Kiezen uit User Stories

1. Als *bezoeker van de site* wil ik mij *kunnen registreren als klant* zodat ik

met *cryptomunten kan handelen*.

Moet er een bevestiging noodzakelijk zijn?

Moeten we checks doen na registratie, voor toegang te verlenen? Zo ja, welke en hoe?

Database met prospectieve klanten?

Wat is het beginkapitaal?

Wat zijn de eisen aan de lay-out?

Zijn er minimale eisen voor deelname?

Moet er een tegenrekening zijn voor de gebruiker? Zo ja, opgeven bij registratie?

Wat wordt bedoeld met ‘zodat ik met cryptomunten kan handelen'?  
Kan dezelfde persoon meerdere accounts aanmaken?  
Hoe en wanneer wordt een IBAN nummer aangemaakt voor een nieuwe klant?  
Deblokkeert de beheerder handmatig ieder nieuw account?  
Steven vraagt: wie moet er op de zwarte lijst?  
Welke eisen stelt de PO aan het wachtwoord, en specifiek de wachtwoordsterkte?  
Welke eisen stelt de PO aan de gebruikersnaam?

2. Als *klant* wil ik *een veilige toegang tot mijn omgeving* zodat *onbevoegden*

*niet bij mijn assets kunnen komen*.

Wat is een veilige toegang?

Hoe passwords opslaan?

Waar eventuele key opslaan?

Wannahave: twee-staps-authenticatie.

Hoe ervoor te zorgen dat de verschillende pagina’s niet zomaar benaderbaar zijn

Moeten wachtwoorden te wijzigen zijn?

Wie zijn bevoegd om bij assets te kunnen komen?

Wat te doen als inloggegevens vergeten zijn?

Wat is de identifier van een portefeuille?

Andere attributen portefeuille?

Veiligheidseisen voor database?

3. Als *beheerder* wil ik *een veilige toegang tot mijn omgeving* zodat *onbevoegden*

*geen toegang hebben*.

Wie beheert de key?

Waar moeten de rekening van de bank en de portefeuille van de bank worden opgeslagen?

4. Als *klant* wil ik *koop- en verkooptransacties kunnen sluiten met de Crypto-*

*Bank* zodat *er altijd een tegenpartij beschikbaar is* voor de transactie.

Stappenplan voor transactie.

Wannahave: Foutmeldingen op juiste moment.

5. Als *klant* wil ik *koop- en verkooptransacties kunnen sluiten met andere*

*klanten van de CryptoBank* zodat *ik niet beperkt wordt bij het sluiten van*

*transacties*.

Hoe contact maken met andere klant?

6. Als *klant* wil ik *een overzicht krijgen van mijn portefeuille en geldrekening*

zodat ik *inzicht heb in mijn financiële situatie*.

Zijn er eisen aan de lay-out?

7. Als *klant* wil ik dat *het systeem altijd actuele koersinformatie beschikbaar*

*heeft* zodat ik *onderbouwde beslissingen over mijn portefeuille* kan nemen.

Contact met andere Web-API maken

8. Als *klant* wil ik *historische overzichten van mijn portefeuille kunnen inzien*

zodat *ik inzicht krijg in het verloop*. Denk hierbij aan:

• de waarde van een asset

• de koers van een cryptomunt

• de totale waarde van de portefeuille

Deze historische gegevens dienen grafisch gerepresenteerd te worden.

Historische gegevens niet in real time gratis te verkrijgen, Database vullen met gegevens

9. Als *klant* wil ik *een triggertransactie kunnen maken* zodat *transacties automatisch*

*worden uitgevoerd* op basis van de actuele koers. Toelichting:

Een triggertransactie wordt pas uitgevoerd als de koers van een cryptomunt

boven of onder een bepaalde grens komt.

Hoe vaak per uur de koersen updaten?

Heeft een API een alert?

10. Als *beheerder* wil ik *het saldo van iedere klantrekening kunnen debiteren of*

*crediteren* zodat *fouten in de administratie kunnen worden hersteld*.

Controlemechanisme?

11. Als *beheerder* wil ik de *bankkosten van een transactie kunnen wijzigen*

zodat ik *een commercieel succesvol bedrijf kan voeren*.

12. Als *beheerder* wil ik *klantaccounts kunnen (de)blokkeren* zodat *fraudeurs*

*kunnen worden aangepakt*.

13. Als *klant* wil ik *kiezen in welke valuta (euro’s of dollars) mijn portefeuille*

*wordt getoond* zodat *ik makkelijk kan aansluiten bij mijn eigen voorkeuren*.  
Dit zou via een request naar de koers-API relatief eenvoudig moeten zijn  
Op de rekening staan euro's, moet de tegenwaarde in dollars worden getoond in een apart veld?