

Architectures logicielles pour le développement d'application Web

Cahier des Charges

MyDogeBoard



GUYON Arthur, MAINGUY Clément

Concept du projet :

L'idée de ce projet est de pouvoir regrouper sur une page les différentes cryptomonnaies possédées par une personne ainsi que les informations dont elle pourrait avoir besoin pour se tenir informée de la valeur de son portefeuille et de l'évolution des différentes monnaies.

Pour cela, nous allons mettre en place un système d'authentification via une base de données afin de pouvoir gérer les différents comptes clients. Ceux-ci seront une fois inscrits en mesure de renseigner leur clé API afin de connaître le contenu de leur portefeuille et de l'afficher sur notre site.

Ce site leur permettra de voir tout de suite la valeur de ce portefeuille ainsi que l'évolution des différentes monnaies possédées. L'utilisateur aura aussi la possibilité d'ajouter des monnaies dans ses favoris afin de surveiller le cours de celles-ci.

Un bandeau regroupant différentes informations ou actualités sera également présent afin d'afficher les derniers articles ou tweet publiés en lien avec les cryptomonnaies par différentes sources.

Principales API susceptibles d'être utilisés :

APIs sur les cryptomonnaies : Binance / Uniswap / WalletConnect / Metamask

APIs Tierces : Twitter / Discord

Maquettes :

