

คำอธิบายการออกแบบ Simple Wallet API

การออกแบบระบบใช้เครื่องมือดังนี้

- Typescript, Node.js express.js

Flow ในการทำงานของระบบ

1. Register – Using by user and admin
2. Login – Using by user and admin returning token that is 10min lifetime
3. Admin – addCoin, createExchange(Do first)
4. User – create wallet
5. User/Admin – Do stuff(updateBalance, showCoin, transferCoin,...)

Token is required in every header (x-auth)

Validation ต่างๆ เช่น user validation(input) , flow validation(จำเป็นจะต้องใช้งานตาม flow ตามแบบลำดับขั้นตอนด้านบน)