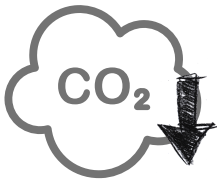


Linking Governmental Institutions with Environmental Action through Greenlife



서울용산국제학교 전예은

Motivation and Introduction
영감, 연구 소개

- 환경 위기는 세계적인 비상사태다.
- 이러한 위기를 극복하기 위해서 현재 위기가 무엇인지 연구하고, 발견된 위기를 극복할 수 있는 방법을 찾아내야 되는 것은 중요한 연구 과제이다.
- 본 연구는 환경 위기의 요소를 파악하고 환경 위기를 극복하는 방안을 모색하는 게 주요 목적이다.
- 그래서, Greenlife라는 정부와 연관된 모바일앱 개발을 생각했다.

Research Summary
연구 요약

본 연구에서 제시된 앱은 부정적인 환경 영향을 기준으로 기업과 관련 업계의 순위를 집계하여, 소비자가 보다 환경 친화적인 의사결정을 하도록 돕고, 기업간의 경쟁을 유발할 수 있다.

신고앱 연구:
수행된 연구 결과에 따르면, 한국에서 사용되는 시민 신고 앱은 낮은 퀄리티의 사용자 인터페이스와 잘못된 게시물 게시 오류가 없다면 매우 효과적으로 작동할 것으로 나타났다.

필요성:
Greenlife와 같은 신고 애플리케이션은 환경 위기를 초래하는 기업과 업계를 소비자가 쉽게 파악할 수 있도록 정부가 적극적으로 지원하며 홍보해서 환경 위기를 탈출할 수 있도록 해야 한다.

Methods and Processes
방법 및 프로세스

본 논문에서 진행된 연구 방법을 서술하면:

- 학술 기사, 잡지, 관련 도서 등을 이용하여 진행하였다.
- 환경에 악영향을 미치는 기업에 대한 클레임을 작성하기 위해, 관련 기업에 대해 분석하였다.
- 데이터 분석을 통해 보고서를 작성하였다.
- 한국에서 실제 사용 중인 유사한 신고용 애플리케이션의 사용자 인터페이스 (UI) 및 해당 앱의 효과에 관한 연구를 활용하였다.
- 또한 연구 중 환경 개선 조치에 따라 변화하는 사회적 영향에 관한 학술 기사를 같이 활용하였다.

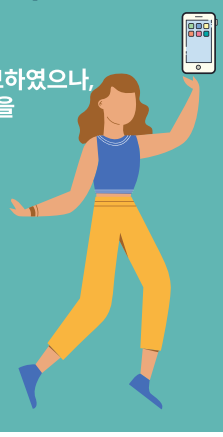




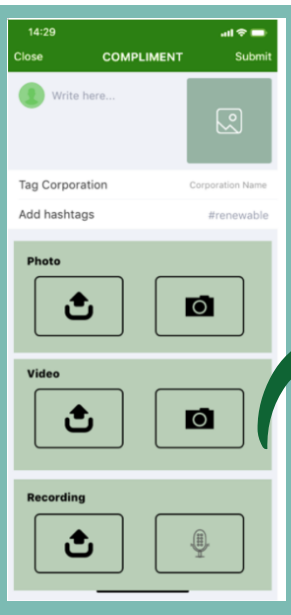


Intended Use and Desired Impact
사용 목적 및 원하는 영향

- 기업들은 진보적인 기후 개선 공약을 홍보하였으나, 실제로는 여전히 환경을 악화시키는 활동을 여전히 진행 중이다.
- 환경 위기를 초래하는 기업에 대한 압박 방법으로 환경 액션 앱 (Greenlife)를 개발해서 활용하는 것이 본 연구에서 제시하는 해결책이다.



Demonstration of UI (User Interface)
UI 사진

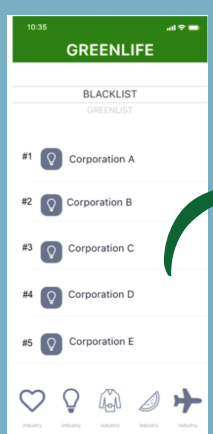


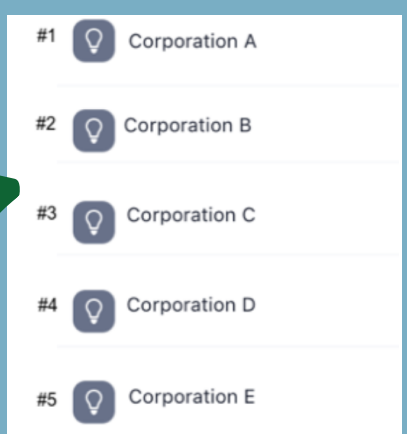
- 녹음, 사진 촬영, 동영상 촬영 기능 등 다 포함되었습니다.
  - camera -> take photo/video
  - upload symbol -> upload content.



- "칭찬" 기능을 보여주는 UI 사진입니다.
- 이미지는 직접 제작하고 촬영했습니다.

Demonstration of UI (User Interface)
UI 사진





- "Greenlist" 와 "Blacklist" 기능을 보여주는 UI 사진입니다.
- 이미지는 직접 제작하고 촬영했습니다.