|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **요구사항 명세서** | **작 성** | **검 토** | **승 인** |
| 노다영, 노현중, 고윤섭 |  |  |
| 22. 11. 17 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | UI / UX | | |
| 요구사항 ID | | KB-0-001 | 요구사항 명 | 로그인 및 회원가입 페이지 구성 |
| 개요 | | 메인 페이지에 해당하는 로그인 페이지 및 비회원 상태에서의 회원가입 페이지 구성 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | * 사용자 페이지를 접근하려면 로그인 해야한다. * 로그인 페이지를 통해 회원가입 페이지로 이동할 수 있다. * 로그인 페이지에는 아이디와 비밀번호를 입력하는 란이 있다. * 회원가입 페이지는 ID, PWD, 이름, 전화번호, 이메일, 닉네임, 경력사항, 자격증, 성별을 입력하는 란이 있다. | | |
| 유형 | 페이지 디자인 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 하 |
| 출처 |  | 담당자명 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | UI / UX | | |
| 요구사항 ID | | KB-0-002 | 요구사항 명 | 회원정보 수정 등 프로필관리 페이지 구성 |
| 개요 | | 본인의 정보를 수정할 수 있는 마이 페이지 초기 화면 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | * 초기 화면으로 본인의 정보를 수정할 수 있는 화면이 표시된다. * 본인이 가입할 때 등록한 ID, PWD, PWD 확인, 이름, 전화번호, 주소, 이메일, 닉네임, 성별, 프로필사진이 입력되어 있다. * ID를 제외한 모든 정보를 수정할 수 있다. | | |
| 유형 | 페이지 디자인 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 하 |
| 출처 |  | 담당자명 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | UI / UX | | |
| 요구사항 ID | | KB-0-003 | 요구사항 명 | 데이터 시각화 페이지 구성 |
| 개요 | | 메인 페이지에 해당하는 데이터 시각화 페이지 구성 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | 아직 미완성 (나중에 채우기)!!!! | | |
| 유형 | 페이지 디자인 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 하 |
| 출처 |  | 담당자명 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | UI / UX | | |
| 요구사항 ID | | KB-0-004 | 요구사항 명 | 게시판 페이지 구성 |
| 개요 | | 각 게시판 페이지에 해당하는 게시판을 구성 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | * 게시판은 트러블슈팅, 질문과 답변, 활동모집, 자유게시판, 공지사항 등 총 다섯개의 게시판으로 구성한다. * 각 게시판은 모두 페이징 처리가 되어 있다 | | |
| 유형 | 페이지 디자인 | | |
| 중요도 | 상 | 난이도 | 중 |
| 출처 |  | 담당자명 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | UI / UX | | |
| 요구사항 ID | | KB-0-005 | 요구사항 명 | 메인 페이지로 이동할 수 있는 버튼 |
| 개요 | | 클릭하면 메인 페이지로 이동하는 버튼을 구현한다. | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | * 헤더 부분의 로고를 클릭하면 메인 페이지로 이동할 수 있도록 구성. | | |
| 유형 | 페이지 디자인 | | |
| 중요도 | 상 | 난이도 | 중 |
| 출처 |  | 담당자명 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | UI / UX | | |
| 요구사항 ID | | KB-0-006 | 요구사항 명 | 관리자 페이지 구성 |
| 개요 | | 관리자로 로그인했을 경우 보여지는 관리자 페이지를 구성한다. | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | * 사용자 권한 제어 및 사용자 정보를 확인하는 페이지가 존재한다. - 게시판 권한 제어 및 사용자 정보를 확인하는 페이지가 존재한다. - 웹페이지 시스템(등급, 기업정보, 키워드, 자격증정보) 의 추가 삭제 페이지가 존재한다. | | |
| 유형 | 페이지 디자인 | | |
| 중요도 | 상 | 난이도 | 중 |
| 출처 |  | 담당자명 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | UI / UX | | |
| 요구사항 ID | | KB-0-007 | 요구사항 명 | 받은 알림을 확인할 수 있는 버튼 |
| 개요 | | 클릭하면 해당 유저의 모든 알림을 확인할 수 있는 버튼을 구현한다 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | * 헤더의 프로필사진을 클릭할경우 알림을 확인할 수 있다. * 확인할 수 있는 알림은 나의 활동, 쪽지함, 회원정보 수정, 내 개발티어 와 기업 보기, 게시물 북마크, 일정관리가 있다. | | |
| 유형 | 페이지 디자인 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |
| 출처 |  | 담당자명 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Script | | |
| 요구사항 ID | | KB-1-001 | 요구사항 명 | 공공데이터를 오픈 API 형식으로 실시간 연동 |
| 개요 | | 지도 API를 화면에 출력하고 특정 위치에 마커를 표시한다 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | * 프로젝트 멤버 모집 게시판의 게시글 작성 화면에서 지도 API 를 이용하여 작성자가 활동 장소를 지정할 수 있는 기능. * 프로젝트에 참여하고자 하는 회원은 게시글 작성자가 지정한 활동 장소 및 범위를 지도로 확인 가능 | | |
| 유형 | 페이지 디자인 | | |
| 중요도 | 상 | 난이도 | 중 |
| 출처 |  | 담당자명 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Script | | |
| 요구사항 ID | | KB-1-002 | 요구사항 명 | 비동기 화면처리 |
| 개요 | | 검색어를 이용한 게시글 검색, 댓글 삽입, 수정, 삭제 시 화면을 비동기로 처리한다 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | * 검색어를 이용하여 게시글 검색 시 해당 검색어를 포함하는 게시글들의 목록 조회를 비동기로 처리 * 댓글 작성 후 삽입 시 비동기 화면 처리 * 댓글 내용을 수정 시 비동기 화면 처리 * 댓글을 삭제 시 비동기로 화면 처리 | | |
| 유형 | 페이지 처리 | | |
| 중요도 | 상 | 난이도 | 상 |
| 출처 |  | 담당자명 | 노현중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Script | | |
| 요구사항 ID | | KB-1-003 | 요구사항 명 | 게시글 접근은 로그인후 가능 |
| 개요 | | 게시글에 대한 접근 권한을 회원가입이 된 사용자만으로 제한한다 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | * 최초 메인 페이지 접근 시 로그아웃 상태이며, 어떠한 게시글에도 접근할 수 없다 * 게시글 접근 시 로그인 화면으로 바뀐다 * 로그인 상태에서는 게시판 및 게시글에 접근할 수 있다. | | |
| 유형 | JavaScript | | |
| 중요도 | 상 | 난이도 | 상 |
| 출처 |  | 담당자명 | 노현중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Script | | |
| 요구사항 ID | | KB-1-004 | 요구사항 명 | 작성자가 입력할 텍스트를 코드 형태로 작성 |
| 개요 | | 게시글 작성 시 소스코드 형태로 지정 가능 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | * 트러블 슈팅 게시판과 질문 게시판에 글 작성 시 일반 텍스트 형태 뿐만 아니라 소스 코드 형태를 사용하여 글을 작성하고 업로드 할 수 있다. * 소스 코드 형태의 글이 포함된 게시글에 접근시 작성자가 텍스트 형태를 지정한 대로 볼 수 있다. | | |
| 유형 | JavaScript | | |
| 중요도 | 상 | 난이도 | 중 |
| 출처 |  | 담당자명 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Script | | |
| 요구사항 ID | | KB-1-005 | 요구사항 명 | 모든 게시글은 회원의 계정으로 북마크로 저장 및 관리 가능 |
| 개요 | | 게시글 중 원하는 글에 북마크를 표시하여 저장, 조회 및 관리 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | * 게시글 중 원하는 글에 북마크를 표시하여 북마크로 저장된 글들의 목록만 조회할 수 있다. * 해당 계정으로 표시한 북마크 목록은 로그인 하면 계속 볼 수 있도록 저장된다. * 북마크 했던 글들 중 더 이상 따로 저장할 필요가 없는 글은 북마크를 해제할 수 있다. | | |
| 유형 | JavaScript | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 상 |
| 출처 |  | 담당자명 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Script | | |
| 요구사항 ID | | KB-1-006 | 요구사항 명 | 북마크 게시글은 원본 게시글 화면과 동일 |
| 개요 | | 북마크로 저장된 게시글에 접속 시 원본 게시글에 접근 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | * 북마크로 저장된 게시글을 전체 조회한 목록에서 게시글을 선택하면 원본 게시글 페이지를 그대로 호출 | | |
| 유형 | JavaScript | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 상 |
| 출처 |  | 담당자명 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Script | | |
| 요구사항 ID | | KB-1-007 | 요구사항 명 | 메인화면의 header 부분에 게시판 목록 가로로 나열 |
| 개요 | | 메인 화면 구성 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | * 메인화면의 header에 트러블 슈팅 게시판, 질문 게시판, 자유게시판, 모집 게시판, 공지사항 게시판이 가로로 나열되어 있다. * 특정 게시판을 click시 해당 게시판으로 이동한다. | | |
| 유형 | JavaScript | | |
| 중요도 | 상 | 난이도 | 상 |
| 출처 |  | 담당자명 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Script | | |
| 요구사항 ID | | KB-1-008 | 요구사항 명 | 광고 및 인기글의 화면 처리 |
| 개요 | | 메인 화면 구성 및 페이지 처리 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | * 메인 화면의 header 밑에는 광고 이미지가 노출되며, 광고 이미지들은 슬라이더로 전환된다. * 전체 게시글들 중 특정 추천(love) 수에 도달한 게시글은 인기 게시글로 노출된다. | | |
| 유형 | JavaScript/JSP/Servlet | | |
| 중요도 | 상 | 난이도 | 상 |
| 출처 |  | 담당자명 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Script | | |
| 요구사항 ID | | KB-1-009 | 요구사항 명 | 개발언어 분포 데이터를 처리하여 그래프 출력 |
| 개요 | | 메인 화면 구성 및 데이터 출력 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | * 회원이 개인 정보로 입력한 개발언어들의 데이터를 가공하여 개발 언어별 분포를 차트로 출력 * 회원이 회원가입 또는 탈퇴를 할 때마다 데이터는 자동으로 업데이트 되며, 바뀐 데이터에 따라 차트의 출력은 비동기로 처리 | | |
| 유형 | JavaScript/JSP/Servlet | | |
| 중요도 | 상 | 난이도 | 상 |
| 출처 |  | 담당자명 | 노현중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Script | | |
| 요구사항 ID | | KB-1-010 | 요구사항 명 | 글쓰기 버튼 클릭 시 글쓰기 페이지로 이동 |
| 개요 | | 글쓰기 버튼 클릭 시 페이지 처리 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | * 게시판에 게시글을 작성하기 위한 글쓰기 버튼 이벤트 발생 시 글쓰기 페이지가 호출된다 * 게시판의 특징 및 설정에 따라 적절한 작성 양식이 호출된다. | | |
| 유형 | JavaScript | | |
| 중요도 | 상 | 난이도 | 상 |
| 출처 |  | 담당자명 | 노현중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Script | | |
| 요구사항 ID | | KB-1-011 | 요구사항 명 | 게시글 클릭 시 컨텐츠 페이지로 이동 |
| 개요 | | 게시글 선택시 페이지 처리 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | * 게시글 목록에서 특정 게시글에 대한 click 이벤트 발생 시 선택된 게시글의 내용 및 작성자, 작성된 시간, 해당 게시글에 달려있는 댓글이 일괄적으로 호출된다. | | |
| 유형 | JavaScript | | |
| 중요도 | 상 | 난이도 | 상 |
| 출처 |  | 담당자명 | 노현중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Script | | |
| 요구사항 ID | | KB-1-012 | 요구사항 명 | 모든 게시글은 첨부파일 업로드 가능 |
| 개요 | | 첨부파일을 업로드 할 수 있다. | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | * 서버 저장 경로를 확보한다. * 업로드 한 파일에 대한 기본정보를 세팅한다. * MultipartRequest 객체의 메서드를 사용하여 지정 경로에 저장한다. * 동시에 파일에 대한 정보(파일 이름, 파일 사이즈)를 DB에 저장한다. | | |
| 유형 | JavaScript | | |
| 중요도 |  | 난이도 |  |
| 출처 |  | 담당자명 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Script | | |
| 요구사항 ID | | KB-1-013 | 요구사항 명 | 업로드 된 첨부파일은 다운로드 버튼 클릭 시 다운로드 가능 |
| 개요 | | 다운로드 버튼을 클릭하면 해당 첨부파일을 다운로드 받을 수 있다. | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | * 다운로드 버튼을 클릭하면 해당 파일이 위치한 경로에 접근하고, 파일을 읽어서 출력한다. * client 에 전달되는 형식을 지정한다. * 인코딩 처리 과정을 거친다. * 인코딩 된 파일을 다운로드 한다. | | |
| 유형 | JavaScript | | |
| 중요도 | 하 | 난이도 | 하 |
| 출처 |  | 담당자명 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Script | | |
| 요구사항 ID | | KB-1-014 | 요구사항 명 | 추천(love) 버튼 클릭 시 해당 게시물에 추천수가 비동기로 누적 |
| 개요 | | 추천(love) 버튼에 대한 데이터 처리 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | * 모든 게시글에는 추천 버튼이 있다, * 사용자는 게시글에 접근하여 추천(love) 버튼을 click 할 수 있다 * click 이벤트 발생 시 추천수가 비동기로 누적되어 표시된다 * 누적 추천수가 특정 수치에 도달하면 인기게시물로 분류되어 main 페이지에 노출될 수 있다. | | |
| 유형 | JavaScript/JSP/Servlet | | |
| 중요도 | 나 | 난이도 | 비어있고 |
| 출처 | 싶지 | 담당자명 | 않아 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Script | | |
| 요구사항 ID | | KB-1-015 | 요구사항 명 | 회원가입 시 PWD, Email 등 정규식 조건이 다를경우 메세지 출력 |
| 개요 | | 회원가입시 정규식으로 아이디 및 패스워드를 확인한다. | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | * 회원가입 페이지에서 아이디와 비밀번호를 입력받고,   입력한 아이디 및 비밀번호를 정규식으로 판별 한다.   * 아이디 및 비밀번호가 정규식에 위배되면 재입력을 요청하는 메세지를 출력한다. * 아이디 및 비밀번호가 정규식에 부합하면 사용가능한 아이디, 비밀번호 라는 메세지가 출력된다. | | |
| 유형 | JavaScript | | |
| 중요도 |  | 난이도 |  |
| 출처 |  | 담당자명 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Script | | |
| 요구사항 ID | | KB-1-016 | 요구사항 명 | 회원 정보 수정을 위해서는 패스워드를 한 번 더 입력 |
| 개요 | | 회원 정보 수정전 회원 확인을 위해 패스워드를 한 번 더 입력받는다. | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | * 회원정보 수정 메뉴를 클릭할 경우 비밀번호 확인 페이지로 이동한다. * 비밀번호가 일치하면 회원정보 수정 페이지로 이동한다. * 비밀번호가 불일치하면 재입력 알림이 발생한다 | | |
| 유형 | JavaScript | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 하 |
| 출처 |  | 담당자명 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Script | | |
| 요구사항 ID | | KB-1-017 | 요구사항 명 | 댓글 끌어올려서 가로로 두 개의 글 배치 가능 |
| 개요 | | 페이지 구성, 비동기 처리 (local storage) | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | * 트러블 슈팅 게시판의 게시글 밑에 달린 댓글 중 특정 댓글을 선택하면 원본 게시글 옆으로 끌어올려 가로로 배치 * 질문 게시판의 게시글과 해당 게시글에 달린 댓글 중 두 개의 글을 선택 시 가장 위로 끌어올려 가로로 배치 | | |
| 유형 | JavaScript | | |
| 중요도 | 상 | 난이도 | 상 |
| 출처 |  | 담당자명 | 노현중 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Servers | | |
| 요구사항 ID | | KB-1-001 | 요구사항 명 | 로그인 세션 처리 |
| 개요 | | 페이지 접근에 로그인 시 session 값을 주어, 웹 페이지 접근을 가능하게 한다. | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | 객체를 session에 저장한 후 세션이 종료 될 때까지 로그인이 유지된다. | | |
| 유형 | Java/JSP/Servlet | | |
| 중요도 | 상 | 난이도 | 중 |
| 출처 | 노현중 | 담당자명 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Servers | | |
| 요구사항 ID | | KB-1-002 | 요구사항 명 | 회원가입/회원 수정이 가능 |
| 개요 | | 회원가입은 중복된 계정을 판단하며, 회원은 자신의 정보를 수정할 수 있다. | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | 회원가입시, 중복계정 판단 메세지로 판단을 하며, 각 계정별 고유 값을 가지게 한다.  회원은 자신의 정보를 업데이트 할 수 있다. | | |
| 유형 | Java/JSP/Servlet | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |
| 출처 |  | 담당자명 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Servers | | |
| 요구사항 ID | | KB-1-003 | 요구사항 명 | MVC패턴의 거미줄형 게시판 구현 |
| 개요 | | 소스의 구조는 MVC 패턴을 따라가며, 게시판 DB 구성은 거미줄 형식을 사용한다. | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | MVC 패턴을 통한 1차적으로 모델링을 진행하며, 2차적으로 View, Controller, dto, dao를 사용자, 관리자, 게시판등의 측명으로 정밀하게 나눈다.  게시판은 거미줄형으로 동적 생성이 가능하게 한다. | | |
| 유형 | Java/JSP/Servlet | | |
| 중요도 | 상 | 난이도 | 상 |
| 출처 |  | 담당자명 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Servers | | |
| 요구사항 ID | | KB-1-004 | 요구사항 명 | 회원은 글쓰기, 수정, 삭제, 상세보기 |
| 개요 | | 회원은 게시판의 CRUD 가 가능하게 한다. | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | 회원은 권한이 존재하는 게시판에 CRUD가 가능하게하며, 권한마다 CRUD의 일부를 제한 시킨다. | | |
| 유형 | Java/JSP/Servlet | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 상 |
| 출처 |  | 담당자명 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Servers | | |
| 요구사항 ID | | KB-1-005 | 요구사항 명 | 회원은 풀캘린터를 통해 데이터를 삽입 |
| 개요 | | 회원은 풀캘린더를 사용하여 일정 관리를 한다. | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | 칸반보드를 사용하여 캘린더의 데이터를 이동 및 DB 데이터를 업데이트 처리한다. | | |
| 유형 | Java/JSP/Servlet | | |
| 중요도 |  | 난이도 |  |
| 출처 |  | 담당자명 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Servers | | |
| 요구사항 ID | | KB-1-006 | 요구사항 명 | 관리자는 공지사항 추가 및 게시글 제어 |
| 개요 | | 관리자는 공지사항 추가 및 게시글에 대한 CRUD 권한을 가진다. | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | 관리자는 동적으로 공지사항을 만들 수 있다. 관리자는 각 게시글들에 CRUD 권한을 가져, 게시글을 제어 할 수 있다. | | |
| 유형 | Java/JSP/Servlet | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |
| 출처 |  | 담당자명 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Servers | | |
| 요구사항 ID | | KB-1-007 | 요구사항 명 | 새 글 표시는 24시간 유지 |
| 개요 | | 새로운 게시물을 판단할 수 있게한다 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | 새로운 게시물의 경우 해당 게시물 DB 날짜를 판단하여 이전 게시물과 차별을 두도록 처리한다. | | |
| 유형 | Java/JSP/Servlet | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 하 |
| 출처 |  | 담당자명 |  |

| 업무영역 | | Servers | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 요구사항 ID | | KB-1-008 | 요구사항 명 | 지도 API를 사용하여 지역 정보 저장 |
| 개요 | | 지도API를 사용하는 정보를 저장한다 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | 지도 API를 통하여 받은 위치 정보값들을 게시글과 연관된 테이블에 저장한다. | | |
| 유형 | Java/JSP/Servlet | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |
| 출처 |  | 담당자명 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Servers | | |
| 요구사항 ID | | KB-1-009 | 요구사항 명 | 데이터를 검색 가능 |
| 개요 | | 필요한 데이터만 검색이 가능하도록 한다. | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | 사용자, 게시판 등의 데이터 출력시 컬럼에 조건을 판단하여 일부 데이터만 출력 가능하도록 한다. | | |
| 유형 | Java/JSP/Servlet | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 하 |
| 출처 |  | 담당자명 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Servers | | |
| 요구사항 ID | | KB-1-010 | 요구사항 명 | 차단된 계정을 판단후 다른 사용자와 쪽지 기능 제한 |
| 개요 | | 사용자들 간에 차단 기능이 존재하여 차단된 사용자는 쪽지를 보내도 받는이에게 쪽지가 오지 않는다. | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | 사용자가 차단한 사용자의 쪽지는 DB 값을 비교하여 쪽지함에 데이터가 안쌓이도록 한다. | | |
| 유형 | Java/JSP/Servlet | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 상 |
| 출처 |  | 담당자명 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Servers | | |
| 요구사항 ID | | KB-1-011 | 요구사항 명 | 소스코드 입력시 세미콜론 판단 후 자동 입력 |
| 개요 | | 게시글 소스 붙히기를 할 경우 세미콜론 유/무를 판단하여 자동 입력하게 해준다. | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | 소스 붙히기를 할 경우 세미콜론 유/무를 판단하여 자동으로 입력해주며 데이터에도 동일하게 삽입 시킨다. | | |
| 유형 | Java/JSP/Servlet | | |
| 중요도 | 하 | 난이도 | 상 |
| 출처 |  | 담당자명 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Servers | | |
| 요구사항 ID | | KB-1-012 | 요구사항 명 | 회원가입 시 PWD, Email 등 정규식 사용 |
| 개요 | | 회원가입 시 정규식에 위반된 데이터는 입력이 안된다. | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | 정규식으로 설정한 값 기준으로 회원가입 시 데이터 삽입 제한을 두며 정규식을 통과한 데이터들의 집합이 삽입된다. | | |
| 유형 | Java/JSP/Servlet | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 하 |
| 출처 |  | 담당자명 |  |

| 업무영역 | | Servers | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 요구사항 ID | | KB-1-013 | 요구사항 명 | 회원 정보 수정을 위해 해당 아이디에 맞는 패스워드 판단 처리 |
| 개요 | | 나의 회원 정보 수정은 해당 계정의 패스워드 확인 후 정보 수정 페이지로 이동한다 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | 패스워드 비교는 현재 session을 확인 후 데이터 조회를 통하여 패스워드를 비교한다 | | |
| 유형 | Java/JSP/Servlet | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 하 |
| 출처 |  | 담당자명 |  |

| 업무영역 | | DB | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 요구사항 ID | | DKB-3-001 | 요구사항 명 | 전체 페이지의 DB관리 |
| 개요 | | 전체 페이지의 DB관리 | | |
| 요구  사항  내역 | 상세설명 | 모든 데이터베이스는 DAO 를 통하여 CRUD 작업을 진행한다. | | |
| 유형 | Java/JSP/Servlet | | |
| 중요도 | 상 | 난이도 | 상 |
|  |  |  |  |