

Crypto tracker

Fonctionnalités principales

Cette application web permet :

- d'ajouter un symbol de cryptomonnaie acheté avec sa quantité afin de suivre l'évolution par jour sur un graphique de sa valeur réelle en fonction du cours.
- L'application permet de modifier et de supprimer ce symbol.
- Les données sont sauvegardées dans une base de données en sqlite.
- Une fonction de sauvegarde journalière de la valeur du portefeuille de symbols permet de générer rapidement le graphique en rechargeant les données précalculées par jour dans la base de données. (utilisation d'un cron 0 12 * * * curl https://eval3.cadot.info/save_crypto)

Nb : la fonction de sauvegarde peut-être testée par https://eval3.cadot.info/save_crypto

Contrainte technique :

- la base de données : sqlite car peu d'accès et simplicité de sauvegarde (un simple fichier)
- symfony était imposé par le cahier des charges
- bootstrap : pour le front afin d'intégrer facilement le template et permettre une reprise ultérieure du template par un autre développeur
- webpack : afin de gérer facilement les assets dans le scss, front et back
- font-awesome : pour les icones qui étaient utilisé par la graphiste dans son template
- Google font : imposé par la graphiste
- Palette de couleurs : imposée par la graphiste
- php-unit : pour les test unitaires
- cryptocurrency-icons : pour avoir des icones des cryptomonnaies en couleur
- symfony-ux : pour la rapidité d'initialisation du graph

Partage des tâches avec la graphiste :

- Mise en place de Trello pour que l'on puisse suivre les avancées de l'un et de l'autre.
- Un échange après la présentation du wireframe
- Un échange après le mockup
- La graphiste aurait pu donner une maquette sur figma ou adobe xd afin de faciliter la reprise d'informations, l'export des couleurs, des icones, des images, les dimensions, les espaces, les positionnements...
- pas d'indication des liens entre les pages (comment on passe sur la partie graphique, ...)

Fonctionnalités manquantes :

- pas de vérification des entrées des symbols (masques ?)
- contrôle des majuscule sur les symbols
- connexion à une liste déroulante pour ajouter les symbols existants (dans l'input il est marqué sélectionner et non entrer)
- le temps réel pour savoir s'il est temps de vendre ou d'acheter
- mémorisation des mots de passes

Tests unitaires

Des tests unitaires sont visibles dans le répertoire tests

<https://github.com/eldinomick/eval3/tree/master/tests>