KISA 핀테크 아카데미 프로젝트

DonAtion

5조

김민제, 송진호, 이다은, 정성실, 정인정

Index

- 01 서비스 개요
- 02 전망 및 수익성
- 03 기능 및 동작방식
- 04 프로젝트시연(동영상)



개발 배경 왜 필요한지에 대해서 쓸 내용 있으면 추가

"어떻게 하면 기부를 쉽게 할까?"

"매번 기부하느라 사이트 찾기는 불편해!"

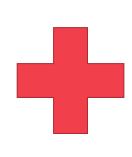
"좀 더 많은 사람이 쉽게 기부에 동참하는 방법은 없을까?"

"기부는 하고 싶은데 큰 금액은 부담스러워!"

=> 친구들과 더치페이 하면서 같이!! 쉽게 기부하자!

서비스 소개





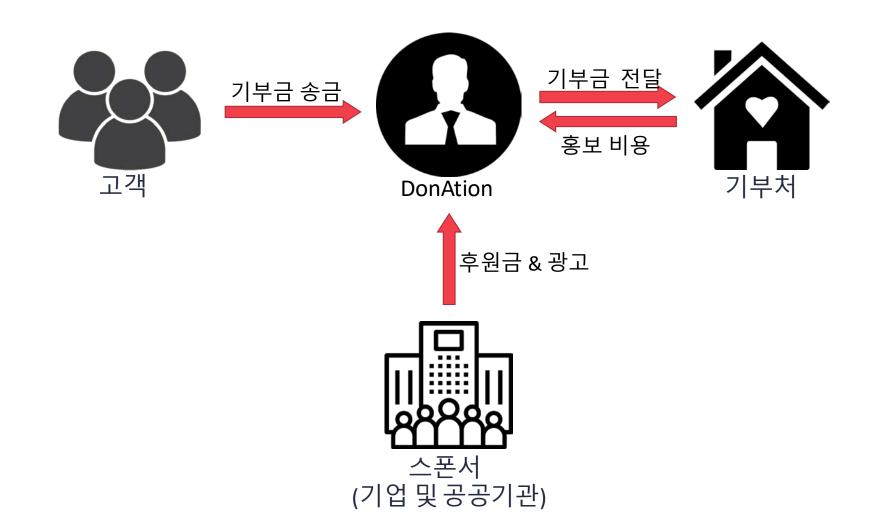


더치페이 하면서 동시에 기부할 수 있는 플랫폼은?

'DonAtion'



비즈니스 모델



수익성

● 후원금

✓ 공익을 장려하기 위한 기업 및 공공기관의 후원금 제공

● 광고 수익

✓ 플랫폼 내부의 배너 및 팝업 광고 제공으로 인한 수익 발생

● 홍보 수익

✓ 플랫폼 내부에서 기부처 정보를 제공해줌으로써 홍보 수익 발생

03

차별성

- ✓ 타 플랫폼과는 다르게 기부와 더치페이 기능을 동시 제공 가능
- ✓ 각각의 기부처에 일일이 찾아보고 가입할 필요없이 하나의 플랫폼에서 원하는 기부처를 선택해서 기부함으로써 시간 절약 가능
- ✓ 자체적인 페이 시스템 구축으로 그에 따른 사용자의 편의성 향상을 기 대할 수 있음(수정 필요)

전망 및 기대효과

● 전망

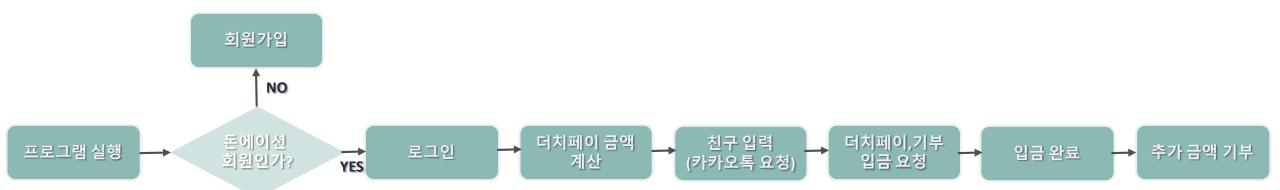
✓ 기부처 사용 내역을 공개함으로써 신뢰성 높은 플랫폼 서비스 제공 기대

● 기대효과

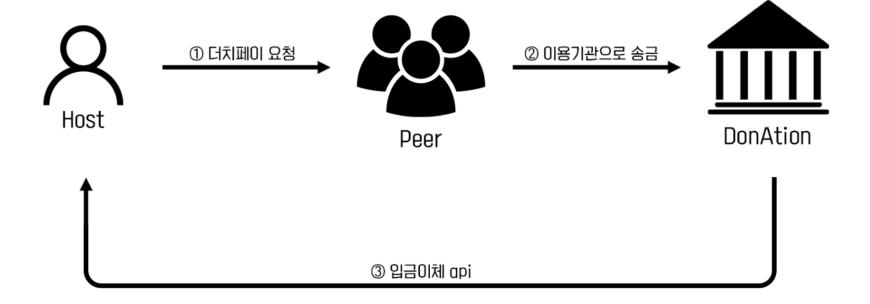
- ✓ 자연스러운 기부 문화를 형성 및 시민의식을 향상 가능
- ✓ 복잡한 기부 절차를 간소화하여 기부에 대한 접근성 향상
- ✓ 공익 서비스 제공을 통한 기업 및 공공기관의 사회공헌적 관심 고취



기능(흐름도 구현 필요)



동작방식



① 더치페이 요청 Host가 송금받길 원하는 계좌를 선택하면, 해당 계좌의 fin_use_num을 더치페이금액과 함께 전달한다. ② 이용기관으로 송금 Peer가 송금할 계좌를 선택하고, 더치페이금액과 기부금액을 출금이체 api를 이용하여 이용기관으로 송금한다. ③ 더치페이금액 Host에게 송금 이용기관은 기부금액을 제외한 더치페이금액을 입금이체 api를 이용하여 Host에게 송금한다.

