

FICHE : PoC & CHOIX TECHNOLOGIQUES

=> Après avoir rempli cette fiche :convertir ce document en PDF et le téléverser dans votre dépôt Github dans un répertoire nommé 'doc'.

COMPTE RENDU DE LA VEILLE TECHNOLOGIQUE PoC

QUESTIONS DE RECHERCHE SUR LA PoC

Quel est l'opération la plus risquée de votre projet, l'élément qui risque de ne pas fonctionner ?

la création d'un nft à partir du smart contract déclencher depuis l'application web react

Quelle est l'interaction entre deux technologie ?

solidity et react

Quel est le PROBLÈME technique à résoudre ?

Quelle est la QUESTION que vous vous posez et que vous demandez à internet de répondre ?

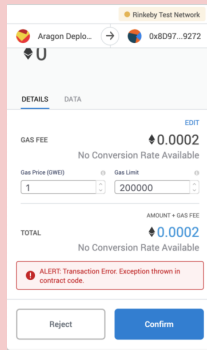
POC = PREUVE DE CONCEPT

Quel genre de preuve de concept minimale pourrait valider que le problème n'existe pas ou qu'une solution a été trouvée ? Décrivez chaque élément du code requis.

exemple : <https://www.figma.com/file/QStQhJC0b0aLbAILVrpwdl/Golden-game?node-id=0%3A1>

une application react simple avec un bouton créer un nft

lorsque l'utilisateur clique sur le bouton



une fenêtre metamask
confirmer la transaction

[apparaît à partir de l'extension web metamask](#) demandant de

une fois la transaction approuvée l'nft généré apparaît à l'écran.

élément requis

- application react simple
- smart contract écrit en solidity déployé sur un testnet sur alchemy
- des images stocké sur pinata

LES MARQUE-PAGES IDENTIFIÉS LORS DE VOS RECHERCHES

Lien vers une page publique contenant vos marque-pages collaboratifs ou lister les marque-pages directement ici. Pour chaque lien : URL, nom de la page et description sommaire.

https://www.youtube.com/watch?v=ZH_7nEIJDUY

<https://www.youtube.com/watch?v=meTpMP0J5E8>

LES PREUVES DE CONCEPT

Pour chaque preuve de concept réalisée : identifier le but de la preuve de concept (ce qu'elle vérifie), le lien vers le sous-répertoire de votre dépôt GitHub qui contient le code de la preuve de concept ainsi que les résultats de votre expérimentation, puis, finalement, vos conclusions.

Au moins une preuve de concept doit être documentée et réalisée.

PREMIÈRE POC RÉALISÉE

Preuve : "mint"/création d'un nft

URL Github :

EXPLIQUEZ VOTRE POC

Décrivez la Poc en détails.

Que PROUVE la Poc ?

Que reste-t-il à prouver ?

Quels sont vos résultats de la Poc ?

PREMIÈRE TECHNOLOGIE SÉLECTIONNÉE (LA NOUVELLE)

Technologie :

URL :

JUSTIFIER VOTRE CHOIX TECHNOLOGIQUE POUR CETTE TECHNOLOGIE

Expliquer à l'aide d'une argumentation rationnelle votre choix technologique. Établir votre justification à l'aide de liens avec les fonctionnalités, contraintes et risques de votre projet. Un tableau comparatif permettant de synthétiser votre réflexion pourrait être un apport judicieux à vos explications.

DEUXIÈME TECHNOLOGIE SÉLECTIONNÉE (LA CONNUE)

Technologie :

URL :

JUSTIFIER VOTRE CHOIX TECHNOLOGIQUE POUR CETTE TECHNOLOGIE

Expliquer à l'aide d'une argumentation rationnelle votre choix technologique. Établir votre justification à l'aide de liens avec les fonctionnalités, contraintes et risques de votre projet. Un tableau comparatif permettant de synthétiser votre réflexion pourrait être un apport judicieux à vos explications.