



CRYPTOZE

**-Application site
web pour monnaie
virtuelle**

Méthode de Travail – Charte graphique – cahier de charge

Aghiles Azzoug, DAMIEN Chan ,Baptiste Benoit, Emilie Spina, Nathan Pinn

Objectif du projet est de concevoir une application qui fournit une analyse fondamentale du marché des crypto-monnaies. En plus de suivre le cours, le volume et la capitalisation du marché

Études de notre ihm

Design Thinking _ Charte Graphique

Aghiles Azzoug, DAMIEN Chan ,Baptiste Benoit, Emilie Spina, Nathan Pinn

Scénario: user



Monsieur Akira est un geek, un utilisateur de la monnaie virtuelle et qui a besoin de conseils bancaires.

Akira a exprimé lors d'une séance de travail un besoin, comme le suivie de des valeurs de différentes monnaie, ainsi un moyen de voir une synthèse des conversion qui peuvent en avoir en consultant de son ordinateur ou son téléphone (donc l'application doit être adaptative et responsive).

Nous on a pensé rajouter un blog, sorte d'actus news dans laquelle on mettrait des articles concernant les différentes monnaies, ainsi qu'une partie

Les techniciens ayant consulté le personnel en un sondage, ils ont trouvé qu'une couleur blanche est moins désirée.

Analyse

Les techniciens voulant être vigilants dans les choix du wireframe, ils ont convoqué monsieur Akira, au bureau et lui ont demandé de travail comme au quotidien , pour déduire les taches qu'ils pourront intégrer dans l'application (informatiser les actions).

Ils ont déduit que **les besoins principaux** : suivie statistiques des évaluation, bilan total de croissance et classement des monnaies, aperçu sur la conversion que pourrait avoir notre patrimoine.

Ils ont aussi remarqué sur les sites de cryptomonnaie, souvent il y a des tutorats longs, ce qui fait perdre les utilisateurs, donc ils savent que les utilisateurs sont moins branchés dans ce qui concerne les interfaces complexe et qui demande un peu de connaissance en bureautique.

Donc ils ont conclu qu'il faut le programme aie **de l'homogénéité(logique d'utilisation apparente)** et qu'un **style conversationnel** serait peut-être plus intéressant.



Penser simple, penser professionnel

Les techniciens après avoir parlé à monsieur Akira et une autre utilisatrice Tsunadé, ils ont effectué le premier test, ils ont compris que:

- L'interface doit contenir peu de pages (3au max) afin que les utilisateurs rencontrent moins de problèmes dans la recherche des données
- Les éléments soient voyants et les pages bien hiérarchisés au niveau des boutons et labels pour faciliter le guide.
- Aussi que Tsunadé s'est trompé de stylo bleu quand il écrivait en disant bleu, donc ils se sont rappelé qu'il se peut qu'il y ait des daltoniens parmi les utilisateurs. (1/7 dans la population)
- Voulant plus de distraction pour garder les utilisateurs abonnés, donc il faut qu'il y ait le côté fun pour avoir un ambiance plus adéquates, donc ils ont décidé qu'il y aura des couleurs chaude.



Accessibilité, interface intuitive, qui pourrait fonctionner avec du tactile , raison pour laquelle les boutons sont assez grands et distancés.

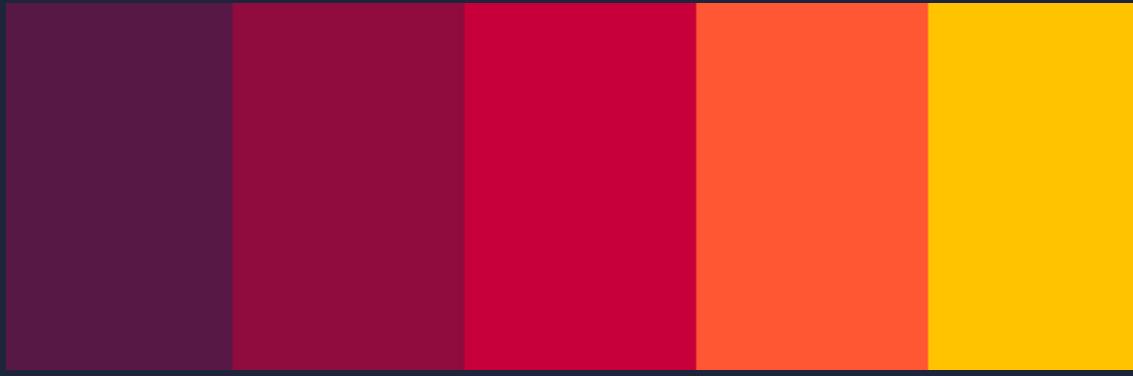
Conception et design thinking



Le designer du groupe ayant vu les spécifications et besoins récoltés par les techniciens, il a soulevé ces points :

- considération de Fitts peu d'éléments et mettre les options les plus importantes seulement afin d'avoir plus de rapidité et qui sera plus rentable en temps pour l'entreprise.
- couleurs Blanc, rouge, bleu sombre les meilleurs.
- adaptative.
- 3 vues au max .
- design ergonomique avec des boutons en Hoover.
- fenêtre style WIMP ne serait pas adéquate, car on veut une vision plus moderne de l'application.
- règle: less is more
- possibilité de contacter l'assistance technique (bouton voyant)
- possibilité d'imprimer les en pdf ou excel .

Charte graphique



On utilise les **modes Jour et Nuit**, en l'activant avec **le bouton toggle(bascule)**

On laisse aussi le choix à l'utilisateur de **choisir les couleurs qui lui conviennent**, afin de donner une belle ambiance qui procure du bien tout en **respectant les couleurs qui font du bien à l'humeur**.

On utilise les appellations pour ces modes : des noms d'élément naturel (car ça serait plus chill).

La fenêtre est légèrement remplie afin de ne pas encombrer avec plusieurs éléments.

Utilisation de **police Calibri, Poppins...** Avec les différents modes.

Les **couleurs varient entre bleu - vert- noir - gris -blanc**.

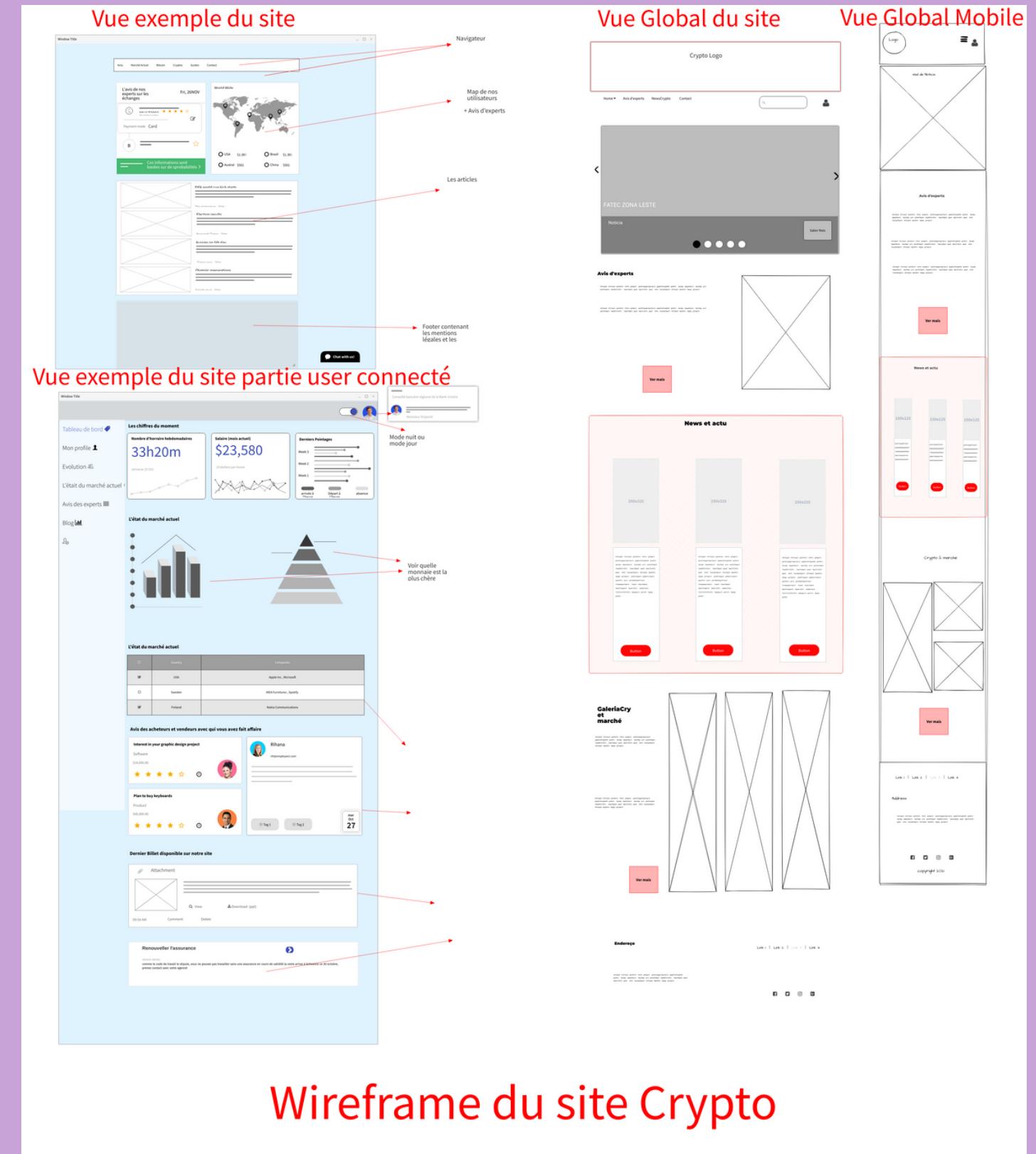
Le logo définit bien le métier et la fait un clin d'oeil au nom, et respecte la couleur de la charte.

Wireframe

Pour réaliser ce wireframe , on utilisé mockflow , dans lequel on a pu utiliser une variété de couleurs pour avoir un aperçu de l'ihm qu'on désire.

L'idée qu'elle soit plus ergonomique et plus simple tout en respectant les consignes et le design en vogue.

La maquette est réalisé par Emilie, à trouver dans le fichier indexé



NOTRE APPLICATION

FRONT & BACKEND

Aghiles Azzoug, DAMIEN Chan ,Baptiste Benoit, Emilie Spina, Nathan Pinn

Frontend: structure et choix technologie

Pour le frontend on a opté pour le **NODEJS** avec le framework **REACT NATIVE**.

Niveau **VITRINE** on a utilisé des **HOOKS** et niveau **DASHBOARD** et page **LOGIN** on a utilisé du **CSS** .

Niveau structure du dossier front, tout est organisé du sorte que chaque component important avec ses informations bien distinctes, forme un seul et unique sous répertoire dans le **Components** .

Chaque page qui aura sa propre route, à un **fichier.JS** dans **Pages (Views)**.

Niveau code, chauque sous repertoire dans le component se compose du **fichierStyled.js** et **fichier .js**, comme le nom l'inqique un qui a la structure et un autre qui a le css.

Au niveau **App.js** on switch entre nos différentes routes avec les url qu'on leur attribue



Front : Page Login

On a mis en place deux sous repertoire **register** et **login**, qui nous permettent de nous inscrire et nous connecter à notre table de données afin d'avoir accès au **dashboard**.

On a voulu faire fonctionner **l'authentification via mail et mot de passe et aussi via les réseaux sociaux: facebook et google**, afin de viser le bonus et cela aussi est plus pratique, comme l'utilisateur prefere l'option la plus fluide et rapide, souvent i la recours à ce système d'authentification.

[contact.js](#) [index.js](#) [Login](#) [mentions.js](#) [rate.js](#) [Register](#)



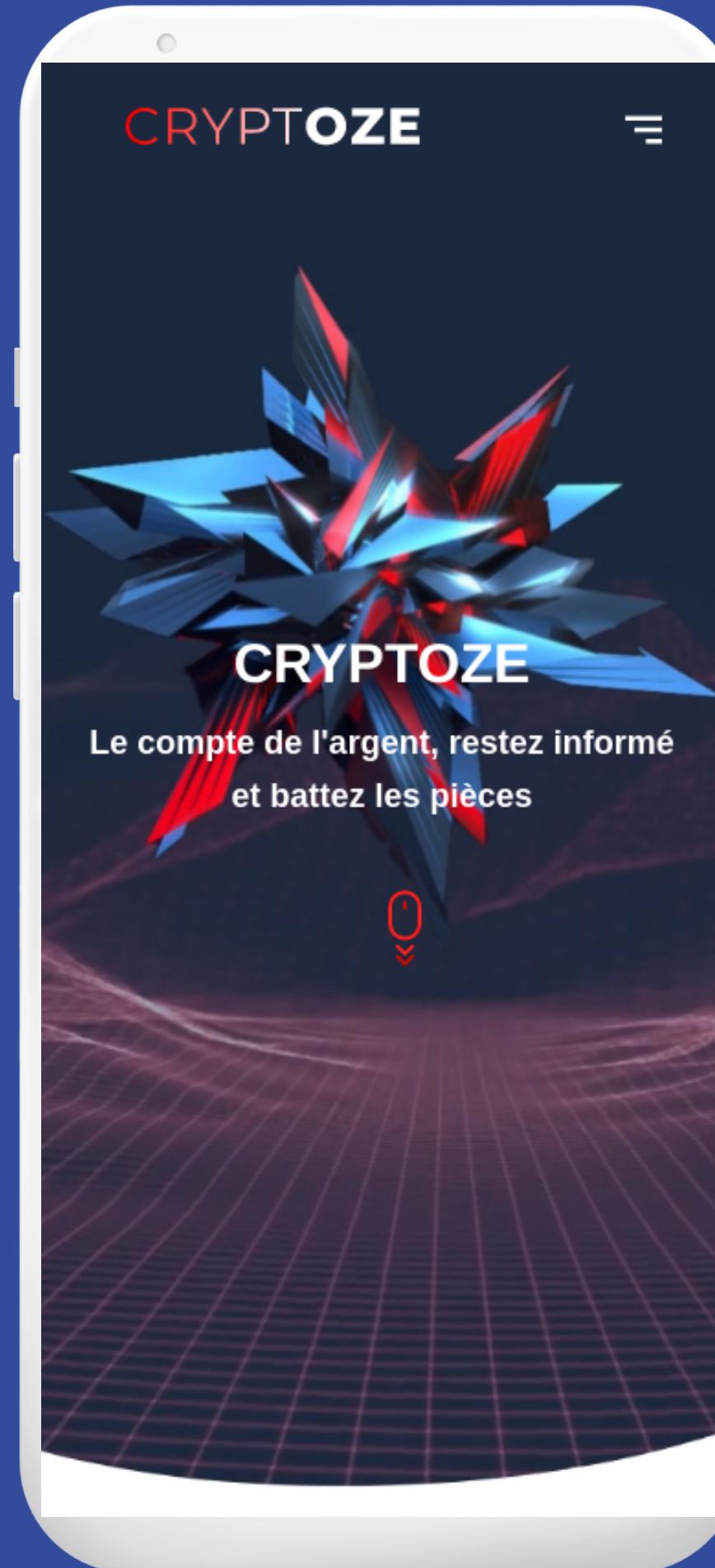
Front : Page Vitrine

On a mis en place, le **navbar** et le **footer**, et les composants **Nouveauté**, **Marché**, **Experts**,

La page est **responsive** comme vous pouvez le voir sur les screens, adaptative à tous les supports mobiles.

Elle contient nos données en brutes mais ainsi les auteurs de nos billets dans component Experts

Il y a les liens vers notre charte et mentions , ainsi que toutes les coordonnées.





QU'EST CE QUE CRYPTOZE ?

CRYPTO-MONNAIES :MEILLEURE PLATEFORME POUR LE TRADING

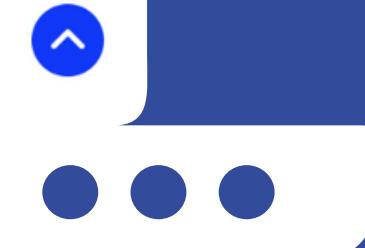
Prenez contact avec un conseiller, connaitre la tendance du marché, decouvrir ce vaste monde de la monnaie

[Nous contacter](#)

QU'EST CE QUE CRYPTOZE ?

CRYPTO-MONNAIES :MEILLEURE PLATEFORME POUR LE TRADING

Prenez contact avec un conseiller, connaitre la tendance du marché, decouvrir ce vaste monde de la monnaie

[Nous contacter](#)



Le marché



Dogecoin

Cette semaine sa valeur a monté de

+2%

Vente

9500euro

Achat

1200euro



Litecoin

Cette semaine sa valeur a monté de

Le marché



Dogecoin

Cette semaine sa valeur a monté de

+2%

Vente

9500euro

Achat

1200euro



Litecoin

Cette semaine sa valeur a monté de

+7%

Vente

1700euro

Achat

2200euro



Bitcoin

Cette semaine sa valeur a monté de

+6%

Vente

7900euro

Achat

34400euro





Nos Experts

Bender Tordeur Rodríguez
Spécialiste en Litecoin
[in](#)

Turanga Leela
Spécialiste en Dogecoin
[in](#)

Bender Tordeur Rodríguez
Spécialiste en Litecoin
[in](#)

Turanga Leela
Spécialiste en Dogecoin
[in](#)

Philip J. Fry
Spécialiste en Bitcoin
[in](#)

Qui sommes-nous?

À propos
Brochure
FAC

Mentions

Conditions générales
d'utilisation.
Présentation

Coordinées

Contact
Siège

Réseaux sociaux



Front : Dashboard

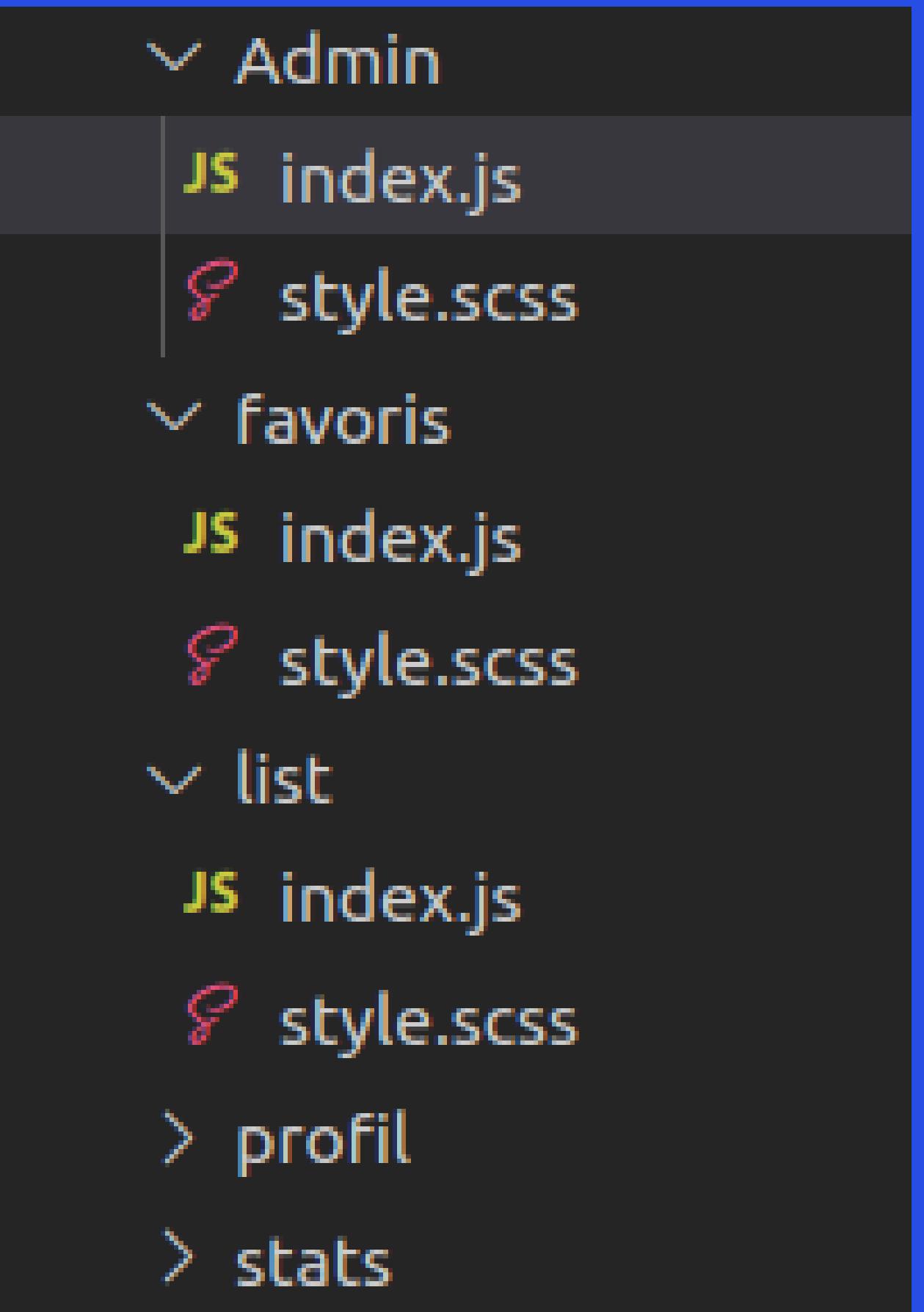
Les pages Admin et Favoris et Liste , Profile et Stats, comme les noms l'indique bien, nous servent de repérage sur le dashboard, afin d'afficher les infos qui nous intéressent dessus et auxquelles on a accès.

Cela est pratique à l'ajouter et le faire apparaître sur le dashboard comme nous sommes mis d'accord au niveau de notre maquette .

Car le user doit en avoir accès à ces informations là et pouvoir les modifier à tout moment.

On peut consulter les coûts et les valeurs de nos monnaies virtuelles.

Le marché actuel.



BTC/USD ▾

AVANT
\$ 2,4556HAUT
\$ 3,4556BAS
\$ 1,455624h Volume
\$ 3,4556Moyenne pondérée
\$ 3,4556

APERCU

Nouvelle

Ordre

Positions

List Crypto

	BTC/USD	Valeur : \$51.000	Voir	Add
	BTC/USD	Valeur : \$51.000	Voir	Add
	BTC/USD	Valeur : \$51.000	Voir	Add
	BTC/USD	Valeur : \$51.000	Voir	Add
	BTC/USD	Valeur : \$51.000	Voir	Add
	BTC/USD	Valeur : \$51.000	Voir	Add
	BTC/USD	Valeur : \$51.000	Voir	Add



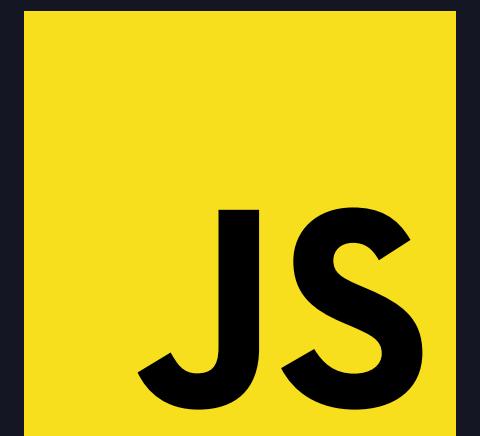
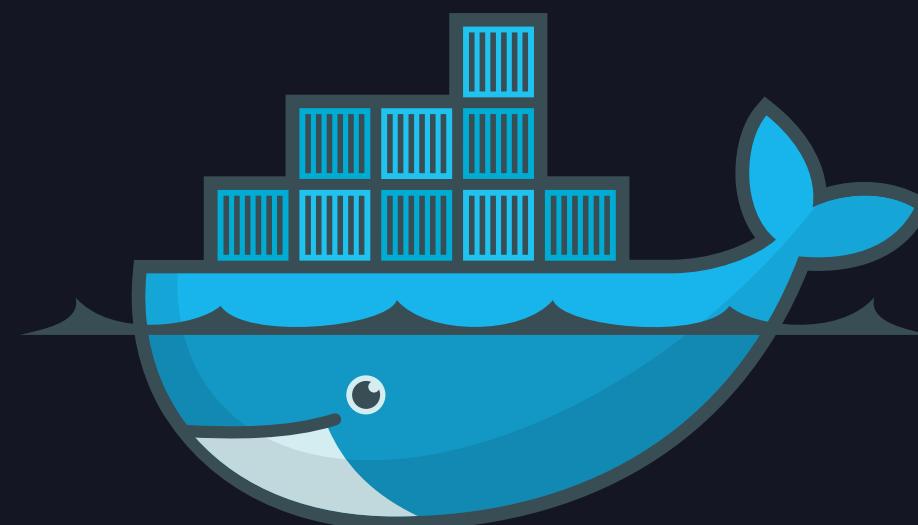
Backend

À ce niveau là :

Niveau bases de données ; on utilise MongoDB, pour gerer les mots de passes et utilisateurs et profiles

Il y a un docker pour tout notre conteneur

Puis niveau l'api , on fait des requettes à <https://coinmarketcap.com/> , qui fournit une analyse fondamentale du marché des crypto-monnaies. En plus de suivre le cours, le volume et la capitalisation du marché.





OVERVIEW

PLAN & BILLING

NOTIFICATIONS

HELPFUL LINKS

API DOCUMENTATION

FAQ

API STATUS

Join CoinMarketCap's New Free API Scholarship Program X

Dashboard / Overview

API Key

***** - ***** - *****
**** - *****
***** - *****

Regenerate Key

Disable Key

API Key Usage ?

BASIC PLAN

354/333

Credits Today

15/333

Credits Yesterday

470/10,000

Credits This Month

0

Credits Remaining

Last Updated: Today at 2:03 PM

API Request Log

Last 100 API Requests

Timestamp

Credit Count

#1 HTTP 200 - IP 163.5.73.12

/v1/cryptocurrency/info?symbol=SHIBA&aux=logo

December 17th, 2021, 2:03:20 PM

1

a few seconds ago

CRYPTOZE