



Recherche successive



1

Recherche INITIALE

Première étape de mon projet

Je cherche comment créer une blockchain de nft

- "Blockchain nft"
 - Site sur qu'est-ce que c'est un nft
 - <https://ethereum.org/en/nft/>
 - <https://decrypt.co/resources/non-fungible-tokens-nft-s-explained-guide-learn-blockchain>
 -
- "Web3 app"
 - qu'est-ce que c'est Web3 app
 - <https://ethereum.org/en/developers/docs/web2-vs-web3/>
 - Créer une application full stack web3
 - <https://medium.com/coinmonks/building-a-full-stack-web3-application-dapp-scratchcollective-app-c843adcee8a0>
 - Créer une application web3 avec des nft
 - <https://www.youtube.com/watch?v=meTpMP0J5E8>



Mots identifiés dans la recherche 1

Blockchain

Technologie qui va me permettre de stocker et envoyer mes nft

Nft

Jeton non fongible

AWS Blockchain

Service qui doit me pouvoir d'hébergé ma blockchain

Metaverse

La blockchain permet la création d'un metaverse

Mint

Processus de création des nft

Fireship

Vulgarisateur du sujet un bon point de départ

Cloudflare

Service d'hébergement
Dont d'app web3 qui détail bien leur fonctionnement d'un point de vue technique

Metamask

Application portefeuille qui pourrait m'aider pour faire des test

Solidity

Langage pour l'écriture de smart contract je dois en avoir besoin



2

Seconde vague

À partir de la recherche initiale

Recherche à partir des mots

- Solidity
 - Documentation
 - <https://docs.soliditylang.org/en/v0.8.11/>
 - Présentation du langage
 - <https://www.youtube.com/watch?v=kdvVwGrV7ec>
- Nouveaux mots techniques
 - [Smart Contracts](#)
 - [DAPPS](#)
 - [web3.js](#)



Exploration de Fireship

- "pinata ipfs"
 - Trouvé ce site <https://www.pinata.cloud/>
 - Je comprend que pas besoin d'héberger les média des nft il doivent être sur un service comme pinata
- "OpenZeppelin"
 - Trouvé ce site <https://openzeppelin.com/>
 - J'ai besoin de suivre des norme pour être sur que mes smart contrat sont safe exemple
De la norme [ERC721](#)



Mots identifiés dans la recherche 2

React

Recommandé pour une application web3

Alchemy

Aws de la blockchain ?

Infura

Alternative pour alchemy pour host la blockchain

blockchain node provider

Nom du service que fournit Alchemy

GetBlock

Alternative a alchemy

Testnet

Réseau blockchain ou je peux faire des test

CU

Comput unit permet d'évaluer la puissance d'une blockchain

Rate Limit

Nombre de request que je peux faire a l'api

MultiChain Support

Fonctionnalité clé offert par certain blockchain node provider



3

Troisième vague

À partir de la recherche initiale

Approfondissement par question

- Technologie react-bootstrap
<https://www.youtube.com/watch?v=8pKjULHzs0s>
 - On trouve du code pour accélérer le développement sous react:
`<Button> click me </Button>`

- Recherche "Sass et Scss site:youtube.com"

Présentation et fonctionnement

<https://www.youtube.com/watch?v=Zz6eOVaaell&t>

Documentation <https://sass-lang.com/>

- Recherche : "type:scss"
 - Trouvaille : du code
 - http://www.y-tottori.com/assets/sass/base/_typography.scss
 -



Mots identifiés dans la recherche 3

.sol

Extension de fichiers
des fichiers solidity

hardhat

Package npm pour
déployé des smart
contract

Npm run dev

Permet de test
rapidement une
application react

Npm run build

Commande pour créer
une version production
de l'application react

freeCodeCamp.org

Plein de cours complet
Exemple cour solidity +16h

Web3 communauté

<https://dev.to/t/web3>

<https://codepen.io/>

Plein d'exemple de
code

<https://picsum.photos/>

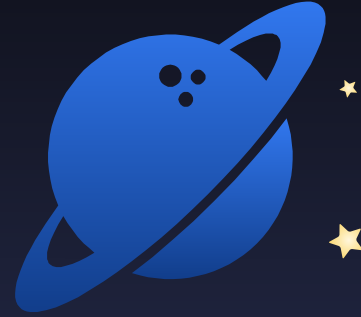
Générateur d'image
pour du prototypage

Gists

On dirait que c'est un
endroit pour partager du
code github en js



Recherche successive



FIN