|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **요구사항 정의서** | 작성 | 검토 | 승인 |
|  |  |  |
|  |  |  |

■ 기본사항

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로젝트명 | 식품 DB활용 식단관리 어플리케이션 | | |
| 작성자 |  | 작성일 | 2022-05-10 |

■ 기능적 요구사항

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 업무 | 요구사항 | ID | 비고 |
| 신규기능 추가 | 회원가입 기능 추가 | R-0001 |  |
| 회원 탈퇴 기능 추가 | R-0002 |  |
| 회원 정보 수정 기능 추가 | R-0003 |  |
| 회원 로그인 기능 추가 | R-0004 |  |
| 최근 식단 그래프 메인에 추가 | R-0005 |  |
| 캘린더에 식단 입력 기능 추가 | R-0006 |  |
| 식품 DB 검색 기능 추가 | R-0007 |  |
| 커스터마이징 식품 추가 | R-0008 |  |
| 캘린더에 운동 입력 기능 추가 | R-0009 |  |
| 운동 DB 검색 기능 추가 | R-0010 |  |
| 커스터마이징 운동 추가 | R-0011 |  |
| 챌린지에 목표량 입력 기능 추가 | R-0012 |  |
| 챌린지 목표량 달성률에 따른 색 변화 기능 추가 | R-0013 |  |
| BMI 계산 기능 추가 | R-0014 |  |
| 알림 설정 기능 추가 | R-0015 |  |

■ 성능적 요구사항

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 업무 | 요구사항 | ID | 비고 |
| 기존 사항 | 데이터베이스 무결성 확보 | R-0016 |  |
| 반응시간 및 처리속도 준수 | R-0017 |  |
| 처리율 준수 | R-0018 |  |
| 동시 접속 기준 준수 | R-0019 |  |
| 정상 구동 | R-0020 |  |

■ 인터페이스 요구사항

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 업무 | 요구사항 | ID | 비고 |
| 기존 사항 | 일관된 인터페이스 | R-0021 |  |
| UI 접근성, 가독성 상향 | R-0022 |  |
| UI 색상, 테마 설정 | R-0023 |  |

■ 운영 요구사항

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 업무 | 요구사항 | ID | 비고 |
| 기존 사항 | 타켓 설정 | R-0024 |  |
| 운영 환경 설정 | R-0025 |  |

■ 검증 요구사항

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 업무 | 요구사항 | ID | 비고 |
| 기존 사항 | 검증 기준 산정 | R-0026 |  |

■ 보안 요구사항

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 업무 | 요구사항 | ID | 비고 |
| 기존 사항 | 보안 향상 사항 | R-0027 |  |

■ 이식성 요구사항

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 업무 | 요구사항 | ID | 비고 |
| 기존 사항 | 설치 최소 기준 | R-0028 |  |

■ 유지보수성 요구사항

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 업무 | 요구사항 | ID | 비고 |
| 기존 사항 | 고객사 업무 안정 보장 | R-0029 |  |
| 유지보수 프로세스 표준 | R-0030 |  |
| 무상 유지보수 기간 | R-0031 |  |

■ 안전 요구사항

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 업무 | 요구사항 | ID | 비고 |
| 기존 사항 | 변경 및 백업 기록 | R-0032 |  |
| 서비스 장애 간주 사항 | R-0033 |  |