**SPRINTS**

**SPRINT 1 (1 dag)**

* 1 Als [developer] wil ik dat er veel documentatie/comments zijn in de code, zodat ik gemakkelijker dingen kan aanpassen.
* 1 Als [developer] wil ik dat er GIT wordt gebruikt, zodat iedereen gemakkelijk dingen kan aanpassen zonder conflicten.
* 1 Als [gebruiker] wil ik dat de terug knop in android werkt, zodat ik gemakkelijk de app kan navigeren..
* 1 Als [gebruiker] wil ik dat ik feedback krijg als ik op een knop druk, zodat ik weet dat ik op de knop heb gedrukt.
* 1 Als [gebruiker] wil ik kunnen zien of mijn telefoon is verbonden met de arduino of niet.

**SPRINT 2 (3 dagen)**

* 2 Als [gebruiker] wil ik dat het licht gaat branden als het donker is, zodat ik licht heb.
* 2 Als [gebruiker] wil ik dat de straalkachel aangaat als het koud is, zodat het lekker warm wordt.
* 2 Als [gebruiker] wil ik dat het koffieset apparaat aangaat op de tijd die ik aangeef aangaat
* 2 Als [gebruiker] wil ik dat er een contrast tussen de tekst en de achtergrond is, zodat ik de tekst goed kan lezen.

**SPRINT 3 (4 dagen)**

* Als [gebruiker] wil ik dat de app weergeeft wat de temperatuur bij de arduino is, zodat ik weet wat de temperatuur bij de arduino is.
* Als [gebruiker] wil ik dat de app weergeeft hoe licht het bij de arduino is, zodat ik weet hoe licht het bij de arduino is.
* Als [gebruiker] wil ik dat ik de temperatuur grens waarop de kachel aangaat/uitgaat kan instellen, zodat ik het niet te warm/koud krijg.
* Als [gebruiker] wil ik dat ik de licht grens waarop de lamp aangaat/uitgaat kan instellen, zodat het niet te licht/donker wordt.
* Als [gebruiker] wil ik dat mijn telefoon automatisch verbind met de arduino als ik in het zelfde netwerk zit.
* Als [gebruiker] wil ik dat ik een wachtwoord moet intikken voordat ik bij mijn arduino kan, zodat niet iedereen bij mijn arduino kan.
* Als [afnemer] wil ik dat ik in een video visueel kan zien hoe het product in de praktijk werkt.