

# SKILLS OPRACHTEN PROJECT 1

Project Kookplaat Ben Groeneveld & Martijn Bankert

## Stand-up meeting donderdag 22 Oktober 2015

Ben:

- Gedaan: LED display aangesloten op de Arduino en werkend gekregen.
- Te doen: uitzoeken hoe de 4 digits geselecteerd kunnen worden op het LED display en via het shiftregister.
- Probleem: Het begrijpen van het shiftregister was moeilijker dan gedacht.

Martijn:

- Gedaan: LED display aangesloten op de Arduino en werkend gekregen.
- Te doen: alles aansluiten op de Arduino en de shiftregisters.
- Probleem: te weinig kabels.

## Stand-up meeting donderdag 29 Oktober 2015

Ben:

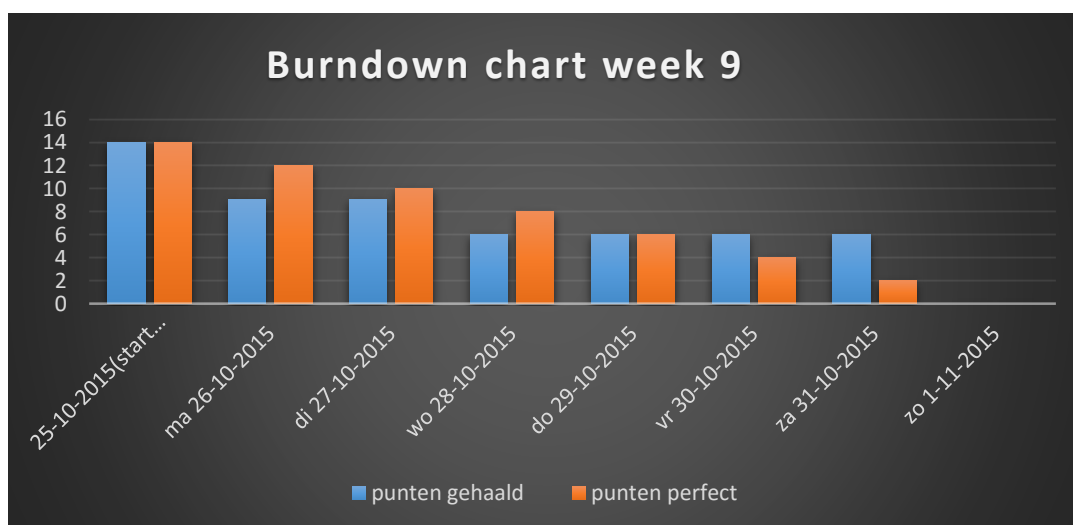
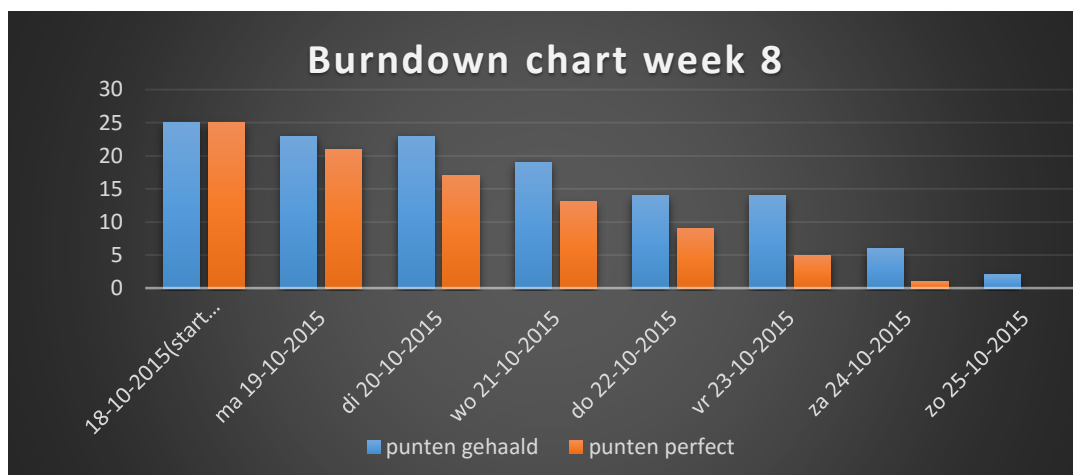
- Gedaan: Verder gewerkt aan de programma code van de kookplaat.
- Te doen: De onderliggende gedachte van de keypad begrijpen.
- Probleem: Het werkte niet helemaal naar behoren met de code

Martijn:

- Gedaan: De website opgezet in HTML en CSS.
- Te doen: Display en keypad solderen op een printplaat.
- Probleem: Te weinig tijd om beide helemaal af te krijgen

## Sprint planning lesweek 8 en 9

Stories	Story points	commentaar
LED-scherm aansturen	6	Uitzoeken hoe het 4 Digit 7 segmented display werkt.
Website bouwen	5	HTML leren en dan veel er mee werken.
DP programmeren voor selectie kookplaat	8	Dit gaat nog heel wat tijd kosten, omdat eerst nog uitgevonden moet worden hoe een shift-out register werkt.
Keypad programmeren	6	Dit is tamelijk moeilijk, omdat dit niet zo makkelijk te programmeren is.
LED display/ Keypad solderen	6	Dit moet geen groot probleem zijn als de tekening van het schakelschema klopt.
Toon toetsen programmeren	2	Een simpele handeling met de Arduino.
Kinderslot programmeren	5	Dit zal relatief moeilijk zijn doordat er ook gemeten moet worden hoe lang de knop ingedrukt is.
Filmpje maken	1	Dit is het makkelijkste, maar dan moet de kookplaat wel werken.



## Retrospective sprint week 9

**Ben:**

Martijn

- **Tip:**
- **Top:** Goed gewerkt en veel gedaan.

**Martijn:**

Ben

- **Tip:** Probeer af en toe wat minder op jezelf te werken.
- **Top:** Je hebt hard gewerkt aan de code om het goed werkend te krijgen.

## Retrospective over het hele project gezien

**Ben:**

Martijn

- **Tip:**
- **Top:** Goed gevraagd naar feedback en input en goed werk geleverd.

**Martijn:**

Ben

- **Tip:** Probeer af en toe wat meer mensen te betrekken met wat je aan het doen bent.
- **Top:** Je levert echt kwalitatief geweldig werk, je bent echt een perfectionist.