

# 암호화폐 SCAM 피싱 예방을 위한 크롬 확장 프로그램 만들기

---

Team : 조주원 여친 구함

2023 With BOB12

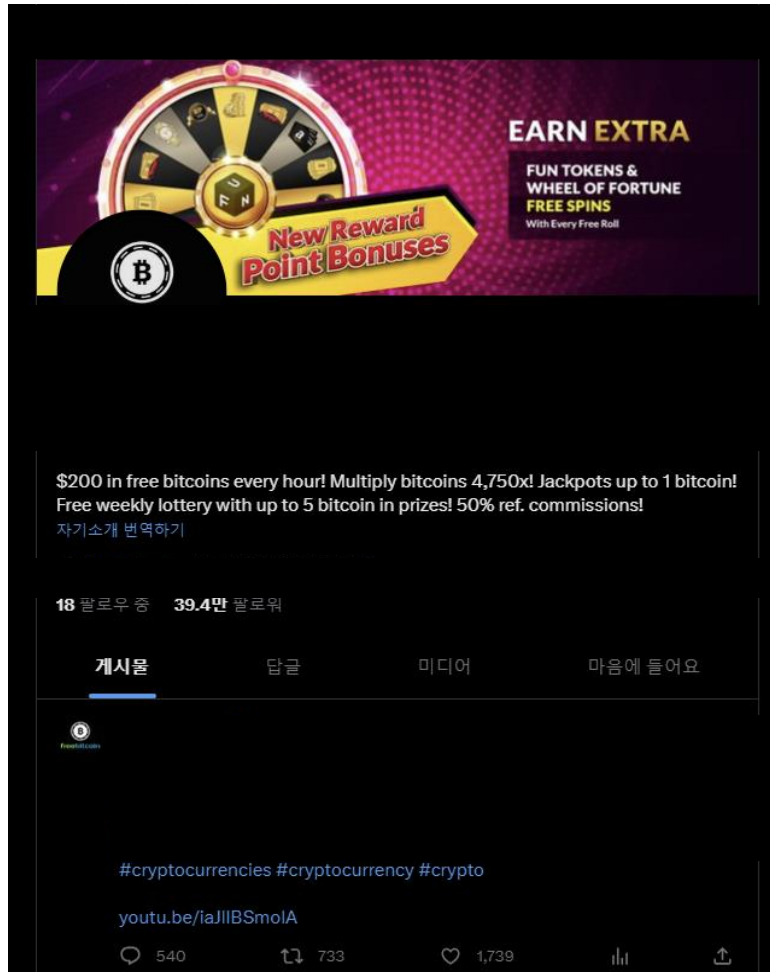
팀장 : 신용훈

팀원 : 곽수찬, 노용훈, 조주원



1. 프로젝트 배경 간단 소개
2. 설계 목표 달성율 소개
3. 일정 및 계획 수행
4. 수행 과정 & 결과
5. 아쉬운 점

# 프로젝트 배경 간단 소개



코인



송금을  
위해  
준비된  
피해자의  
가상화폐

송금



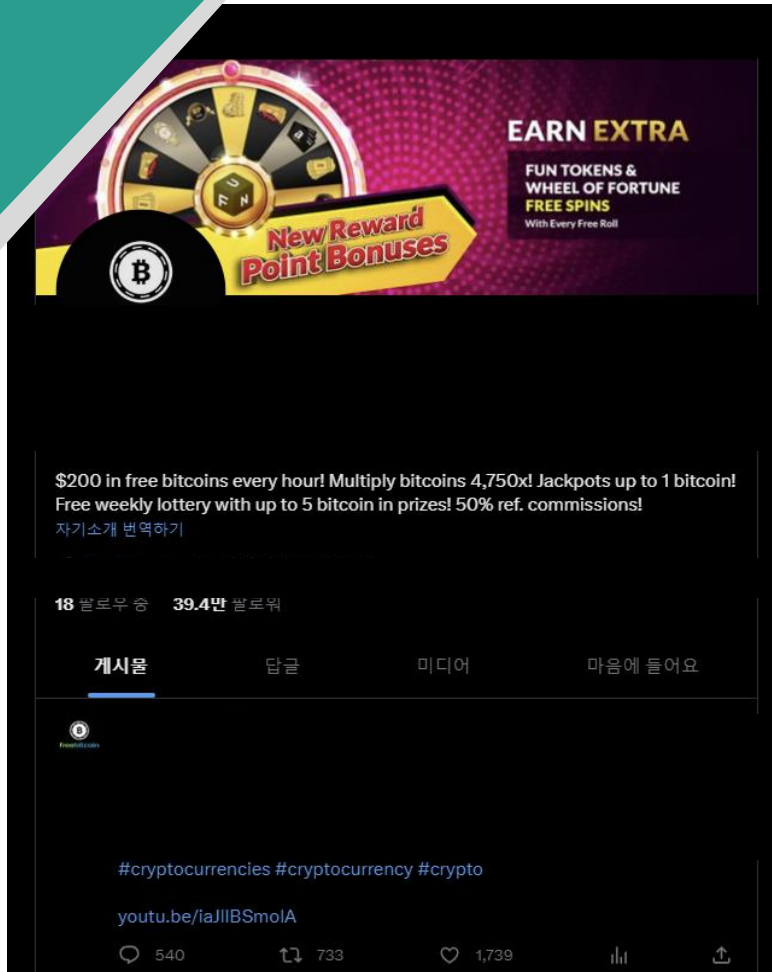
Meta  
mask와  
같은  
암호 화폐  
거래 지갑

피싱



Scam  
fishing !

# 프로젝트 배경 간단 소개



코인



송금을  
위해  
준비된  
피해자의  
가상화폐

검증



스캠 계좌  
조회를  
하는  
우리의  
프로그램

송금



Meta  
mask와  
같은  
암호 화폐  
거래 지갑

피싱

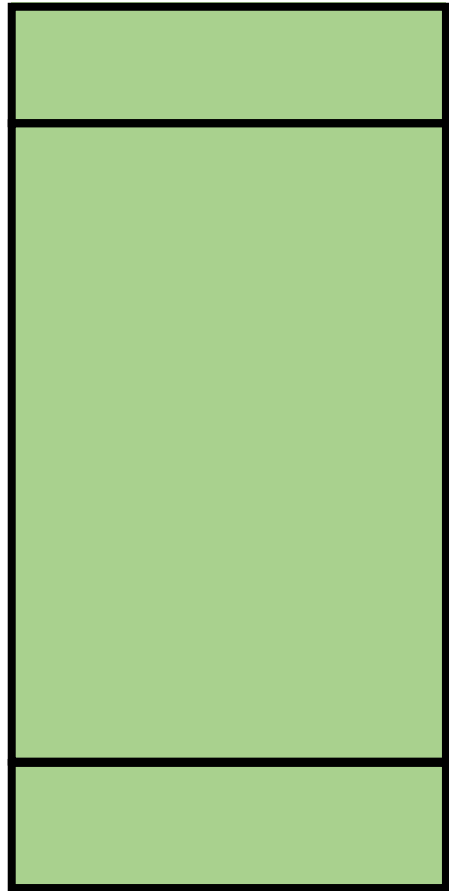


Failed  
Fishing!

- ✓ 필수 적인 기능
  1. 크롬 확장 프로그램으로 제작
  2. 사기 계좌를 확인하여 사용자에게 알릴 수 있게 구성
  3. JS를 사용하여 제작
- ✓ 추가적인 기능
  4. DB 제작 후 연동 하여 추가 및 삭제 기능 구현
- ✓ 개발 중 발생한 추가 목표
  5. Meta mask 수정 기능 포함 시키기

# 3

## 일정 및 계획 수행



개발 톤 발표 (7 ~ 8) ✓

필수 및 추가  
기능 구현  
(8 ~ 11) ✓

중간 점검(11 ~ 12) ✓



필수 기능 구현 ✓  
(3 ~ 8)

개발톤 발표 (8 ~ 9)

## 4

## 수행 과정 &amp; 결과

```

Windows PowerShell
~/.project_bit_scams
48261bc3264B655db4123004Bc-f13F727
b82c80601a263c41cc58ee5130a6f39c5cf
d1694Ac0d607907c043C67eB9F3bEfa8dAf9B
876cb82c80601a263c41cc58ee5130a6f39c5cf
9dA669c976F06bA4044c8785Da8AB64ff9e7b136
0x740066B584097C83517FbFa3EeBD1Feea150AB08
0x44d2f5Cf7770a2e672367Bf3eE07D0817B4590A4
0x9eba7Bc17ca7e2867e31C727F71E1e11E0803a14
0xbfc0dbaa918f6ef6dade9d017dcf082bbb434335
0xcb45d4843cdce95cd1a7c28ee945e0d2d609153b
0x2D0437a2FD3a05B05F7Ba1197d6007A29cBf34c2
0x03f306555d38e2808fc3ec85b6fe1a2baeaa31de
0xdf261072ac8deb42c1c23202d57a4b663c025639
0x2B864d39e9536DFfc0741A1606cD4A4693039FA9
0xfB395AE621b8f61b869146e68621b6ea8092Ec16
0xA851F8d1282376e0eAF59BfBefb9c82852b96260
0xbbbe779c4b8840eca50301a8c41c34c3516dfd01
0x98a872efF478a1796571E292D639ee1F445f258F
0x3d115E59eE9c19DC6b30e567338991c9D2E9AA43
0xa6D9b814c316935961fa024DCDB284E4f293fB29
0xce74651998ddc8b4f685cf2cdd4c6486300a69e
0xd6e2d5b5e149d924ccc76c207a7cd09ecc455984
0x1703bc37b17b8BF3f6759210EdC5c7393316A0Fe
0xE8abfd751a48AB9A4E1037999953d6ED92002782
0xebDf69413aa3EA32fb102A000F77B9eC6808CE8c
0x608756c184a0723077b0c10f97f4d054c9ee1c0f
0x67c3ad5b04719eb232553c2bdbac12de49e4f50e
0x5056BBc733ea126A59660b20Bd37Bdf1be54a750
0x7Ff21E16d51dFbA3582c71B543f5CaDBbD4Cb09a
0x182e0E2f3f95B17c45BA04525AB0bAD0171a8EC7
> wc -l blacklist.txt
9194 blacklist.txt

~/project_bit_scams

```

```

Windows PowerShell
~/.project_bit_scams
328jP87EvPHtWJhVCMcYcPzrhSzuE2Q18iu
32srATYPtYmWK9DxPayYXF4JSpnaDaBqSN
33GJFpVNW7Kv2iUuQN7iF3tisAH4LjopFN
33M1nJbBz57xaECh9Ms3C9LRaPLf8bir6P
35zN4zgi2XzYq2sVAhifkDYgBEoXsvMBMy
37E2ErS6QJ2TvrFDRKgtYV9R1XFThLF2jv
37WezUM7uqd2QSmC25pPnRk2XnkFdohhJ1
37ZdyMo7XRoxJDoEcs53Nrlg3PiWn9HKHU
37mdVEm8k9XfCKjxdAeYVYBPsjQyVFqLeo
37sRauqdPuZqsceuJccZTAar5nRxS6kcSa
3ArQBCwCmo5pWDEDLX6AZG8eocTr8Xzd
3DTQifu1UHpiNixzJgz8Zysoq7Mi27outL
3E27w3qhsPaQMgmp6uoo96VZBe6o3ZaAK2
3EWYXz493QbM6ZEySZmRDALJ6odRnK9x4t
3Edk7sSFLsNFxPooC2KESmuUJefQncpCa1
3F6oqqh9TS3XsKfTyRkv2KwxayZSqvYq6
3F6qWJYmNbkCrnsWsJxeGMTG1naq9xRm91
3GsFJJAepUmoNMxTnamdK6CLGsGPwCnM1
3HTQWpYhJ9aG9FhVsJAY5WuEiSpUkbV7nq
3JKSyNtFzNBEC6NpogThPj5LUJMPMCuJHz
3JbisAmb3wreHGNutoHUWkvWZzNkYMZJ1
3Kotfrw9nBpbvK4dnffxrx5fW35Xs2etBW
3LTfKdNRp8sn7qC4EhDfVgFukd1ybZsvdV
3LeZt2U3yaJfZVwWCBLrMYrwSoqSL2sA5o
3NoQtsvbLYQNAfSFjXo1qZHRbfHi9khGPG
3PvxGZMM64bbM2dFCF6iuvuyEEVHEQ8pqW
3Qyx5nFRf4KRcjG1Uhq7AHnGEMSZLPTho
MK3nwm2eQNTfoS9CEwgohGE2yQ5h1KcpG
bc1qqtfjquyr8r50q2r5at867em7p6hnhjcrqdmavx
bc1qzd5ufq2qqnx0ryh97zfznz64ff9g3ck9mjgc8zl
> wc -l output_file.txt
2416 output_file.txt




~/project_bit_scams

```

### 보호 기록

Windows 보안의 최신 보호 작업 및 권장 사항을 봅니다.

모든 최근 항목 필터 ▾



	위협 차단됨 2023-08-17 오후 9:54	심각
	위협 격리됨 2023-08-17 오후 9:53	심각
	위협 격리됨 2023-08-17 오후 9:52	심각 <span>^</span>

검색됨: Trojan:HTML/CryptoSteal.ETH  
상태: 격리됨  
격리된 파일은 장치에 해를 끼치지 않는 제한된 영역에 있으며, 자동으로 제거됩니다.

날짜: 2023-08-17 오후 9:53  
세부 정보: 이 프로그램은 위협하며 공격자의 명령을 실행합니다.

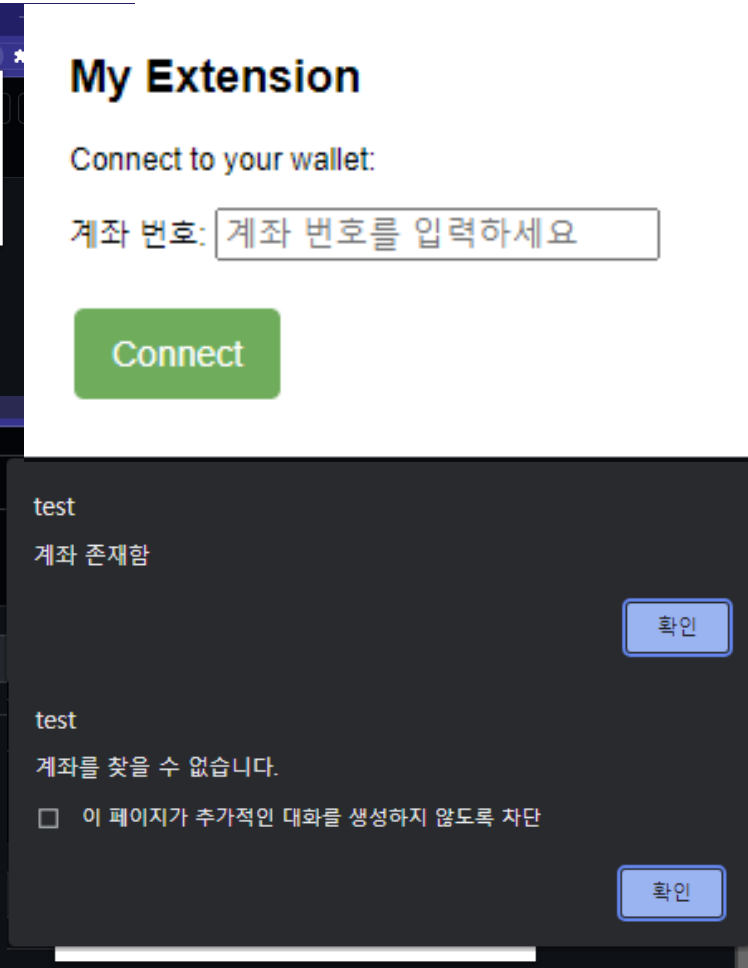
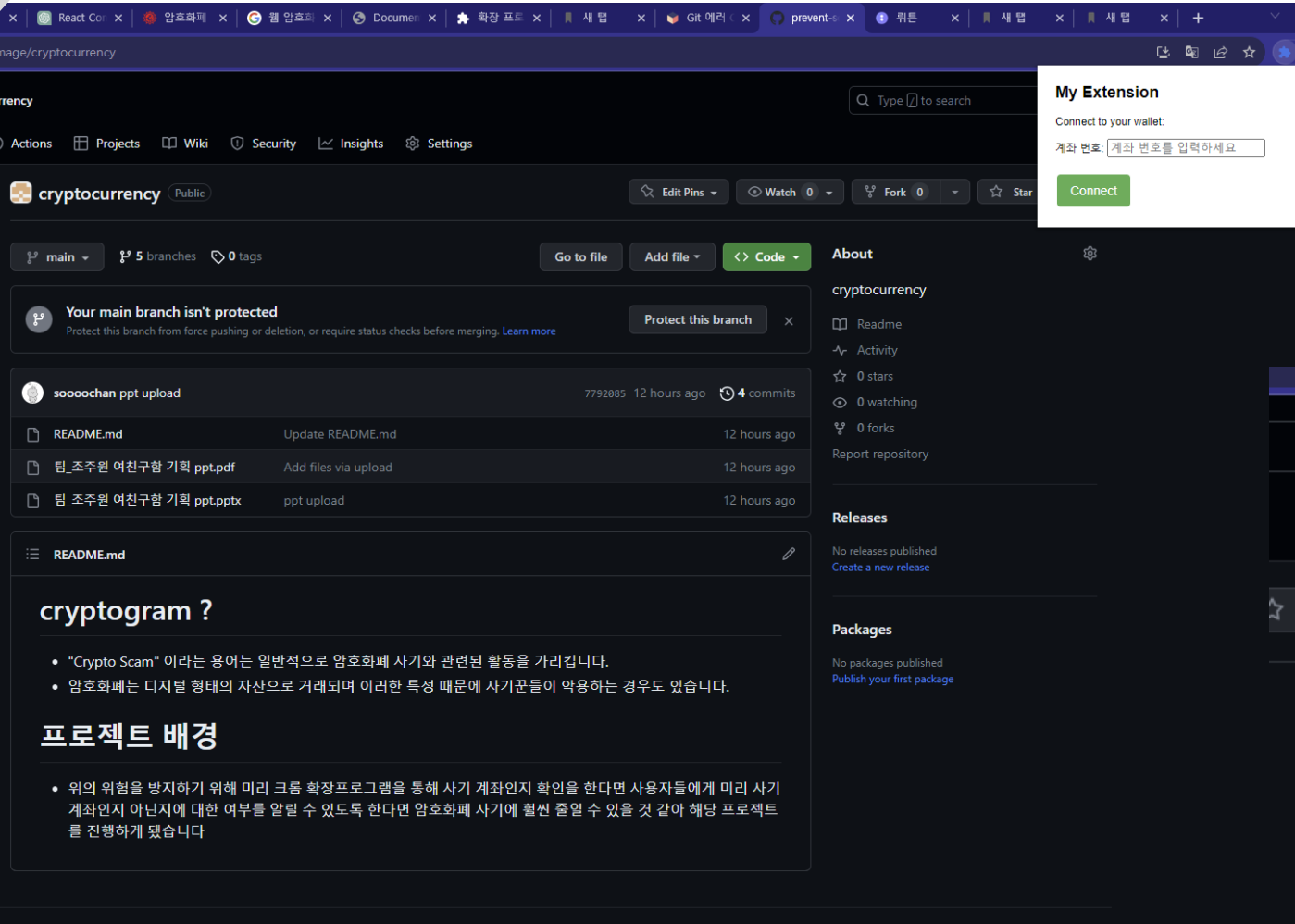
영향을 받는 항목:  
file: E:\WBOB12기Wday9W로그분석WCmDsWoutfile.txt

자세한 정보 작업 ▾

	위협 격리됨 2023-08-17 오후 9:49	심각
	수정 완료 안 됨 2023-08-17 오후 9:30	심각

# 4

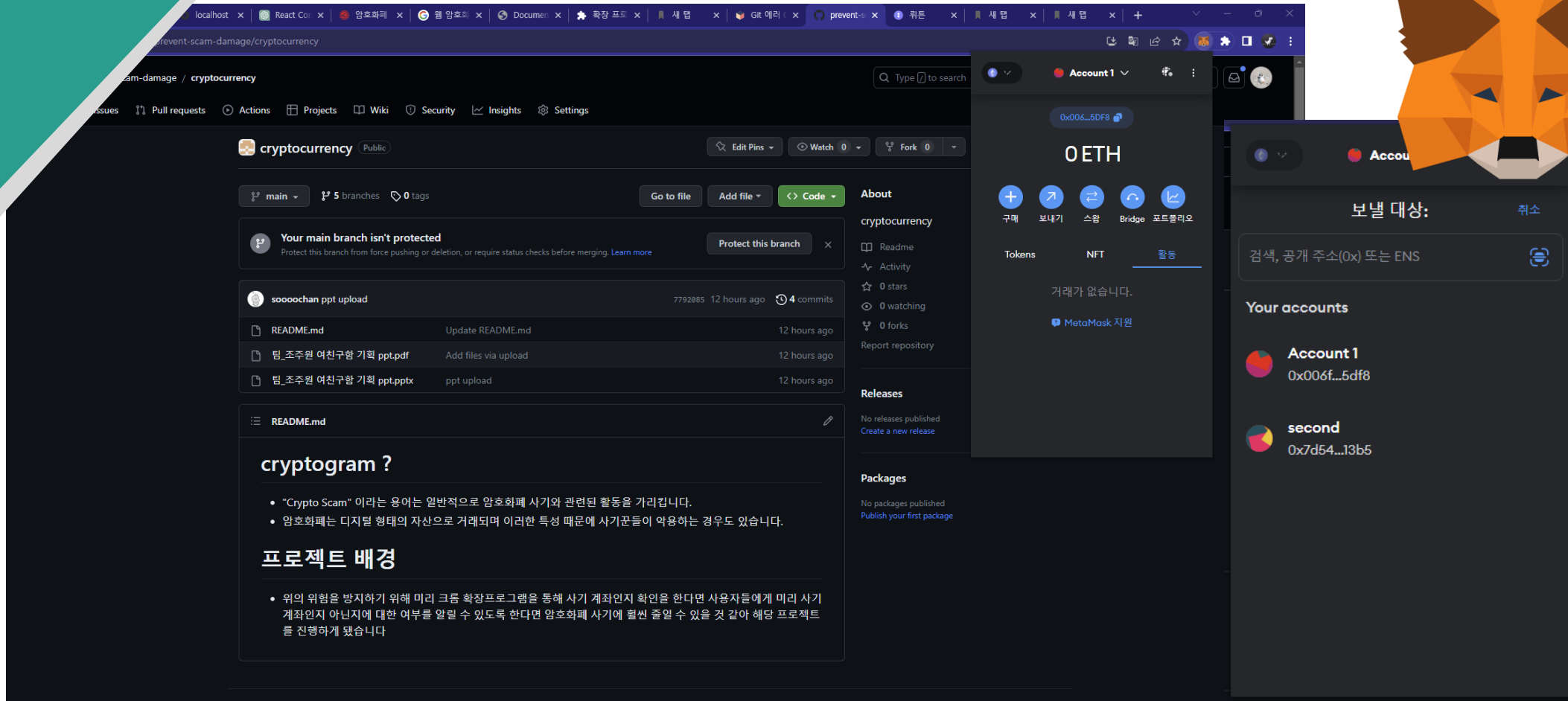
## 수행 과정 & 결과





# 4

## 수행 과정 & 결과



The screenshot displays a web browser with multiple tabs. The active tab shows a GitHub repository for 'cryptocurrency'. The repository page includes a commit history table and a README file titled 'cryptogram?'. The README file contains the following text:

**cryptogram ?**

- "Crypto Scam"이라는 용어는 일반적으로 암호화폐 사기와 관련된 활동을 가리킵니다.
- 암호화폐는 디지털 형태의 자산으로 거래되며 이러한 특성 때문에 사기꾼들이 악용하는 경우도 있습니다.

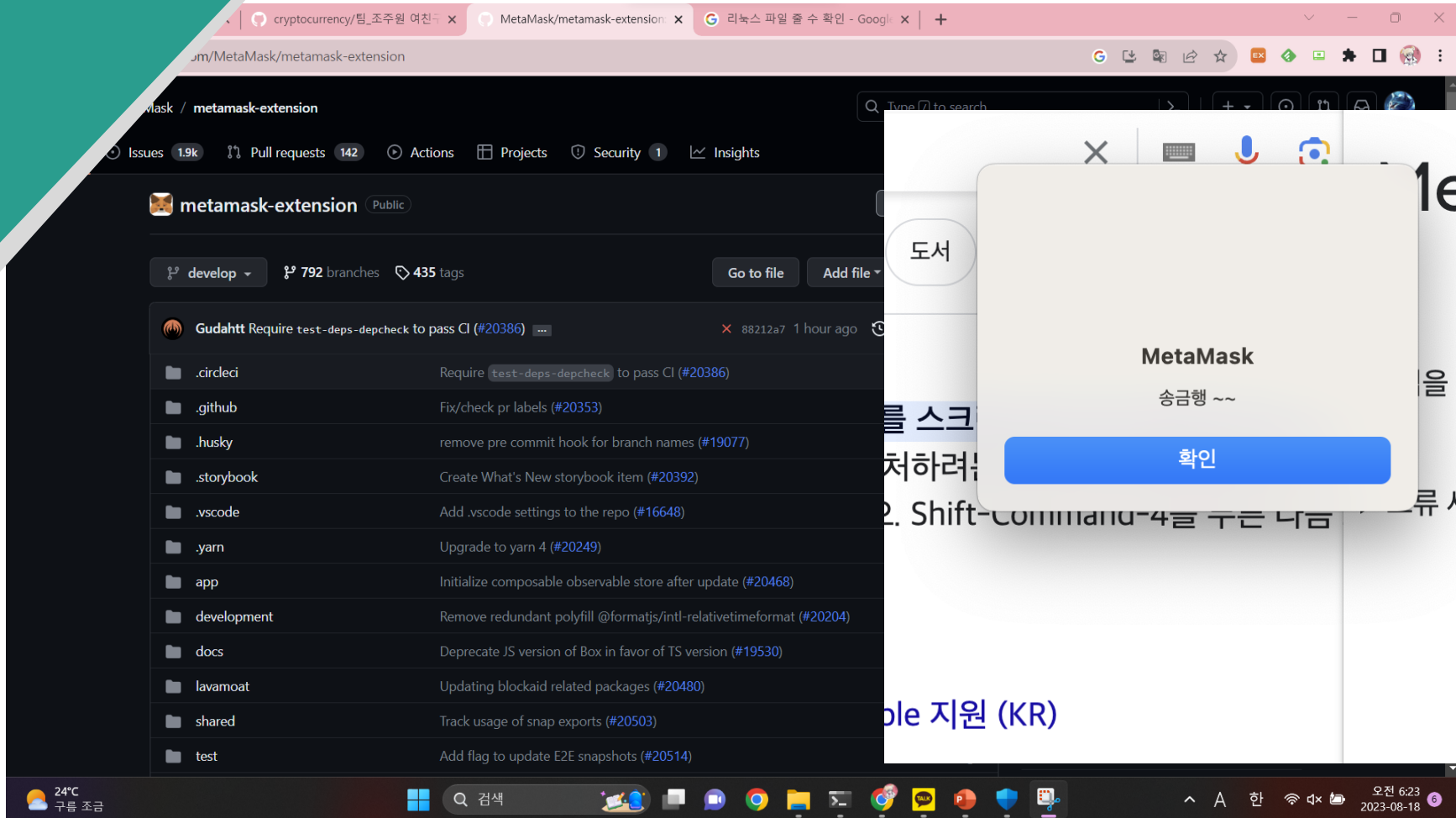
**프로젝트 배경**

- 위의 위험을 방지하기 위해 미리 크롬 확장프로그램을 통해 사기 계좌인지 확인을 한다면 사용자에게 미리 사기 계좌인지 아닌지에 대한 여부를 알릴 수 있도록 한다면 암호화폐 사기에 훨씬 줄일 수 있을 것 같아 해당 프로젝트를 진행하게 되었습니다

Overlaid on the right side of the browser is the MetaMask interface. It shows the 'OETH' token page with options to '구매' (Buy), '보내기' (Send), '스왑' (Swap), 'Bridge', and '포트폴리오' (Portfolio). Below these are sections for 'Tokens', 'NFT', and '활동' (Activity). The '활동' section shows '거래가 없습니다.' (No transactions) and 'MetaMask 지원' (MetaMask support). To the right of the MetaMask interface is the 'Your accounts' section, which lists two accounts: 'Account 1' with address '0x006f...5df8' and 'second' with address '0x7d54...13b5'.

# 5

## 아쉬운 점



## MetaMask 오류 발생

을 닫은 후 다시 열어 다시 시도하거나 [여기](#)에 요청하여 도움을 받으세요.

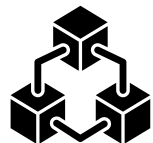
류 세부 정보

ple 지원 (KR)

2023

# END

---



암호화폐 SCAM 피싱 예방을 위한  
크롬 확장 프로그램 만들기

# 이미지 & 자료 출처

<https://www.dbpia.co.kr/journal/articleDetail?nodeId=NODE11195008>

<https://app.crhmeta-mask-i-webstore.site/mco.asp/us-home/index.php>

<https://freebitco.in/signup/?op=s>

<https://support.coinone.co.kr/ko/support/solutions/articles/31000152643--%EB%B3%B4%EC%95%88-%ED%94%BC%EC%8B%B1%EC%82%AC%EC%9D%B4%ED%8A%B8-%EC%A0%91%EC%86%8D-%EC%A3%BC%EC%9D%98-url-%EC%82%AC%EA%B8%B0-%EC%9C%A0%ED%98%95>

2023 With BOB12