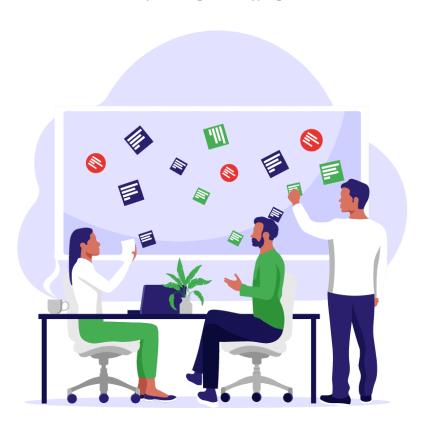
Sprint-Backlog

City of Things Prototyping kit



Naam: Bradley Spee (1029339), Giovanny Marchena (1021941), Tom de Jong (1037555), Rowan van der Zanden (1027332)

Docent: Sandra Hekkelman, Alexander Slaa

Cursus code: TINPRJO456

Document versie: 1.8

In dit bestand worden de userstory's gebruikt uit het <u>Product-Backlog.pdf</u> bestand

Sprint	Userstory	Deelnemers	Verwacht aantal uren	SP	Samenvatting
1	1	Giovanny, Bradley, Tom, Rowan	7	2	Ideeën opdoen, Ideeën uitwerken en requirements opstellen.
	2	Giovanny, Bradley, Tom, Rowan	7	2	Ideeën opdoen, Ideeën uitwerken en requirements opstellen.
	3	Giovanny, Bradley, Tom, Rowan	7	2	Ideeën opdoen, Ideeën uitwerken en requirements opstellen.
	6	Giovanny, Bradley, Tom, Rowan	7	2	Ideeën opdoen, Ideeën uitwerken en requirements opstellen.
2	1,7	Giovanny, Tom	7	4	Interface designen voor de controller
	2	Giovanny, Tom	18	4	Prototype maken van beacon met behulp van LoRa en GPS
	3	Bradley, Rowan	25	8	Testen en uitzoeken sensoren
3	1,4,6	Giovanny, Tom	16	6	Interface maken en een draadloze verbinding maken tussen de controller en de hoverB
	3	Bradley, Rowan	16	6	Plaatsen TOF sensoren en maken behuizing voor sensoren. De plaatsing van de sensoren testen.
		Giovanny	2	1	Bezoek Afrikaanderwijk
4	2	Giovanny, Tom	15	5	Testen nieuwe GPS-module en plaatsen op hoverB
	3	Bradley, Rowan	15	5	Testen nieuwe sensoren en verbeteren zelfrijden

	4	Giovanny, Bradley, Tom, Rowan	2	1	Maken fysieke noodknop
	8,9	Giovanny, Bradley, Tom, Rowan	8	6	Maken frame voor de hardware onderdelen en plaatsen van de vlag voor meer zichtbaarheid.
		Giovanny, Bradley, Tom, Rowan	3	1	50% presentatie
5	2	Giovanny, Bradley, Tom, Rowan	17	4	Code en formules maken voor het vergelijken van de coördinaten van twee beacons
	5,9	Giovanny, Bradley, Tom, Rowan	4	4	Constructie maken voor de broodkratten en broodkratten plaatsen
6	2	Giovanny, Bradley, Tom, Rowan	10	8	Kompas op hoverB plaatsen en de hoverB laten draaien naar een aangegeven aantal graden
	3	Giovanny, Bradley, Tom, Rowan	11	4	Verbeteren obstakeldetectie en ontwijk code
	8	Giovanny, Bradley, Tom, Rowan	2	1	Plaatsen LED-strip voor meer zichtbaarheid en herkenbaarheid wanneer de hoverB aan staat
7		Giovanny, Bradley, Tom, Rowan	15	3	Eindmarkt en voorbereiden eindmarkt
		Giovanny, Bradley, Tom, Rowan	15	6	Finishing touches

Date	Version	Description
12-sep	1.0	Maken tabel
19-sep	1.1	Invullen sprint 1
3-okt	1.2	Invullen sprint 2
17-okt	1.3	Invullen sprint 3
21-nov	1.5	Invullen sprint 4
5-dec	1.6	Invullen sprint 5
19-dec	1.7	Invullen sprint 6
24-jan	1.8	Invullen sprint 7,
		verbeteren en
		aanpassen volledig
		bestand