|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **요구사항 정의서** | **작 성** | **검 토** | **승 인** |
| 2조 | 배철호 |  |
| 16.04.11 |  |  |

* 기본사항

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **문서명** | 요구사항 정의서 | **문서번호** | K\_010 | **개발팀** | KOSTA 112기 2조 |
| **시스템명** | Data Visualization Tools Web Site | **단계** | 분석 | **작성자** | 황영선 |
| **작업** | 요구사항 파악 | **버전** | 1.0 |

* 요구사항 정의

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무** | **요구사항** | **ID** | **비고** |
| UI / UX  (Bootstrap) | 여러 디바이스에서 최적의 화면으로 보여져야 함. | R-0-001 |  |
| 총 4개의 홈페이지 구성. | R-0-002 |  |
| 메인 페이지로 이동할 수 있는 버튼. | R-0-003 |  |
| 로그인 및 회원가입 페이지 구성 | R-0-004 |  |
| 데이터 시각화 페이지 구성 | R-0-005 |  |
| 게시판 페이지 구성 | R-0-006 |  |
| About US 페이지 구성 | R-0-007 |  |
| 회원정보 수정 페이지 구성 | R-0-008 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Script  (Javascript/  jQuery) | 공공데이터를 오픈 API 형식으로 실시간 연동. | R-1-001 |  |
| 비 동기 처리된 화면으로 보여져야 한다. | R-1-002 |  |
| 데이터의 조회를 회원가입 없이 이용할 수 있어야 함. | R-1-003 |  |
| 부가기능을 사용하기 위해서는 반드시 회원가입을 해야 함. | R-1-004 |  |
| 해당 데이터의 특징에 따라 조건 별 조회 기능. | R-1-005 |  |
| 시각화 된 화면을 그림 파일로 저장하거나 스크랩이 가능해야 한다. | R-1-006 |  |
| 스크랩 했던 화면을 보고자 할 때 전과 동일한 화면을 구성 해야 한다. | R-1-007 |  |
| 시각화 된 화면을 즉시 프린트 할 수 있어야 한다. | R-1-008 |  |
| SNS을 통해 공유할 수 있어야 한다. | R-1-009 |  |
| 데이터의 조회를 회원가입 없이 이용할 수 있어야 함. | R-2-001 |  |
| 부가기능을 사용하기 위해서는 반드시 회원가입을 해야 함. | R-2-002 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Server  (JSP/Servlet) | 로그인 세션 처리 | R-2-001 |  |
| 회원가입/회원 수정이 가능해야 함 | R-2-002 |  |
| MVC패턴의 계층형 게시판 구현되어야 함 | R-2-003 |  |
| 비회원은 게시판 리스트만 보여야 함 | R-2-004 |  |
| 회원은 글쓰기, 삭제, 상세보기, 수정을 할 수 있다 | R-2-005 |  |
| 관리자는 공지사항 기능이 추가되며 다른 글들을 제어 할 수 있다 | R-2-006 |  |
| 새 글 표시는 24시간 유지되어야 한다 | R-2-007 |  |
| 원하는 데이터를 스크랩 가능해야 함 | R-2-008 |  |
| 원하는 데이터를 검색할 수 있어야 함 | R-2-009 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |