User story’s

Als <gebruiker> wil ik <functionaliteit> zodat <reden>…

F-01 Er zijn twee (identieke) kookplaten die centraal aangestuurd worden door 1 controller.

* Als gebruiker wil ik 2 identieke kookplaten zodat ik niet 2 verschillende controllers heb voor dezelfde 2 kookplaten.
* Als gebruiker wil ik een toegankelijke controller, omdat ik niet teveel moeite wil doen om een kookplaat warmer of kouder te zetten

F-02 Iedere kookplaat heeft 4 pitten, een aan/uit knop, een pit-selectie knop, een regelknop voor hogere/lagere temperatuur en een kinderslot.

* Als gebruiker wil ik 4 pitten omdat ik genoeg ruimte wil hebben om te koken.
* Als gebruiker wil ik een aan en uit knop want je moet je kookplaat aan en uit kunnen zetten.
* Als gebruiker heb ik een selectie knop nodig, zodat ik kan kiezen welk pit ik en stand warmer of kouder zet.
* Als gebruiker heb ik ook een regelknop nodig, om de pit een stand hoger of lager te zetten
* Als gebruiker wil ik een kinderslot, omdat ik niet wil dat mijn kinderen bij zoiets gevaarlijks in de buurt komen.
* Als gebruiker wil ik tevens ook pieper, zodat wanneer ik een knopje indruk er een piepje komt en ik weet dat ik ergens op hebt gedrukt.

F-03 De ‘temperatuur’ van een pit wordt weergegeven door de felheid van een LED.

* Als de student die het gehele project in elkaar moet zetten wil ik dat de felheid van het LED gelinkt wordt met de LED display die de actuele situatie van de kookplaat weergeeft, zodat ik aan de opdracht voldoen

F-04 Op een LED display wordt de actuele situatie van de kookplaat weergegeven.

* Als gebruiker wil ik een correcte display van de actuele stand van de hitte, omdat ik niet mijn handen wil verbranden.

F-05 Iedere kookplaat is voorzien van een eenvoudige bedieningshandleiding.

* Als gebruiker wil ik een bedieningshandleiding, omdat ik anders niet weet waar welke knop voor dient.

De user stories creëren diverse taken waaraan het project moet doen. Aan deze taken hangen bepaalde criteria waar ieder persoon in het project aan moet werken. Deze criteria verdelen wij in de planning. (mogelijk via Trello)