

Samenvatting / notulen meetings vertegenwoordigers banken overleg

Door: Sander Vielvoije

Versie datum: 23-04-2021

Project 34 De Bank

Communicatie protocol

Alles wordt als strings geleverd en als Strings of JSON teruggestuurd.

- 1 Landcode = KC
- 2 Autorisatie sleutel = 20 karakters
- 3 Rekening (KC21BOOB01234567)
- 4 Pincode(string)
- 5 Actie = 1 cijferig nummer
- 6 Op te nemen bedrag(string)

Actie:

1: balans opvragen (return dubble)

1 t/m 5

2: geld opnemen (return true of false)

1 t/m 6

3: transactie geschiedenis opvragen (return 5 String)

1 t/m 5

Landserver

Aparte server, gehost door Thijs van Dijk

Ontvangt aanvragen van de NOOB, stuurt deze (beveiligd) door naar de gevraagde bank.

Stuurt aanvragen van de banken door, stuurt deze naar een binnenlandse bank of naar de NOOB.

De communicatie / overdracht van informatie tussen de NOOB en landserver vindt plaats met JSON

Bank afkortingen

BOEB Sander (BoejeBank)

CINA Jesse (CinaBank)

SOFA Thijs (SofaBank)

FAIR Jelle (FairBank)

BoejeBank

Verificatie protocol

link

[http://145.24.222.170/verificatie.php?stl="AUTHKEY"&mgrkn="REKENINGNR"&mgpc="PINCODE"](http://145.24.222.170/verificatie.php?stl=)

parameters

stl = autorisatie sleutel

mgrkn = meegegeven rekeningnummer

mgpc = meegegeven pincode

return waardes

return 1, pincode goed

return x1, pincode eerste keer fout

return x2, pincode tweede keer fout

return x3, pas geblokkeerd

return x4, pas was al geblokkeerd

Balans opvragen protocol

link

[http://145.24.222.170/balans.php?stl="AUTHKEY"&mgrkn="REKENINGNR"&mgpc="PINCODE"](http://145.24.222.170/balans.php?stl=)

parameters

stl = auth key

mgrkn = meegegeven rekeningnummer

mgpc = meegegeven pincode

return waardes

return balans, pincode goed

return x1, pincode eerste keer fout

return x2, pincode tweede keer fout

return x3, pas geblokkeerd

return x4, pas was al geblokkeerd

Geld opnemen protocol

link

[http://145.24.222.170/opnemen.php?sltl="AUTHKEY"&mgrkn="REKENINGNR"&mgpc="PINCODE"&bdg="BEDRAG"](http://145.24.222.170/opnemen.php?sltl=)

parameters

sltl = auth key

mgrkn = meegegeven rekeningnummer

mgpc = meegegeven pincode

bdg = bedrag opnemen

return waardes

return nieuw balans, pincode goed, bedrag afgeschreven

return x2, pincode eerste keer fout

return x3, pincode tweede keer fout

return x4, pas geblokkeerd

return x5, pincode goed, te weinig balans