|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Final Project 기획서** | | | |
| 참여자 | 박준성, 박유진 | 작성일 | 2019.11.22 |

1.요구사항

식품별 첨가물과 영양 성분 데이터를 분석하고, 식품 별 알레르기 유의사항을 표시하여 고객에게 안전 한 먹거리를 선택 할 수 있도록 하고, 고객이 섭취한 식품들을 통해 어느 정도의 영양분을 섭취했는지 통계와 식품정보 제공을 해 주는 프로젝트를 작성하여 보자.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 순번 | 요구사항명 | 요구사항 상세 | 우선순위 |
| F01 | 식품명 검색 | 식품명으로 식품을 검색하여 식품의 이미지, 영양정보, 첨가물 표기 상세검색시 영양소 함량을 그래프로 표시 | 상 |
| F02 | 식품영양정보관리 | 식품에 대한 영양정보 검색 | 상 |
| F03 | 식품별 알레르기 표시 | 식품별 알레르기 성분 표기를 제공 | 중 |
| F04 | 식품별 영양성분 주의 표시 | 식품별 영양소 하루 기준치 50% 초과 정보 제공 | 중 |
| F05 | 회원 관리 | 회원기본 정보, 알레르기 정보 CRUD | 상 |
| F06 | 로그인 관리 | 로그인/로그아웃, 비밀번호 찾기 | 상 |
| F07 | 공지사항 | 공지사항 CRUD | 하 |
| F08 | 섭취 식품 데이터 관리 | CRUD 등록 시 회원정보 알레르기 주의 경보 표시 (교차 식품까지 활용) | 상 |
| F09 | 섭취 식품 영양소별 통계 | 일당, 주당, 월당 통계(수치, 그래프)  영양소별(나트륨별, 탄수화물 등 ) | 중 |
| F10 | 섭취 식품 알레르기별 통계 | 알레르기 성분, 주의 표시된 정보 Sort, Search | 중 |
| F11 | 식품 찜하기 | 찜한식품 CRUD | 중 |
| F12 | 찜한 식품 통계보기 | 찜한 식품 섭취 시, 영양성분 변화도 표시(그래프) | 중 |
| F13 | 검색어 히스토리 관리 | 자주 검색한 식품명 보여주기 | 중 |
| F14 | 베스트 식품 검색 | 자주 섭취한 식품정보 보여주기 | 중 |
| 비 기능적 요구사항 | | | |
| NF1 | 공공데이터의 정확성 | 공공데이터 API를 활용함으로 인한 공공데이터의 정확성이 요구됨 | 상 |
| NF2 | 가용성 | 언제나 (어떤 디바이스로든)서비스 가능해야 함 | 상 |
| NF3 | 응답성 | 검색에 대한 결과를 빠르게 응답해야 함 | 중 |
| NF4 | 사용자 편의성 | 웹 사이트에 대한 사전 지식이 없어도 쓰기 편해야 함 | 중 |

2. 일정표



2.1 상세일정

