

MASTER SPECIALISE: INGENIERIE INFORMATIQUE ET INTERNET

Nom & prénom : MAAROUF HAMZA

Titre du sujet : Développement d'une plateforme décentralisée de paiement en ligne via la monnaie digitale pour les sites E-Commerce

Résumé

Le mécanisme des transactions blockchain est intrinsèquement peer-to-peer et décentralisé. Néanmoins, la plupart des solutions de paiement cryptographiques établies aujourd'hui gèrent les portefeuilles de leurs clients, en intégrant une technologie décentralisée dans des structures centralisées. En conséquence, les acheteurs paient des intermédiaires qui créditent le compte du commerçant.

Donc le but de résoudre ce problème, la société Matious Digital a proposé la réalisation d'une solution de paiement de portefeuille à portefeuille (P2P), qui donnera la possibilité pour les commerçants de recevoir tous les jetons préférés avec la conversion d'actifs basée sur la blockchain des paiements entrants en temps réel.

Mots clés : Blockchain, Web3, décentralisé, P2P, Paiements, Jetons, Transactions, cryptomonnaie
