



DONERS

외부 서비스 정보

SSAFY 6th 서울캠퍼스 **A404**

특화 프로젝트 – 블록체인(디지털화폐)

최광호 컨설턴트 , 이은택 코치

손창현(팀장) , 박기범 , 송민수 , 신지우 , 이선민 , 정홍진

1. AWS S3

▣ 사용 목적

Doners 서비스 내에서 사용자가 업로드하는 각종 사진들과 썸네일 사진, 기부 요청 증빙 자료 등 첨부 파일을 공유하기 위해 **AWS S3** 클라우드 스토리지 버킷을 사용했습니다.

▣ 가입 및 활용

Doners 서비스를 이용하기 위해 사용자가 별도로 **S3** 서비스에 가입을 하는 절차는 없습니다.

▣ 버킷 정책

- GetObject
- PutObject
- DeleteObject

2. MetaMask

▣ 사용 목적

블록체인 프로젝트 Doners에서 이더리움 혹은 ERC20 토큰(SSF)을 화폐로 이용하여 기부할 수 있도록 MetaMask 지갑을 사용했습니다.

▣ 활용

1. MetaMask extension 설치
2. 지갑 계정 생성 (비밀번호 관리!)
3. Doners 사이트 가입 시 연동

3. SSAFY Network

▣ 사용 목적

SSAFY에서 제공하는 블록체인 네트워크 환경을 이용하고,
SSF (SSAFY TOKEN) 을 활용하는 프로젝트를 진행하기 위해 사용했습니다.

▣ 활용

1. MetaMask 네트워크 추가 (ssafy)
2. 새 RPC URL 입력 : <http://20.196.209.2:8545>
3. 체인 ID 입력 : 31221