# SafeFood 안전먹거리 프로젝트

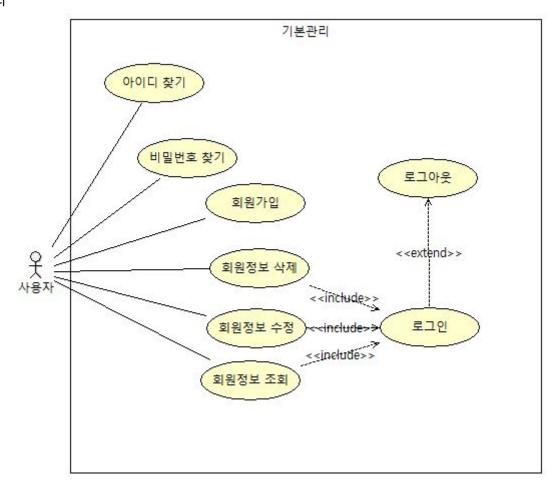
## 1.요구사항 정의서

## 1) 요구사항 명세

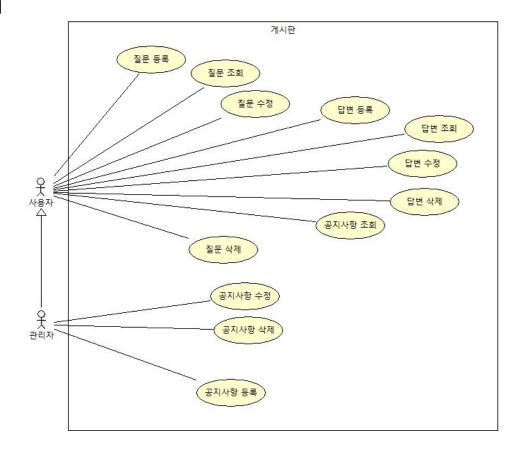
| 순번  | 요구사항명           | 요구사항 상세  | 구현현황 |
|-----|-----------------|--|------|
| F01 | 식품명 검색          | 식품명으로 식품을 검색하여 식품의<br>이미지,영양정보, 첨가물 표기<br>상세 검색시 영양소 함량을 그래프로 표시 | 0    |
| F02 | 식품영양정보관리        | 식품에 대한 영양정보 검색   | 0    |
| F03 | 식품별 알레르기 표시     | 식품별 알레르기 성분 표기를 제공   | 0    |
| F04 | 식품별 영양성분 주의 표시  | 식품별 영양소 하루 기준치 50% 초과 정보 제공                                      | 0    |
| F05 | 회원관리            | 회원기본 정보, 알레르기 정보 CRUD  | 0    |
| F06 | 로그인 관리          | 로그인/로그아웃, 비밀번호 찾기  | 0    |
| F07 | 공지사항            | 공지사항 CRUD  | 0    |
| F08 | 섭취식품 데이터 관리     | CRUD<br>등록시 회원정보 알레르기 주의 경보<br>표시(교차식품까지 활용)                     | 0    |
| F09 | 섭취 식품 영양소별 통계   | 일당,주당,월당 통계(수치, 그래프),<br>영양소별(나트륨별, 탄수화물 등) Sort , Search        | 0    |
| F10 | 섭취 식품 알레르기별 통계  | 알레르기 성분, 주의 표시된 정보 Sort, Search                                  | 0    |
| F11 | 식품 찜하기          | 찜한 식품 CRUD   | 0    |
| F12 | 찜한 식품 통계 보기     | 찜한 식품 섭취시 영양성분 변화도 표시  | 0    |
| F13 | 검색어 히스토리 관리     | 자주 검색한 식품명 보여주기  | 0    |
| F14 | 베스트 식품 검색       | 자주 섭취한 식품정보 보여주기   | 0    |
| F15 | 원재료 국가별 표시 및 통계 |  | Х    |

# 2) Usecase Diagram

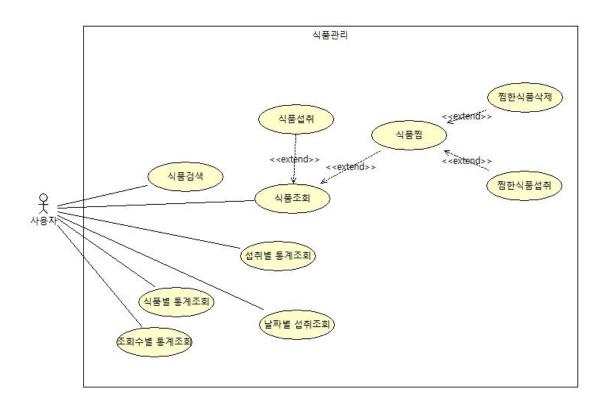
- 기본관리



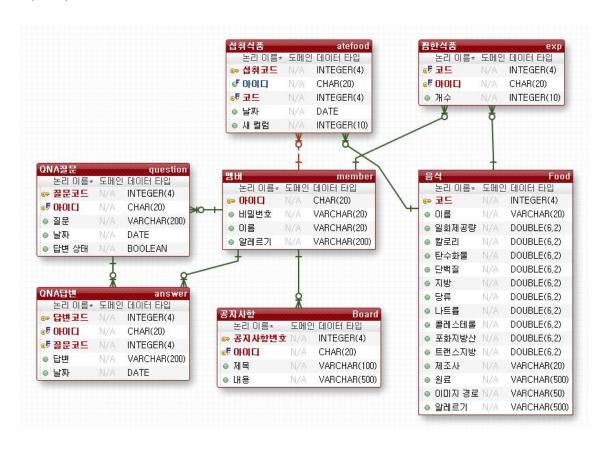
## - 게시판관리



### - 식품관리

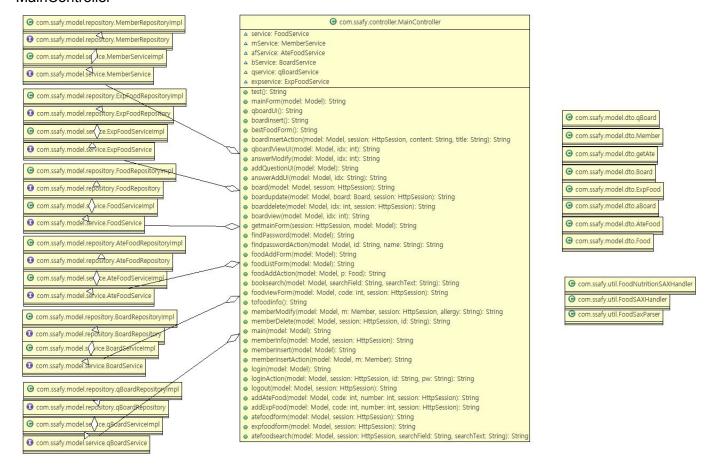


### 2. 테이블 구조도(ERD)

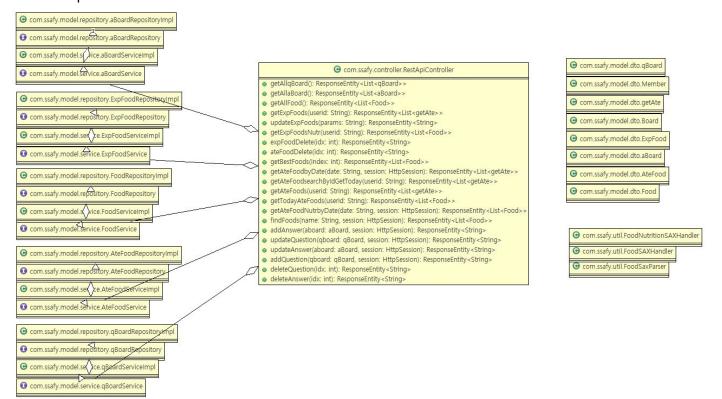


#### 3. 클래스 다이어그램

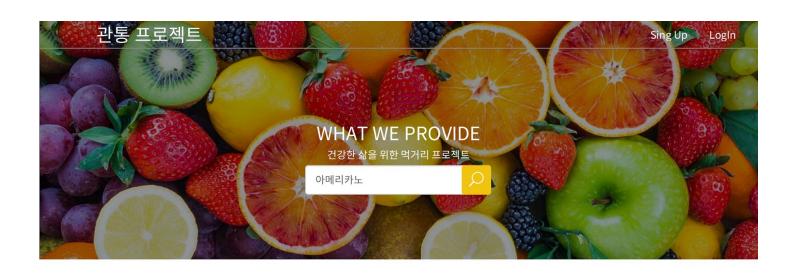
#### - MainController

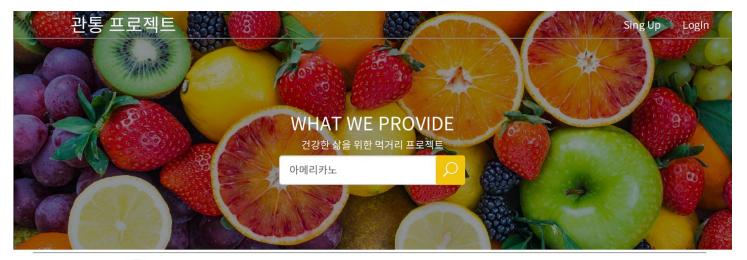


### - RestApiController



#### 4. 화면설계서







# 아카페라 아메리카노

정제수,콜드브루커피추출액7%(고형분3%이상/커피원두:에티오피아40%,콜롬비아30%,브라질30%),백설탕,에스프레소커피추출액 1.54% (고형분 34%이상 /커피원두:브라질),탄산수소나트륨,아스코르빈산나트륨,천연커피향





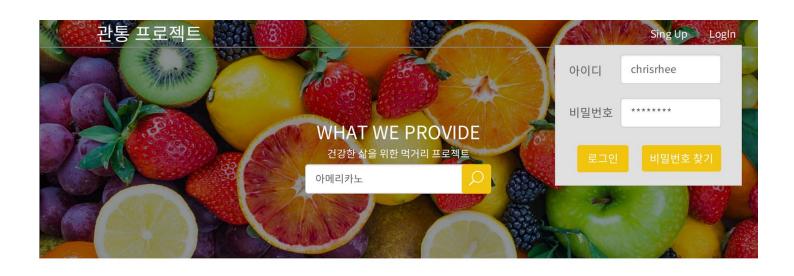
### 칸타타 아메리카노



정제수,콜드브루커피추출액7%(고형분3%이상/커피원두:에티오피아40%,콜롬비아30%,브라질30%),백설탕,에스프레소커피추출액 1.54% (고형분 34%이상 /커피원두:브라질),탄산수소나트륨,아스코르빈산나트륨,천연커피향









# 아카페라 아메리카노



| 제품명     | 아카페라 아메리카노   |
|---------|--|
| 제조사     | 빙그레  |
| 원재료     | 정제수,콜드브루커피추출액7%(고형분3%이상/커피원두:에티오피아40%,<br>콜롬비아30%,브라질30%),백설탕,에스프레소커피추출액 1.54% (고형분<br>34%이상/커피원두:브라질),탄산수소나트륨,아스코르빈산나트륨,천연커 |
| 알레르기 성분 |  |
|         |  |

개수

1

2



