**요구사항 정의서**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트명** | 한글 문장으로 작성하는 SQL | | |
| **~~작성자~~팀명** | 디비디비딥 | **작성일** | 2020.04.07. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **요구사항 명** | **비고** |
| RQ-01 | 자연어 문장을 SQL로 변환 |  |
| RQ-02 | 음성을 텍스트\*로 변환 |  |
| RQ-03 | 데이터베이스 작업\* 수행 | CRUD |
| RQ-04 | 실행 결과 표 형식 반환 |  |
| RQ-05 | 오류 메시지 관리 |  |
| RQ-06 | 외부 데이터베이스와 연동 | MySQL 우선 지원 |
| RQ-07 | 전체 내용 표 형식 시각화 |  |
| RQ-08 | 데이터베이스 관계 시각화 | R 활용 |
| RQ-09 | 작업 파일 저장 |  |
| RQ-10 | 작업 파일 불러오기 |  |
| RQ-11 | 프로그램 환경 설정\* | 인터페이스 설정 등 |
| RQ-12 | 집계 함수 사용 | 합계, 평균 등 |
| RQ-13 | 테이블과 테이블간의 관계 목록 표현 |  |
| RQ-14 | 테이블 폴더 기능 |  |
| RQ-15 | 자연어 문장으로 생성된 SQL문 퀄리티 평가 요청 |  |