Interface:

**/login:**

* Request met logingegevens

Indien geslaagd:

* Response met:
  + 200 OK http Status
  + Header met Authorization: Bearer <Access Token>
  + Cookie met Refresh Token
* Access Token wordt opgeslagen in sessionStorage
* JavaScript reageert met activeren href naar dashboard

Indien mislukt:

* Response met 401 http Status “De combinatie van gegevens is niet bekend”
* Invoervelden worden geleegd

**/dashboard:**

* Automatische post-request op basis van Access Token voor:
  + Klantnaam
  + Rekeningsaldo
  + Iban
  + Alle cryptomunten met dagkoers
  + De hoeveelheden die een klant ervan bezit
* Eventuele automatische post-request als Access Token is verlopen (op basis van 401):
  + Naar /validateRefresh
  + Refresh token in cookie wordt vergeleken met Database
  + Nieuw refresh token wordt aangemaakt, in database, in cookie
  + Nieuw access token wordt aangemaakt, in header
* Post?-request naar transactiepagina op basis van Access Token en gekozen cryptomunt voor:
  + JavaScript reageert met activeren href naar transactiepagina voor de betreffende cryptomunt
  + Gekozen cryptomunt moet mee als informatie om in transaction juiste gegevens binnen te halen

**/transaction**

* Automatische request op basis van Access Token en gekozen cryptomunt voor:
  + Klantnaam
  + Rekeningsaldo
  + Iban
  + Gekozen cryptomunt met dagkoers
  + De hoeveelheid die een klant ervan bezit
  + bankfee

Eventuele extra externe api-calls:

* postcode-server voor automatische adresaanvulling
* historische cryptokoersen rechtstreeks ophalen voor grafieken