

| | |
|-----------|-------------------------|
| 교 과 목 명 | 소프트웨어창의설계1(캡스톤디자인) (05) |
| 과 제 명 | 9회 활동일지 |
| 과 제 수 행 팀 | 코드forDCU |
| 작 성 날 짜 | 2022년 12월 06일 |

☐ **주요안건 :**

- 출품용 포스터 (PTT) 작성

☐ **개인별 의견/활동내용**

☐ **팀원1 김창훈 :**

1. 의견 : 작품 개요에 안드로이드 스튜디오로 만든 프로토타입 앱으로, 메인화면, 캠페인 목록 화면, 캠페인 본문 내용 실행 화면을 넣어 전체적인 앱 사용 흐름을 보여주자고 의견을 제시함.
2. 활동내용 : 요구사항분석서의 제안시스템의 개요를 기반으로 본 시스템이 제공하는 작품개요를 작성하고 개발된 실험적 프로토타입의 실제 구동화면을 넣어 부가적인 설명과 직관적인 서비스 화면을 명시함

☐ **팀원2 박보근:**

1. 의견 : ppt 작성전 핵심 내용을 마지막으로 정리 하고 필수적인 기능들을 다시 한번 생각해봄
2. 활동내용 : 요구사항 분석서의 개요 내용중 핵심 사용자인 시민 이용자와 캠페인 주최자를 중심으로 제공되는 기능들을 정리한 후 그 중 가장 필수적인 기능 요소들을 선별하여 출품 PPT에 기재하였음

☐ **팀원3 채지훈 :**

1. 의견 : 수행과정부분에 앱을 개발하기 위한 설계에 쓰인 다이어그램들을 활용하여 앱의 구조를 나타내는 것이 앱을 만드는 과정을 나타내기에는 적합하다고 의견을 제시하였다.
2. 활동내용 : 작성된 요구사항 분석서와 상세설계 명세서의 내용을 기반으로 컴포넌트 다이어그램과 디플로이먼트 다이어그램, 데이터 모델, 기능구조도 등을 기재하고 사용자들에게 어떤 방향으로 서비스를 제공하는지 명시함

☐ **팀원4 박현아 :**

1. 의견 : 포스터의 결과 및 기대효과 부분에서 사용자들이 원하는 기대효과와 부가 서비스 등을 설문조사를 통해 조사하는 것을 제안함.
2. 활동내용 : 앞서 작성된 내용들에 이어 최종적으로 본 제안 서비스가 추구할 수 있는 기대 효과 및 이끌어내어 지는 결과를 정리하여 명시함. 이때 타 플랫폼과의 비교 이미지를 기재하여 PPT를 마무리함

☐ **팀원5 김범준 :**

1. 의견 : 과제 수행과정에서 작성한 요구사항 분석서, 상세설계 명세서, 최종보고서, 최종발표자료를 바탕으로 전시용 출품 PPT를 제작할 것을 제안함.
2. 활동내용 : 상위의 의견을 바탕으로 필요하고 핵심적인 자료들을 추출하여 전시회 출품용 PPT 제작에 사용할 수 있게 가공 및 선별하였음. 최종적으로 완성된 PPT 자료의 수정 및 검수를 진행함.

□ 팀 전체 공동 활동

- 주요 안건의 회의 결과
 1. 출품용 포스터 (PTT) 작성 : 기존 작성된 최종결과 보고서를 바탕으로 과제 수행한 내용들인 요구사항 분석서, 상세설계명세서 등을 참고하여 각자 각 파트별로 5인 분담하여 출품 PPT를 작성하기로 결정함
- 공동 활동 내용
 1. 출품용 포스터 (PTT) 작성 : 각자 분담된 구역별로 전시 출품용 PPT 제작을 진행하였음.

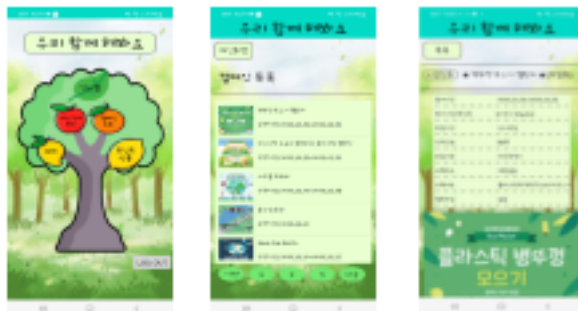
(활동 증빙 사진)



| | | | |
|--------|----------|------|-------------------------|
| 우리함께해요 | | | |
| 팀명 | 코드forDCU | 팀원 | 김창훈, 김범준, 박보근, 박현아, 채지훈 |
| 출품부문 | SW부문 | 지도교수 | 김동주 |
| | | 참여기업 | (주)감환경 디자인 |

작품 개요

본 제안 시스템은 재활용 분리수거와 같은 환경보호 및 환경보호에 관한 시민의식의 향상에 도움이 될 수 있는 지역 캠페인들을 공공기관이나 기업체들이 추진하고 관리하는 것에 편의성을 제공하여 캠페인을 활성화 시키는 동시에 시민 사용자들의 캠페인 접근성과 밀집성 그리고 편의성을 향상시켜 캠페인 참여률을 높이는 캠페인 플랫폼 지원 시스템이다.



상세내용

[시민 이용자]

- 플랫폼 제공

시민 이용자는 본 플랫폼 시스템을 통해 여러분야의 캠페인들을 한곳에서 탐색함으로써 캠페인에 대한 접근성을 높일 수 있다.

- 쓰레기 분리수거 등 환경 보호 캠페인 참여 기능

시민 이용자는 검색을 통해 원하는 캠페인을 탐색하고 참여할 수 있다.

- 캠페인 활동 인증을 위한 타임 스탬프 카메라 기능

시민 이용자는 타임스탬프를 사용하여 캠페인 활동을 주최측에 증명할 수 있다.

[캠페인 주최자]

- 플랫폼 제공

캠페인 주최자는 본 플랫폼 시스템을 통하여 캠페인을 주최함으로써 보다 많은 시민 이용자의 조회를 받거나 참여률을 향상시켜 캠페인의 주최 목적에 보다 부합할 수 있는 효과를 기대할 수 있다.

수행과정

컴포넌트 & 디플로이먼트 다이어그램



데이터 모델 & 기능 구조도



결과 및 기대효과

“우리 함께 해요”는 캠페인 플랫폼으로써 현재의 환경보호 상황의 개선을 목표로 플랫폼 서비스의 핵심 특성인 다양성을 기대할 수 있기 때문에 주최하는 캠페인에 따라서 각종 환경 분야에 대한 보호 및 인식 개선을 기대할 수 있다.

또한 타 플랫폼 서비스들과 같이 플랫폼 서비스의 특징상 그 규모가 성장함에 따라 기존의 서비스를 기반으로 다양한 부가서비스를 창출해낼 수 있다.

