

**BDAPDSDEXAII61A**

**Ceci est un modèle de copie. N’oubliez pas de renseigner vos prénom/nom, ainsi que le nom et le lien vers le projet.**

**Vous pouvez bien sûr agrandir les cadres pour répondre aux questions sur la description du projet si nécessaire.**

**Prénom : clement**

**Nom :** FERT

**ATTENTION ! PENSEZ À RENSEIGNER VOS NOM ET PRÉNOM DANS LE TITRE DE VOS FICHIERS / PROJETS !**

Nom du projet : project-crypto

Lien Github du projet : <https://github.com/clementfert/projet.git>

Lien Drive du projet (si nécessaire) : ………

URL du site (si vous avez mis votre projet en ligne) : <https://projet-crypto.herokuapp.com/>

* Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions

1) Créer une fonction connexion à L'API coinmarketcap

pour avoir accès à l'enssemble des crypto money

2) Creer un formulair pour pour permettre à l'utilisateur de selectionnner une crypto

3) Enregistrer la crypto selectionnée par l'utilisateur dans une database

4) Réalisation du menu ou l'on affiche l'enssemble des crypto de l'utilisateur, on compare le prix d'achat de chaque crypto à leurs le prix courant. Et on permet l'access aux différentes fonctions.

5) Realisation du formulaire pour supprimer une crypto (l'utilisateur selectionne l'une de ses crypto grâce au formulaire et on le programme la supprime de sa database.

6) Realisation du graphique pour cela j'ai dû ajouter une table à la data base de l'utilisateur avec deux types de donné la date et la valeur du porte feuil

7) rendre l'application responsible grâce @media et identique à la demande du client

8) réalisation des test on test la fonction de connexion ce quelle nous returne et les different route ainsi que ce que nous return les POST de chaque formulaire

9) deploiment sur internet grâce à heroku

* Précisez les moyens utilisés

le framework utilisé : FLASk

API : coinmarketcap

database : mongodb atlas ( data base en ligne)

css: boostrap

pour réaliser le graphe: matplolib

pour les test : unitest

pour la gestion : github

pour le deploiment : heroku

* Contexte

Pour l'evaluation developpement d'une solution digital bachelor developpeur python studi

* Informations complémentaires (*facultatif*)

ecouter le fichier audio.