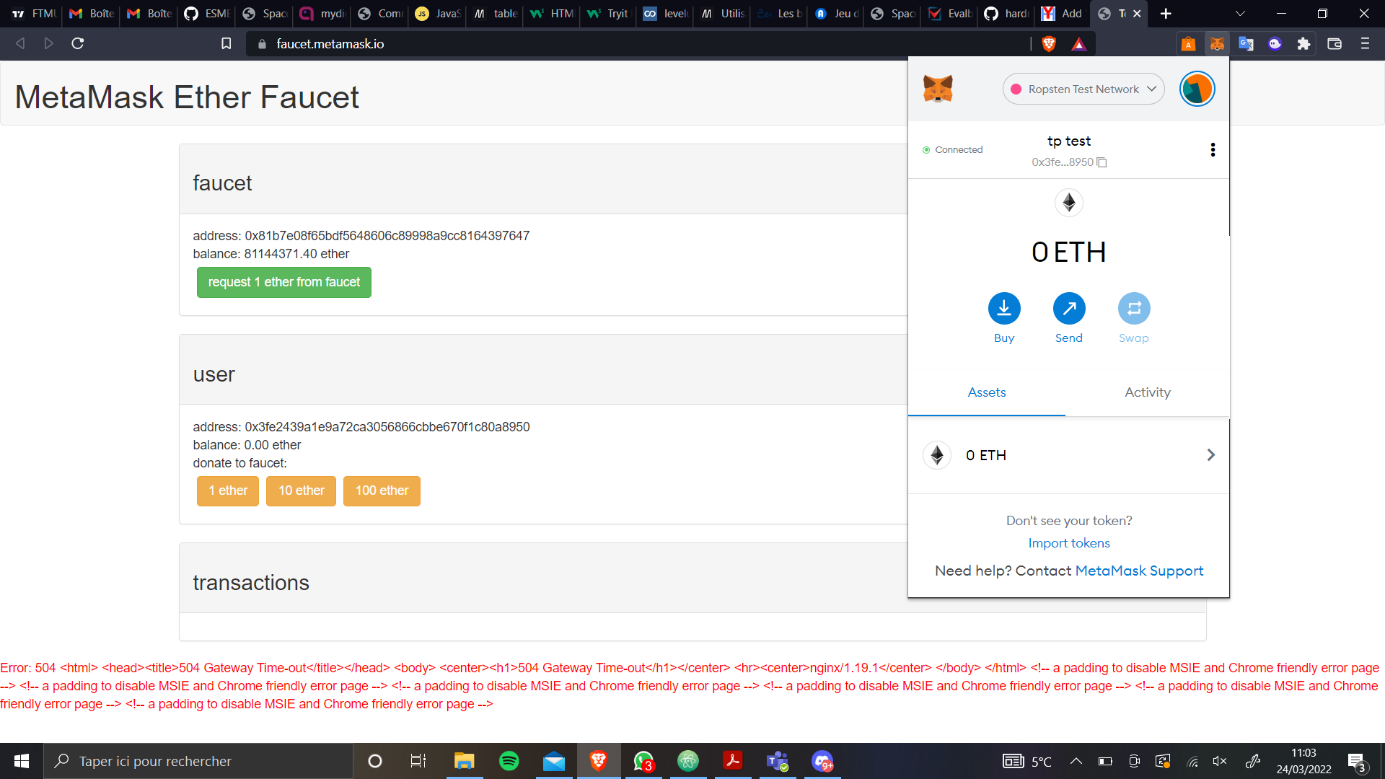
TP Blockchain Vote

Lors de l’achat d’un eth sur la testnet ropsten, une erreur comme celle-ci nous empêche de recevoir de l’etherum

Une image contenant texte, capture d’écran, moniteur, portable

Description générée automatiquementImportation des différents fichiers

k. Suite à l’exécution du code

Une image contenant texte, ordinateur, portable, intérieur

Description générée automatiquement

Les transactions fees ne sont pas les même car le réseau défini les transactions fees.

L’adresse public est du smart contract : 0xd9145CCE52D386f254917e481eB44e9943F39138

n. Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Ajout du candidat « Hovette », le screen ci-dessus correspond au résultat de la transaction.

p. Une image contenant texte, moniteur, portable, écran

Description générée automatiquementcandidant HOVETTE est l’id 1

q. ajout du candidat « Zemmour »

Une image contenant texte, portable, ordinateur, capture d’écran

Description générée automatiquement

r. Le candidat zemmour a pour ID 2Une image contenant texte

Description générée automatiquement

s. pour fournir l’adresse du propriétaire, il faut faire un call du owner

Une image contenant texte, moniteur, intérieur, portable

Description générée automatiquement

Adresse propriétaire :

{

"0": "address: 0x5B38Da6a701c568545dCfcB03FcB875f56beddC4"

}

t. Screen du résultat du vote pour le candidant 1 : HovetteUne image contenant texte, portable, intérieur, capture d’écran

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, moniteur, ordinateur

Description générée automatiquementu. L’adresse 0x5B38Da6a701c568545dCfcB03FcB875f56beddC4 qui est le propriétaire du contrat à voter. D’où la variable « true ».

v. J’ai pris le compte 0xAb8483F64d9C6d1EcF9b849Ae677dD3315835cb2.

Ce compte a voté pour l’id 2.

Une image contenant texte, portable, capture d’écran, ordinateur

Description générée automatiquement

w. transfert des droits owner de 0x5B38Da6a701c568545dCfcB03FcB875f56beddC4 à 0xAb8483F64d9C6d1EcF9b849Ae677dD3315835cb2Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, moniteur, noir

Description générée automatiquement

Sur ce screen, nous pouvons confirmer que le nouvelle owner est 0xAb8483F64d9C6d1EcF9b849Ae677dD3315835cb2

x. il suffit d’appeler la fonction onlyOwner lors de la fonction addCandidate() afin de vérifier que ce que soit uniquement le propriétaire qui ajoute un nouveau candidat.

y. Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Erreur quand ce n’est pas le ownerUne image contenant texte, moniteur, portable, capture d’écran

Description générée automatiquement

Ajout du candidat Cédric avec le bon compte

Une image contenant texte

Description générée automatiquement