

ONUC7) 생활화학물질 정보 제공을 위한 애플리케이션 제작

참가자_신화령·전혜진·임현진

부산가톨릭대학교 환경행정학과/화학안전관리융합전공

지도교수_박종원

부산가톨릭대학교 환경행정학과/화학안전관리융합전공

1. 과제의 필요성 및 목적성

우리 삶에 유용성을 주는 화학물질은 반대로 유해성도 가지고 있기 때문에 생활화학제품에 사용되는 다양한 화학물질에 대한 정보를 알고 있어야 한다.

그래서 일반인들의 화학물질에 대한 인식을 조사하여 그 결과를 알아보고 더욱 쉽게 화학정보를 제공하기 위하여 애플리케이션을 제작하였다.

2. 과제의 내용 및 범위

10대 이상의 생활화학용품 소비자 층 사용자를 대상으로 설문조사 결과를 알아본다.

<애플리케이션 속 정보>

- 생활 속 유해화학물질에 대한 정보와 대처방안.
- 화학물질에 관련된 사고와 환경법에 대한 정보제공.
- 생활화학용품 사용 중 발생한 실제 사고 사례.
- 생활화학용품 종류, 대체 가능한 천연제품, 응급조치 등.

3. 과제 결과의 활용계획

화학물질에 전문적이지 않은 소비자들을 위한 “세이프 플러스” 앱을 제작하여 실제 생활화학제품으로 인한 사고와 원인 등의 정보를 제공하고, 사고 피해를 줄이기 위함이며 비전문적인 소비자들에게 더욱더 쉽게 정보를 제공하기 위해 애플리케이션을 제작하게 되었다.

또한 이 앱은 주기적인 내용 업데이트를 통해 다양한 정보를 제공 할 예정이다.