

Le développement d'une solution digitale
BDAWDSDEXAII3A

**Maxime
Caparros**

**Rapport pour l'examen certifiant
du bloc – Le développement d'une
solution digitale**

Table des matières

1. Les fonctionnalités principales.....	3
2. Choix techniques.....	3
3. Organisation.....	3
4. Fonctionnalités manquantes.....	3

1. Les fonctionnalités principales

- Afficher les différentes cryptomonnaies (10 maximum)
- Acheter de la cryptomonnaie
- Vendre sa cryptomonnaie
- Voir ces transactions
- Voir ces bénéfices sur un graphique

2. Choix techniques

Développement sur le Framework Symfony en utilisant la version de PHP 8.1.4.

Ensuite l'utilisation de Bootstrap 5.1.3 pour rendre notre application responsive.

3. Organisation

Tout d'abord j'ai commencé à étudier l'API de coinmarket afin de ressortir les différentes informations nécessaires pour l'application. Ensuite j'ai regardé les informations que l'on devait stocker dans l'application pour mieux structurer ma base de données.

Quant à Magalie elle a créé une maquette de l'application web. Avec une charte graphique.

Ensuite nous avons tous les deux commencé à développer l'application Symfony, j'ai géré la partie base de données et la réception des données de l'API coinmarket pendant que Magalie a initialisé le Template de base avec Bootstrap.

Puis j'ai continué à gérer les données avec des formulaires et Magalie affichait ces données sur les différentes pages.

4. Fonctionnalités manquantes

Il manque l'achat réel de cryptomonnaie, les tests et l'hébergement.