

Productgerichte planning

ALFRED ESPINOSA ENCARNACIÓN | 500770588

MUSTAFA YÜCESAN | 500769574

JOSHUA OFFERMANS | 500789367

KOEN LANGERAK | 500784717

DAAN VAN WIJCK JURRIAANSE | 500790802

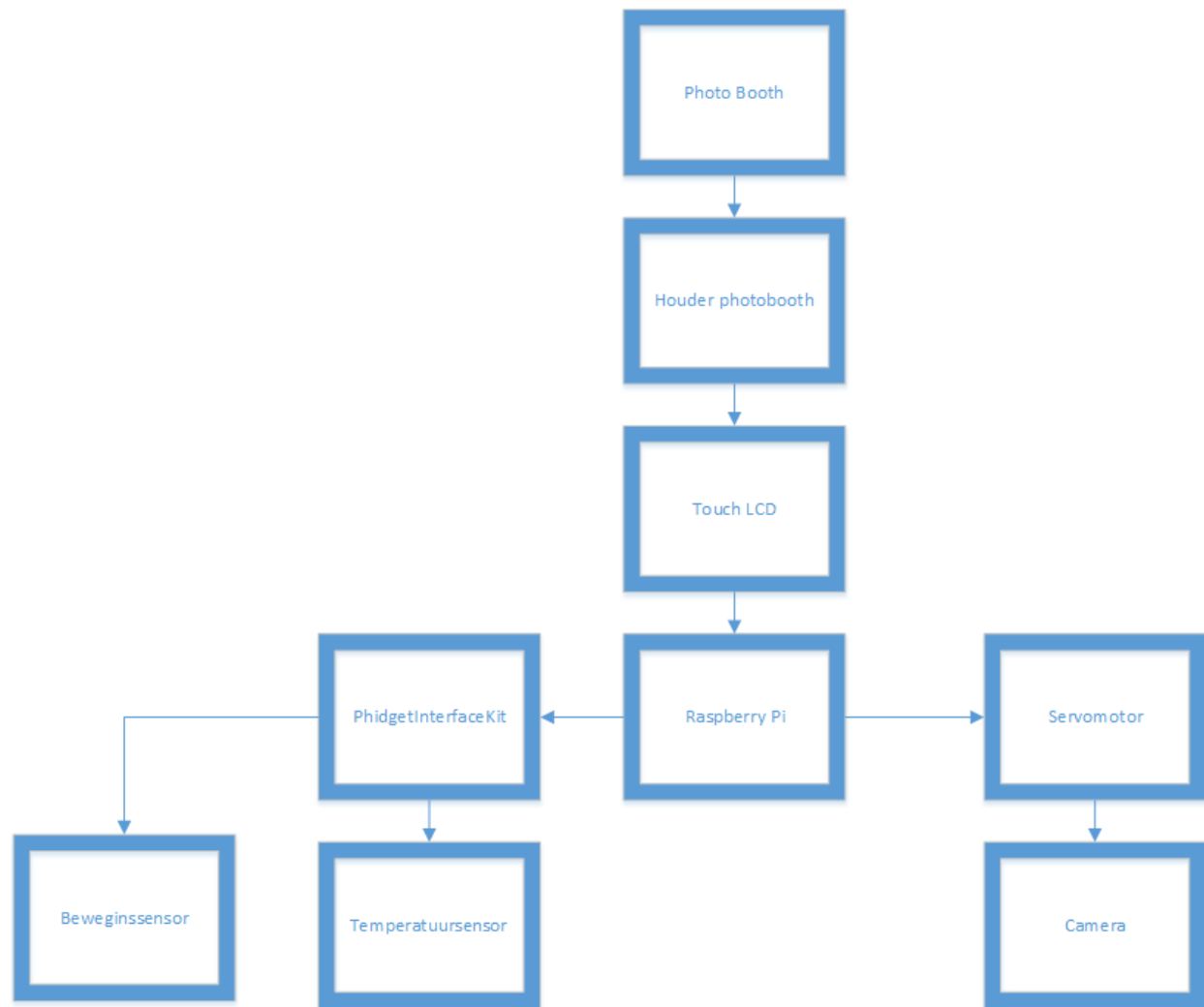
JUSTIN BOTMAN | 500733631

27 OKTOBER 2017

Inleiding

Product Decompositie Structuur.....	2
Productomschrijving.....	3
ProductstroomscheMaandag.....	4
Tijdsplanning.....	5

Product Decompositie Structuur



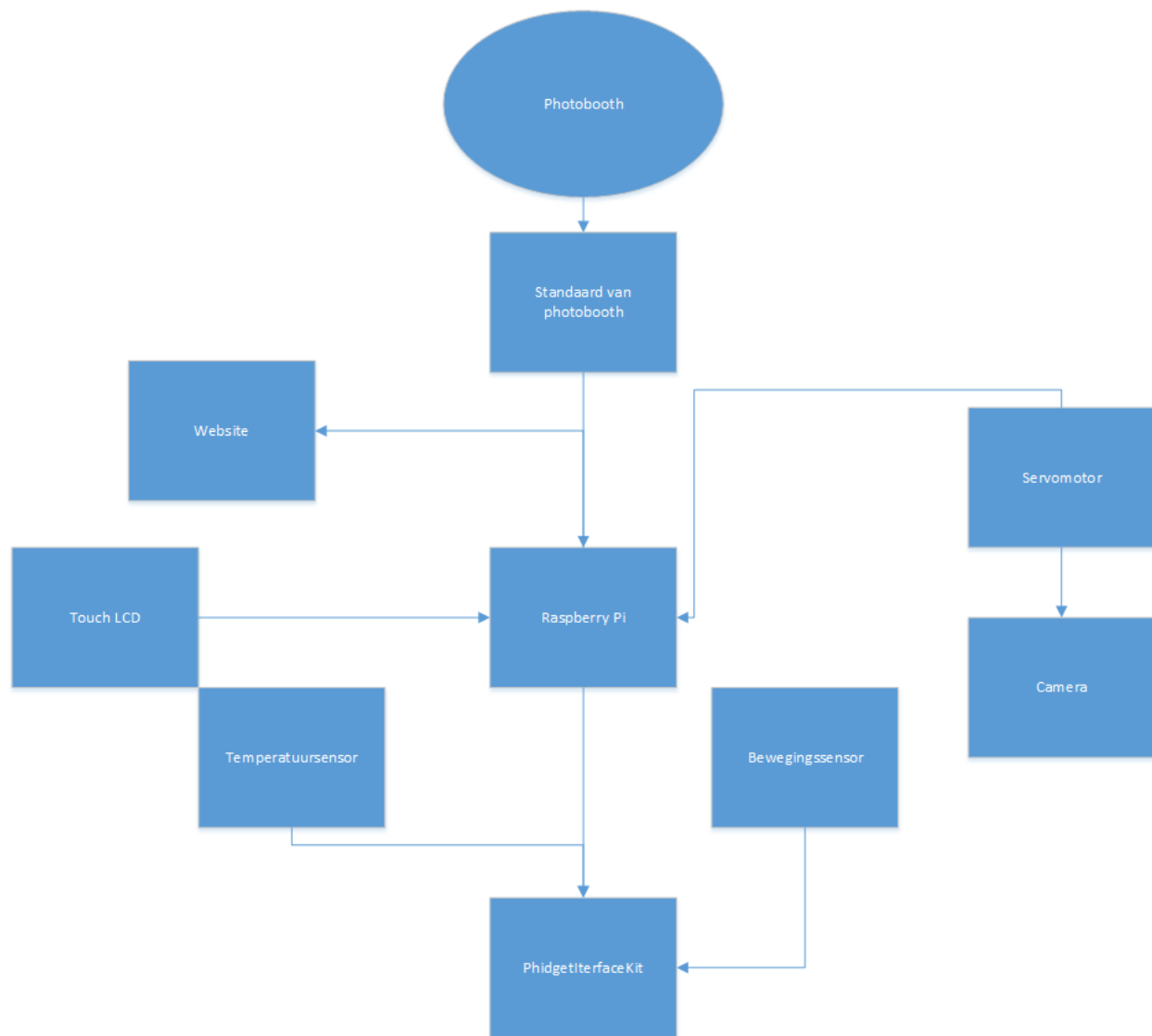
Productomschrijving

Ons product heet Dreambox en is functioneel een photo booth die geplaatst gaat worden op resorts van Corendon. Corendon hoopt dat dit de reiservaring verbeterd van klanten. De Dreambox bestaat allereerst uit een Raspberry Pi (hierna RPI genoemd). Aan de RPI wordt een PhidgetInterfaceKit gekoppeld waar er verschillende sensoren aan gekoppeld zullen worden en die dan de sensor data vertaald en doorstuurt naar de RPI. In dit geval betreft dit de temperatuursensoren en bewegingssensor.

Aan de RPI wordt ook een servomotor gekoppeld waarmee beweging in de Dreambox mogelijk wordt. Aan de servomotor wordt een camera gekoppeld die we dan kunnen bewegen. De RPI wordt dan in een touchscherm LCD gedaan waarmee software op de RPI wordt geladen en op het scherm weergegeven wordt. Hiermee kunnen er dan foto's worden genomen die dan naar de website worden geüpload.

Het is de bedoeling dat de klant in twee modus een foto kan nemen. Een mode waar er één foto wordt genomen en één waar een set van 3 foto's worden genomen. De single – en burst mode. Bij de burst mode is het de bedoeling dat er een GIF geMaandagakt kan worden. Dit is een bewegende afbeelding die bestaat uit de burstfoto's. De camera kan ook nog door de gebruiker goed gesteld worden als bijvoorbeeld de gebruiker van korte lengte is. Aan het einde van de sessie krijg je een code die je kan gebruiken om je foto(s) op te halen. De foto's kunnen dan ook individueel bewerkt worden met de foto editor die aanwezig is op de website.

Productstroonschema



Tijdsplanning

Naam	Tijd	Begin	Eind
Fase 1	11 dagen	Vrijdag 15/09/17	Vrijdag 29/09/17
Businesscase	6 dagen	Woensdag 20/09/17	Woensdag 27/09/17
Requirements	9 dagen	Vrijdag 15/09/17	Woensdag 27/09/17
Fase 2	11 dagen	Woensdag 18/10/17	Woensdag 01/11/17
Productgerichte planning	2 dagen	Don 26/10/17	Vrijdag 27/10/17
Functioneel ontwerp	2 dagen	Maandag 23/10/17	Di 24/10/17
Technisch ontwerp	5 dagen	Maandag 23/10/17	Vrijdag 27/10/17
Website af incl. data-analyse	8 dagen	Woensdag 18/10/17	Vrijdag 27/10/17
Prezi afgerond	3 dagen	Woensdag 25/10/17	Vrijdag 27/10/17
Proces-check af en inleveren	3 dagen	Don 26/10/17	Maandag 30/10/17
1ste Techno, we worden individueel ondervraagt over code	1 day	Di 31/10/17	Di 31/10/17
Opleveren, Prezi presenteren	1 day	Woensdag 01/11/17	Woensdag 01/11/17
Fase 3	31 dagen	Maandag 13/11/17	Maandag 25/12/17
Oplevering realisatie en aangepast planning	16 dagen	Maandag 13/11/17	Maandag 04/12/17
Verplichte audit documentatie	16 dagen	Maandag 04/12/17	Maandag 25/12/17
ICT-systeem opleveren	16 dagen	Maandag 04/12/17	Maandag 25/12/17
Fase 4	25 dagen	Maandag 02/01/17	Vrijdag 03/02/17
Reflectieverslag	25 dagen	Maandag 02/01/17	Vrijdag 03/02/17
Relevante product documentatie	25 dagen	Maandag 02/01/17	Vrijdag 03/02/17
Productbeoordeling	25 dagen	Maandag 02/01/17	Vrijdag 03/02/17

Technische verantwoording	25 dagen	Maandag 02/01/17	Vrijdag 03/02/17
ProductdeMaandagstratie	25 dagen	Maandag 02/01/17	Vrijdag 03/02/17