

KISA 핀테크 아카데미 프로젝트

DonAtion

5조

김민제, 송진호,
이다은, 정성실, 정인정

Index

- 01 서비스 개요(개발 배경과 필요성 명시, 서비스 소개)
- 02 전망 및 수익성(비즈니스 모델(사업구조), 수익성, 기대효과)
- 03 기능 및 동작방식
- 04 프로젝트 시연(동영상) – 이 때 세부적인 기능 설명

서비스 개요

개발 배경 & 서비스 소개



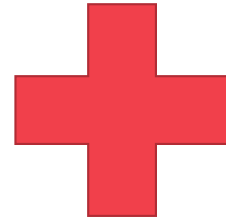
개발 배경

왜 필요한지에 대해서
쓸 내용 있으면 추가

기부하고는 싶은데 큰 금액은 좀
부담스러워서 소액으로 하고 싶어...

매번 기부하느라 사이트 찾고 시간 쓰면 불편한데,
좀 쉽게 접근해서 기부할 수 있는 방법은 없을까?

더치페이로 계산하는 동시에
기부할 수 있는 방법은 없을까?



더치페이 하면서 동시에 기부할 수 있는 플랫폼은?

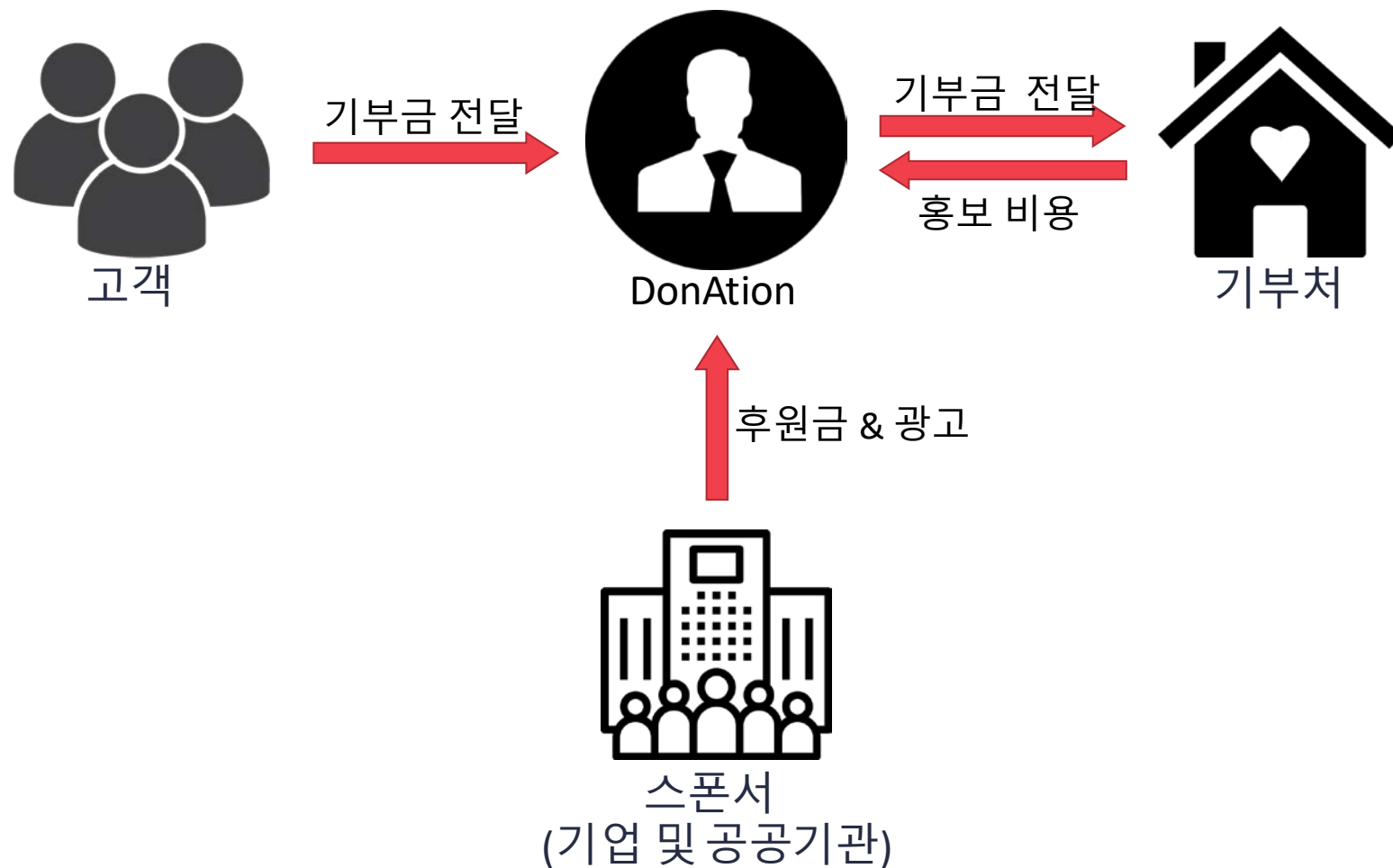
‘DonAtion’

전망 및 수익성

비즈니스 모델 & 수익성 & 기대효과



비즈니스 모델



수익성

- 후원금

- ✓ 공익을 장려하기 위한 기업 및 공공기관의 후원금 제공

- 광고 비용

- ✓ 플랫폼 내부에서 배너 혹은 팝업으로 광고 제공으로 인한 수익 발생

- 기부처 홍보 수익

- ✓ 플랫폼 내부에서 기부처에 관한 정보를 제공함으로써 발생하는 수익

차별성

- ✓ 기부처를 찾아보는데 소요되는 시간 절약 가능
- ✓ 기부 기능만 제공하는 타 플랫폼과는 다르게 더치페이 기능까지 겸용
- ✓ 각각의 기부처에 일일이 가입할 필요없이 하나의 플랫폼에서 다양한 기부처를 선택해서 기부 가능
- ✓ 페이 시스템을 자체적으로 만들었기 때문에 기부할 때마다 계좌인증을 할 필요가 없어서 사용자 편의성 향상

전망 및 기대효과

● 전망

- ✓ 기부처 사용내역을 공개하는 기능을 추가함으로써 플랫폼에 대한 신뢰성 향상 기대(민제님이 말씀하신 기능 맞는지 한번 확인 부탁드립니다)

● 기대효과

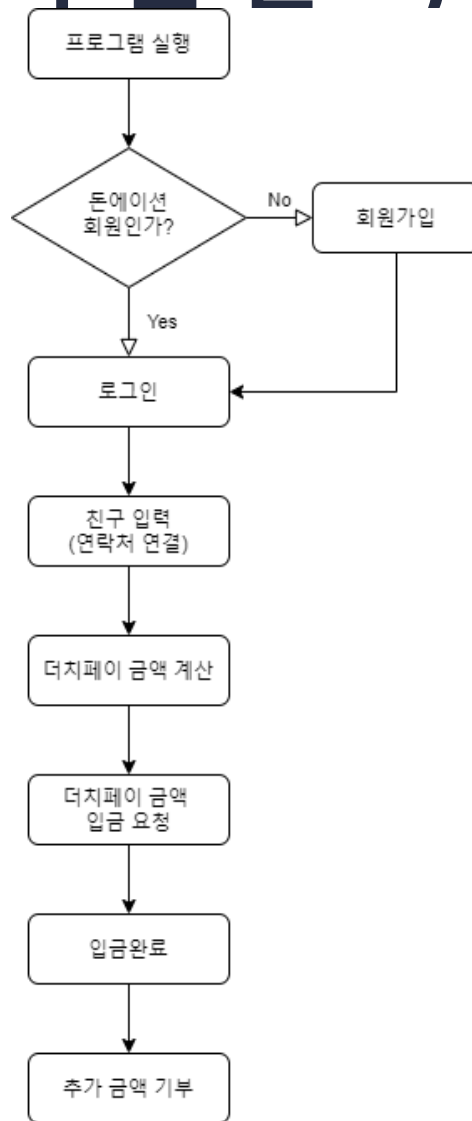
- ✓ 자연스러운 **기부 문화**를 형성 및 **시민의식**을 향상 가능
- ✓ 복잡한 기부 절차를 간소화하여 기부에 대한 **접근성** 향상
- ✓ (사회적 서비스라면 어떤 공공의 이익이 발생하는지? – 강사님 질문)

기능 및 동작방식

기능 흐름도 & 동작방식 흐름도



기능(흐름도 구현 필요)



동작방식(다은님)

아까 얘기한 기능?
호스트가 송금받길 원하는 계좌
를 선택 -> peer가 요청을 받고
sendhomepage로 넘어가면 출
금할 계좌를 선택 // 이용기관에
게는 dutch금액+기부금액 전송
= 출금 API
Dutch금액만 host한테가는데

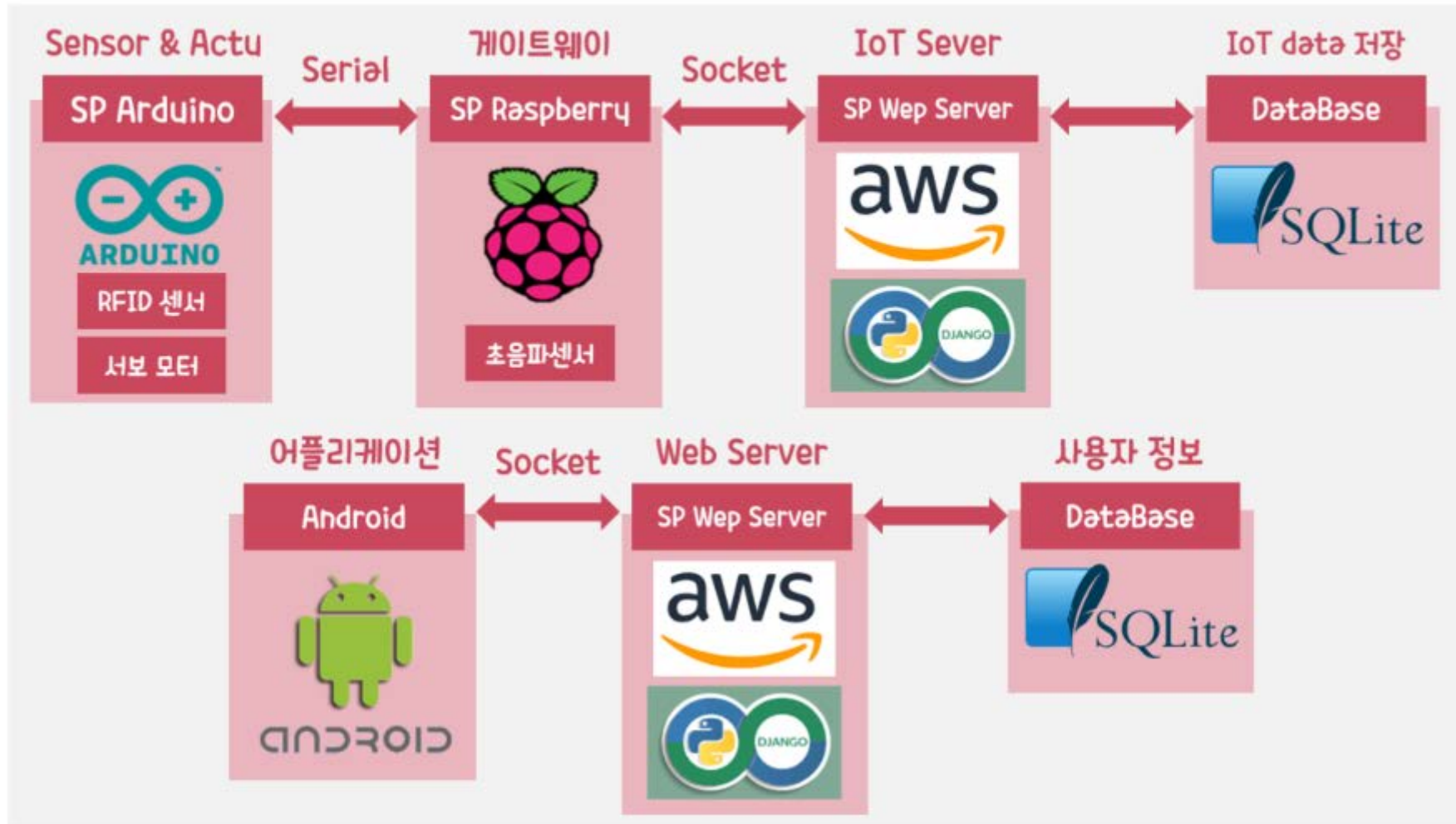
임시 03# 시스템 구성도

3.1 시스템 구성도

03# 3.2 통신

Arduino
RFID Sensor

Arduino
DC Motor



시연

