

Tussentijds opvolgingsformulier Bachelorproef 2016-2017

Bachelorproef: Iot in gebouwen Automatisatie

Bedrijf: Thomas More

Student: Olivier Van den Eede

Promotor: Wim Dams

Bedrijfspromotor: Jan Derua

Opleiding: Electronica-ICT

Periode (weeknr. volgens agenda): 11

Gerealiseerd vorige week:

- Schrijven aan scriptie
 - Inhoudstafel
 - Inleiding
 - Stuk over knx
- Verder debuggen code
 - Delay tussen aanmaken object en toevoegen groepsadressen lost het probleem op

– Testen van het geheel in labo domotica

- Aansturen van lichten
- Dimmen van licht
- Aansturen van een scene

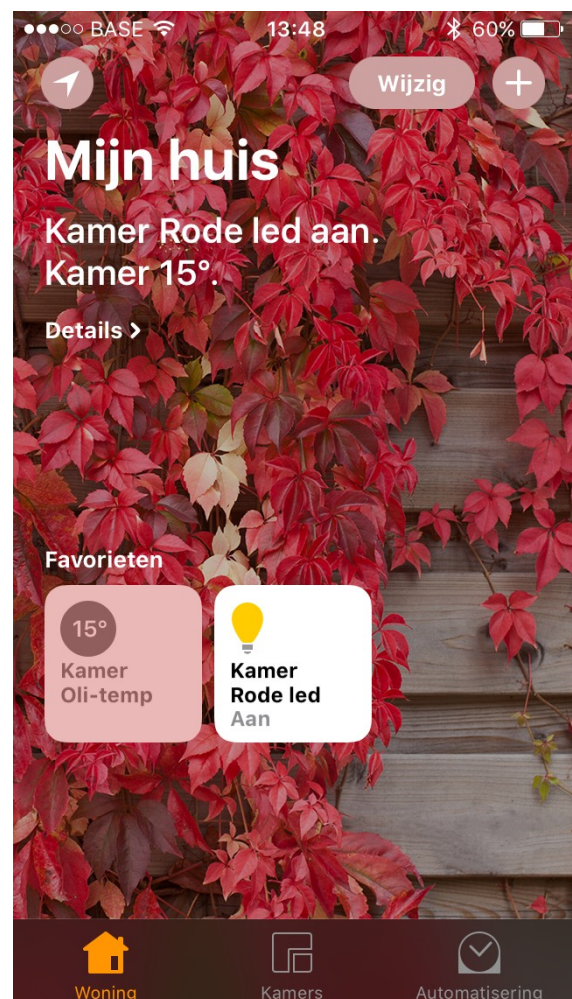


- Aansturen led via linux gpio-device (aanpassen dtb)
- Experimenteren met homebridge en beschikbare plugins (Weerbericht)

- Aansturen led via eigen homebridge plugin

→ Code op [git](#)

- Testen met Siri





- De status van objecten opvragen vanop de webpagina
 - Dit gebeurt nu dmv. Polling van de objecten (knx module houdt de laatste status bij)



Doelstellingen voor de volgende week:

- Verder schrijven aan scriptie
- Maken powerpoint voor tussentijdse presentatie

Opmerkingen bedrijfspromotor:

Goed bezig!!!

Ik wil in de loop van volgende week nog even iets bespreken. Ik loop wel eens langs.

Opmerkingen hogeschoolpromotor: