| **요구사항 정의서** | **작 성** | **검 토** | **승 인** |
| --- | --- | --- | --- |
| 3조 |  |  |
| 2022-11-17 |  |  |

1. **기본사항**

| **문서명** | 요구사항 정의서 | **문서번호** | KB\_1004 | **개발팀** | 극락조 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **시스템명** | KINGBIRD | **단계** | 분석 | **작성자** | 노현중, 노다영, 박예빈, 임준한, 고윤섭 |
| **작업** | 요구사항 파악 | **버전** | 1.1 |

1. **요구사항 정의**
2. 기능적 요구사항 정의

| **업무** | **요구사항** | **ID** | **비고** |
| --- | --- | --- | --- |
| UI / UX | 로그인 및 회원가입 페이지 구성 | KB-0-001 |  |
| 회원정보 수정 등 프로필관리 페이지 구성 | KB-0-002 |  |
| 데이터 시각화 페이지 구성 | KB-0-003 |  |
| 게시판 페이지 구성 | KB-0-004 |  |
| 메인 페이지로 이동할 수 있는 버튼 | KB-0-005 |  |
| 관리자 페이지 구성 | KB-0-006 |  |
| 받은 알림을 확인할 수 있는 버튼 | KB-0-007 |  |
| Script | 공공데이터를 오픈 API 형식으로 실시간 연동 | KB-1-001 |  |
| 비동기 화면처리 | KB-1-002 |  |
| 게시글 접근은 로그인후 가능 | KB-1-003 |  |
| 작성자가 입력할 텍스트를 코드 형태로 작성 | KB-1-004 |  |
| 모든 게시글은 회원의 계정으로 북마크 할 수 있고 저장 및 관리 가능 | KB-1-005 |  |
| 북마크 게시글은 원본 게시글 화면과 동일 | KB-1-006 |  |
| 메인화면의 header 부분에 게시판 목록 가로로 나열 | KB-1-007 |  |
| 광고 및 인기글의 화면 처리 | KB-1-008 |  |
| 개발언어 분포 데이터를 처리하여 그래프 출력 | KB-1-009 |  |
| 글쓰기 버튼 클릭 시 글쓰기 페이지로 이동 | KB-1-010 |  |
| 게시글 클릭 시 컨텐츠 페이지로 이동 | KB-1-011 |  |
|  |  |  |
| 모든 게시글은 첨부파일 업로드 가능 | KB-1-012 |  |
| 업로드 된 첨부파일은 다운로드 버튼 클릭 시 다운로드 가능 | KB-1-013 |  |
| 추천(love) 버튼 클릭 시 해당 게시물에 추천수가 비동기로 누적 | KB-1-014 |  |
| 회원가입 시 PWD, Email 등 정규식 조건이 다를경우 메세지 출력 | KB-1-015 |  |
| 회원 정보 수정을 위해서는 패스워드를 한 번 더 입력 | KB-1-016 |  |
| 댓글 끌어올려서 가로로 두 개의 글 배치 가능 | KB-1-017 |  |
| Server | 로그인 세션 처리 | KB-1-001 |  |
| 회원가입/회원 수정이 가능 | KB-1-002 |  |
| MVC패턴의 거미줄형 게시판 구현 | KB-1-003 |  |
| 회원은 글쓰기, 수정, 삭제, 상세보기 | KB-1-004 |  |
| 회원은 풀캘린터를 통해 데이터를 삽입 | KB-1-005 |  |
| 관리자는 공지사항 추가 및 게시글 제어 | KB-1-006 |  |
| 새 글 표시는 24시간 유지 | KB-1-007 |  |
| 지도 API를 사용하여 지역 정보 저장 | KB-1-008 |  |
| 데이터를 검색 가능 | KB-1-009 |  |
| 차단된 계정을 판단후 다른 사용자와 쪽지 기능 제한 | KB-1-010 |  |
| 소스코드 입력시 세미콜론 판단 후 자동 입력 | KB-1-011 |  |
| 회원가입 시 PWD, Email 등 정규식 사용 | KB-1-012 |  |
| 회원 정보 수정을 위해 해당 아이디에 맞는 패스워드 판단 처리 | KB-1-013 |  |
| DB | 전체 페이지의 DB관리 | DKB-3-001 |  |