

PJT명	안전 먹거리 Project	
단계	[Algorithm PJT] 안전 먹거리 Project – SafeFood	
진행일자	2019.09.30 / 10.02	
예상구현기간	필수(기본)기능	7H
	추가기능	1H
	심화기능	0H

1. 목표

- 실무 프로젝트에 다양한 알고리즘 기법을 적용할 수 있다.

2. 준비사항

1 사용 데이터

<https://www.foodsafetykorea.go.kr/main.do>

2 개발언어/프로그램

Java / Eclipse /Tomcat /mySQL

3 필수 라이브러리 / 오픈소스

3. 요구사항

안전 먹거리에 대한 정보를 식품별 첨가물과 영양 성분을 데이터를 분석하고, 식품 별 알레르기 유의사항을 표시하여 고객에게 안전 한 먹거리를 선택할 수 있도록 하고, 고객이 섭취한 식품들을 통해 어느 정도의 영양분을 섭취 했는지 분석결과를 보여주는 웹 프로젝트를 작성하여 보자.

이번 관통 프로젝트는 안전 먹거리 프로젝트에 적용할 알고리즘을 찾고 2개 이상 구현하여 적용하여 보자.

이번 관통 프로젝트는 SafeFood 프로젝트내에 알고리즘을 적용할 만한 부분을 찾고, 어떤 알고리즘을 적용하여 구현할 수 있는지 토의하고 구현하여 보자.

구현 후, 어떤 점이 좋아지는지, 적용시 문제점등을 정리하여 보고서를 작성한다.

4. 결과 (산출물)

- 안전 먹거리에 알고리즘을 적용합니다..
- 프로젝트 최종적으로 제출해야 할 항목은
 - SafeFood 알고리즘 적용부분과 적용 내용을 명시한 문서(적용 소스코드 문서화 포함)
 - SafeFood 알고리즘 적용한 class Diagram
 - SafeFood 알고리즘 적용한 Source와 실행 화면 캡처

위 모든 내용을 하나의 프로젝트에 담아

[SafeFood_Algo_지역_반_성명1_성명2.zip](#)으로 제출합니다.

4 채점 기준

난이도	구현 기능	점수	비고
기본	알고리즘을 2개 이상 적용	75	
	알고리즘 추가	25	알고리즘 추가당 -5