

# Coinhouse - React Native challenge mobile

Le but de ce challenge est de juger :

- Votre confort avec React-native et l'environnement mobile
- Votre compréhension des bonnes pratiques de développement
- Votre capacité à organiser un projet
- Votre capacité à suivre des critères d'acceptances
- Votre capacité à établir et gérer l'apparence d'une application

## **Objectif**

Créer une application mobile iOS/Android permettant d'avoir des informations sur les dernières transactions d'une adresse ETH donnée

## **Critère d'acceptance**

Scenario: User looks up address and gets a list of transactions

# 1

Given the application is open

When I enter '0xf7eB7637DeD2696B152c7D5EDEe502902B0F1c91' into the main input

And click 'Lookup'

Then I should see a list of transactions for this address in order of newest to oldest

And I should see the value

And I should see the 'to' address

# 2

When I click on a transaction

Then I should see the transaction info/details

# 3 NB: Please skip this step if you include the QR functionality

When I click the 'to' address

Then it should perform a new search

And I should see the transactions for this new address

# BONUS

Scenario: User looks up address via QR Scanner

Given the application is open

And on the QR Scanner

When I scan a QR code for an ETH address

Then I should see the address

When I click 'Lookup'

Then it should perform a new search with this address

And I should see the transactions for this new address

### **Stack requise**

- Expo: <https://docs.expo.io/>
- Etherscan API: <https://etherscan.io/apis>
- Metro: <https://facebook.github.io/metro/>

### **Rendu**

- Merci de mettre à disposition un repository public sur GitHub. Le suivi des bonnes pratiques, et le sens donné à vos commits permettra de mieux comprendre et juger le raisonnement et la qualité du rendu.
- Merci de soumettre une application EXPO fonctionnelle. Idéalement l'installation des dépendances suffit à lancer le projet. Merci de préciser les étapes supplémentaire à respecter pour l'installation du projet, s'il y en a.
- L'application doit pouvoir fonctionner sur iOS/Android, un simulateur ou un vrai téléphone

NB: Il n'est pas nécessaire de publier ou d'exporter l'application

### **Une fois l'exercice terminé:**

- Me prévenir par mail: [samir.mimoun@coinhouse.com](mailto:samir.mimoun@coinhouse.com) avec un lien vers le repository

### **Bonus**

- Unit tests
- Mode Dark et Light