 | | | **도출단계** | 분석 | | | |
| **요구사항**  **설명** | * 기업사용자가 등록한 회사 정보의 목록을 조회 | | | | | | | |
| **제약사항** | * “회사 정보 관리”탭에서 기업사용자가 등록한 회사 정보의 목록을 확인 * [번호,이미지,회사명,기업사용자, 설립년도, 사원수, 기업설명(24자), 등록일]의 컬럼으로 구성되는 표형식. * 목록을 더블 클릭하면 “회사 상세 정보” 창이 열림. | | | | | | | |
| **해결방안** |  | | | | | | | |
| **관련**  **요구사항** | **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | **요구사항ID** | **요구사항명** | |
| A-006 | | 회사 정보 관리 | | |  |  | |
|  | |  | | |  |  | |
| **요구사항**  **변경내역** |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | | | | **출처** |
| A-006\_2 | | 회사 정보 수정 | | | | | | 제안서 |
| **난이도** | 중 | | | **도출단계** | 분석 | | | |
| **요구사항**  **설명** | * 관리자(서버)가 기업사용자가 등록한 회사 정보의 목록을 수정 | | | | | | | |
| **제약사항** | 사용자가 등록한 “회사 상세 정보”창의 수정 버튼을 누르면 “회사 상세 정보 수정”창이 열리고 수정 할 수 있음. | | | | | | | |
| **해결방안** |  | | | | | | | |
| **관련**  **요구사항** | **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | **요구사항ID** | **요구사항명** | |
| A-006 | | 회사 정보 관리 | | |  |  | |
|  | |  | | |  |  | |
| **요구사항**  **변경내역** |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | | | | **출처** |
| A-006\_3 | | 회사 정보 수정 | | | | | | 제안서 |
| **난이도** | 중 | | | **도출단계** | 분석 | | | |
| **요구사항**  **설명** | * 관리자(서버)가 기업사용자가 등록한 회사 정보의 목록을 삭제 | | | | | | | |
| **제약사항** | 사용자가 등록한 “회사 상세 정보”창의 수정 버튼을 누르면 “회사 상세 정보” 삭제하고 모든 사용자에게 갱신 | | | | | | | |
| **해결방안** |  | | | | | | | |
| **관련**  **요구사항** | **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | **요구사항ID** | **요구사항명** | |
| A-006 | | 회사 정보 관리 | | |  |  | |
|  | |  | | |  |  | |
| **요구사항**  **변경내역** |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | | | | **출처** |
| A-007 | | 서버 구동 | | | | | | 제안서 |
| **난이도** | 상 | | | **도출단계** | 분석 | | | |
| **요구사항**  **설명** | * 관리자(서버)가 서버를 가동 | | | | | | | |
| **제약사항** | “서버 관리자”창에서 “서버구동”버튼을 누르면 서버가 동작.  사용자는 서버가 동작해야 서비스를 이용 가능. | | | | | | | |
| **해결방안** |  | | | | | | | |
| **관련**  **요구사항** | **요구사항ID** | | **요구사항명** | | | **요구사항ID** | **요구사항명** | |
| A-006 | | 회사 정보 관리 | | |  |  | |
|  | |  | | |  |  | |
| **요구사항**  **변경내역** |  | | | | | | | |