

창의코딩 스마트앱 프로젝트 기획서

학과	소프트웨어융합대학	앱 이 름	식품 알레르기 유발물질 판별
학번	20185256		
이름	안수한	카테고리	식품,건강,알레르기 (ex : 게임, 학습, 도구, 건강, 스포츠, 기타 등)

개발 배경 및 목적

<p>제품을 구매할 때 마다 검색하는 것이 불편하다는 생각이 들어 이 앱 개발을 생각하게 됨</p> <p>시중에 판매되는 제품 중에서 알레르기를 유발하는 물질이 있는지를 판별하여 섭취하지 못하도록 유도</p>
--

특징 및 주요 기능

특징	<p>제품의 원재료명에서 얻은 데이터와 미리 저장되어 있는 자료(알레르기 유발물질)을 이용하여 구매하고자 하는 제품에 알레르기 유발물질이 있는지를 판별</p> <p>식품회사와 제품을 저장하여 추후에 사용할 때 용이하도록 함</p>
주요 기능	<p>제품의 원재료명에서 얻은 데이터와 미리 저장되어 있는 자료(알레르기 유발물질)을 이용하여 구매하고자 하는 제품에 알레르기 유발물질이 있는지를 판별</p> <p>알레르기 유발물질만을 따로 추출하여 사용자에게 노출시킴</p>
유사 앱	<p>Allergy Basket-자신이 가지고 있는 알러지 종류를 미리 입력하고 제품에 부착되어 있는 원재료명 표기를 사진으로 찍어서 인식(영어버전이어서 확인불가)</p> <p>업선-식품 첨가물과 원재료명을 미리 데이터베이스에 구축해 놓고 사용</p> <p>식품 첨가물에 따라 등급을 나누어 놓았지만 원재료명에 있을 수 있는 알레르기 유발물질에 대해 알 수 있는 방법이 없음</p>

화면
설계

--	--