**Use Case:**Handelen in crypto met andere klanten   
**Primary Actor**:   
Klant   
**Preconditions**:  
klant heeft voldoende crypto’s/saldo voor een transactie met een tegenpartij en er is een tweede klant/tegentransactiepartij beschikbaar.  
**Succes Guarantee**:  
De klant heeft een transactie van cryptomunten en euro’s afgesloten met een andere klant.  
**Main Success Scenario**: de klant kan per crypto aangeven of hij een transactie wil uitvoeren

* Na het klikken op transactie, toont systeem het transactiescherm en zijn er opties voor “ga terug naar dashboard” en “aankoop” en “verkoop”.

Aankoop:

* De klant doet een bod op een van het beschikbare crypto-aanbod van andere klanten.
* Een tegenpartij-klant accepteert het bod.
* Klant krijgt melding dat het bod geaccepteerd is.
* Systeem toont op het scherm de aankoop en het bedrag aan fee-kosten wat in rekening wordt gebracht
* De klant bevestigt de transactie
* Het systeem verwerkt de transactie en geeft daarvan een bevestiging
* De klant komt op het dashboard en ziet dat de transactie is verwerkt in de portefeuille en de rekening

Verkoop:

* De klant kiest van de beschikbare munten in zijn/haar portefeuille een crypto en geeft daarbij de waarde op waarvoor de klant de munten wenst te verkopen
* Een tegenpartij-klant kiest ervoor een bod te doen op het aanbod
* Klant accepteert het bod van de tegenpartij
* Systeem toont op het scherm het verkoopbedrag en het bedrag aan fee-kosten wat in rekening wordt gebracht
* Het systeem verwerkt de transactie en geeft daarvan een bevestiging
* De klant komt op het dashboard en ziet dat de transactie is verwerkt in de portefeuille en de rekening

**Extensions (or alternative flows):**

* de klant bevestigt de transactie niet, maar kiest voor cancel en gaat terug naar het transactiescherm
* (aankoop) bij een te laag saldo op de rekening een alert en gaat terug naar dashboard
* (aankoop) bij een te laag saldo op de portefeuille een alert en gaat terug naar dashboard
* (aankoop/verkoop) er is geen tegenpartij beschikbaar, de klant gaat terug naar het dashboard
* (aankoop) er zijn wel tegenpartijen maar niet met de juiste cryptomunten, de klant kan dus niet kiezen voor de gewenste cryptomunten tijdens het opstarten van de transactie en gaat terug naar het dashboard
* (verkoop) er wordt geen bod gedaan op de aangeboden cryptomunten, de klant kan de aangeboden crypto’s laten staan of trekt de transactie terug.
* (verkoop) er is wordt niet op het aanbod van de klant geboden.

User Story: *Als klant wil ik koop- en verkooptransacties kunnen sluiten met andere klanten van de CryptoBank zodat ik niet beperkt word bij het sluiten van transacties.*