Opdracht A

Arlan/janco

-Stopcontact aansturen met arduino

-Stopcontact aansturen met app

-Waarden van sensoren weergeven in app

-Sensor aangesloten aan 1 stopcontract/ stopcontact reageert op sensoren(hitte/licht)

-Sensor via tijd gerelateerde variabelen opereren

-Flexibel verbinden met ip adres

Opdracht B

Douwe/hamed

* Een idee bedenken
* Detectie sensoren aan de praat krijgen(een waarde meten en vertalen om verder mee te werken)
* Gevolgen van sensoren detectie maken
* app design maken
* app design en functionele code combineren

Opdracht C

Geoffrey

* Rf communicatie tussen receiver en transmitter creëren
* Ultrasone afstand meter configureren
* Ontvangen/Doorsturen van een signaal via een rf transmitter