Pseudocódigo Diagrama de Secuencias:

Sino informar por pantalla del error ocurrido

En el diagrama se refleja el proceso de compra de una criptomoneda particular (en este caso ethereum), a través de la moneda fiduciaria seleccionada.

iniciarTransaccion//Desde Gestor
realizarTransaccion//Desde Billetera
verificar que haya stock//Desde Compra a Ethereum
consultar la cotización y convertirlo a saldo fiduciario//Desde compra a Ethereum
verificar que tenga saldo suficiente//Desde Compra a Fiduciario
Confirmar el éxito de la operación:
Si la operación se realizó con éxito entonces:
Enviar una notificación al usuario confirmando la compra
Actualizar el monto cripto//Desde Ethereum
Actualizar el monto fiduciario//Desde Fiduciario