P_323-PlotThatLines

1. Titre du projet

Plot that lines!

2. Description

Le but de ce projet est d'utiliser les connaissances acquises dans le moudle 323, afficher sur un graphique 3 différentes monnaies.

3. Table des matières

- Installation
- Utilisation
- Planification
- Journal de travail
- Technologie Utilisé
- Tests
- IA
- Auteur(s)
- Licences

4. Installation

- Si vous n'avez pas Visual Studio 2022, installez-le à cette adresse
- git clone https://github.com/quemet/P_323-PlotThatLines.git

5 Utilisation

- cd P_323-PlotThatLines/P_323-PlotThatLines
- Double cliquer sur le fichier nommé P_323-PlotThatLines.sln
- Cliquer sur l'icône de triangle vert pour exécuter le code

6. Planification

Pour voir la planification, veuillez vous rendre dans le dossier racine de ce projet et ouvrez le fichier nommé **JNLTRAV-QueMetroz.xlsm**, puis allez dans l'onglet **Planification**

7. Journal de travail

Pour voir le journal de travail, veuillez vous rendre dans le dossier racine de ce projet et ouvrez le fichier nommé **JNLTRAV-QueMetroz.xlsm**, puis allez dans l'onglet **Journal de Travail**

8. Technologie Utilisé



MARKDOWN : v.0.30

VISUAL STUDIO : v17.11.3

VISUAL STUDIO CODE

B BITCOIN

♦ ETHEREUM

9. Tests

Test Unitaire

| Fonction | NmbTest | Résultat |
|-------------------------|---------|----------|
| ReadPath | 3 | Success |
| RefreshDate | 2 | Success |
| ReturnCorrectFormatDate | 3 | Success |

Test Manuel

| Scénario | Résultat |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Si la date d'entrée est changée, alors la date de fin ne peut être inférieure à celle-ci. | Success |
| Si on entre deux dates qui sont antérieures à une cryptomonnaie, la crypto ne s'affiche pas. | Success |
| Si on met une date antérieure de tous les cryptos, un quadrillage blanc doit apparaître. | Success |
| Si on démarre l'application, alors trois courbes doites être dessiné. | Success |
| Si on démarre l'application, alors trois courbes de couleur différente doit être dessiné. | Success |
| Si on démarre l'application, alors une légende sur les 3 monnaies doit apparaître. | Success |
| Si on clique sur le bouton submit, alors le graphique doit avoir 3 courbes. | Success |
| Si on clique sur le bouton submit, alors le graphique doit avoir 3 courbes de couleurs différentes. | Success |
| Si on clique sur le bouton submit, alors le graphique doit avoir 3 courbes avec une légende. | Success |

10. IA

Je n'ai pas utilisé l'intelligence artificielle durant ce projet, à part pour la structure de mon fichier README.md où j'ai demandé à CHATGPT de me dire quelle est la structure de ce fichier de manière optimale.

11. Auteur(s)

Auteur: Quentin Métroz

12. Licence

Ce projet est sous licence MIT.