



Dr. Pablo

DE BOCK MASSIMO

PARTIM UX.....	2
Probleemstelling.....	2
Oplossing.....	2
Doelgroep.....	2
Concurrentie analyse	2
Conclusie	2
Functionaliteiten.....	3
Taakanalyse.....	3
Minimum Viable Product	4
Red Routes	4
Flows.....	5
Testresultaten	9
Test 1: Voeg een patiënt toe.....	9
PARTIM UI.....	13
Inspiratie	13
Kleurschema	14
Typografie	14
Icons.....	14
Bronnen	15
Resultaat	15

PARTIM UX

Probleemstelling

Hoe kunnen we mensen helpen hun medicatie niet te vergeten?

Oplossing

Het product wordt een uitdeler van medicatie die enkel op ingestelde tijden medicatie kan uitwerpen en die geluid maakt tot het genomen wordt.

Ook beveiligd met een rfid tag zodat niet iedereen het kan nemen.

Doelgroep

Patiënten in rusthuizen die medicatie nemen. (Kan ook voor een individu.)

Functionaliteit	Hero Health: Automatic Pill Dispenser	LiveFine Smart WiFi Automatic Pill Dispenser	Dr Pablo
Reguleert de dosis	X		X
Kan gesloten worden	X	X	X
Kan op afstand bijgehouden worden	X	X	X
Subscriptie systeem	X		
Controleert of de medicatie echt genomen wordt			X
Consument kan direct aan alle medicatie		X	
Vergrendeld medicatie			X

Concurrentie analyse

Conclusie

Andere producten zijn niet geschikt voor meerdere gebruikers tegelijkertijd, wat Dr. Pablo wel zal zijn, ook biedt het geen beveiliging tegen anderen.

Functionaliteiten

Taakanalyse

Lijst alle functionaliteiten op en verdeel ze in deeltaken. Bijvoorbeeld:

Medicatie toevoegen

- Nav medicatie
- Medicatie info invoeren

OF

- Opgeslagen instelling opnieuw ophalen en aanpassen

IP weergeven

- Bij instellingen

Instellingen veranderen

- Open instellingen
- Voor sommige functies code invoeren.
- Waarde aanpassen
- Opslaan

Historiek zien medicatie tijd

- Nav historiek
- Medicatie

Historiek zien openen opslagtijd

- Nav historiek
- Opslag openen

Hoeveelheid medicatie over zien en toevoegen

- Nav status
- Opvullen

Nood contact gegevens

- Nav details
- Informatie van dokter en/of verantwoordelijke

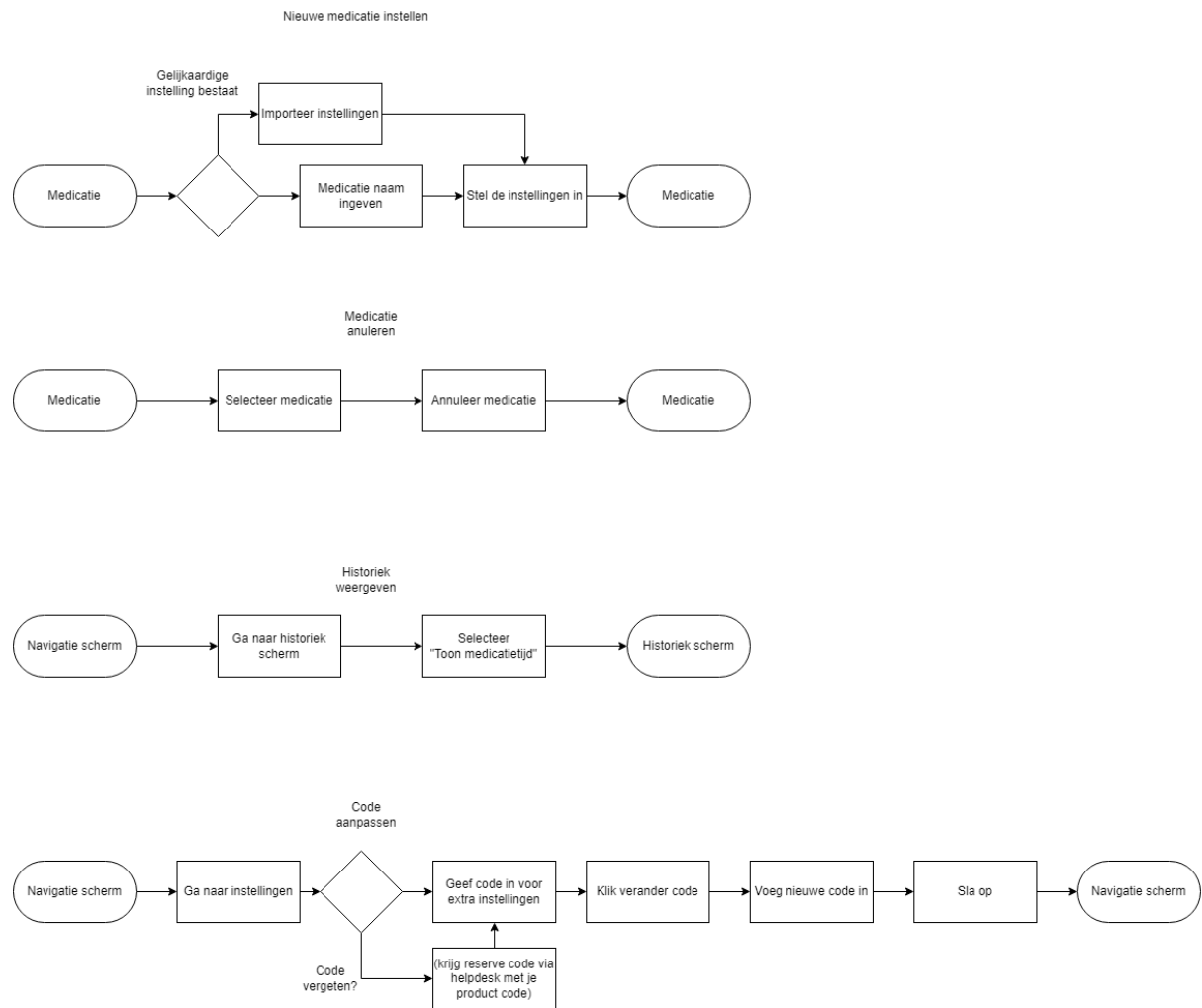
Minimum Viable Product

- Must have
 - Historiek medicatie bijhouden
 - Medicatie kunnen toevoegen
 - Instellingen kunnen aanpassen
 - Ip weergeven
 - Met code opslag kunnen openen
 - Nieuwe gebruikers aanmaken
 - Met RFID-badge medicatie kunnen nemen
 - Signaal tot medicatie wordt genomen
- Nice to have
 - Contact info dokter/verantwoordelijke
 - Medicatie profiles
 - Medicatie schema's opslaan en kunnen inladen
 - Kunnen inloggen

Red Routes

- Medicatie beheren
- Instellingen kunnen aanpassen
- Historiek weergeven

Flows



Schetsen

Dr. Pablo

Overview
Medication
Settings

Add patient
Use this to add new patients

Name
 Last Name
 Phone number
 Phone number resp
 Tag id

Add to schedule
Use this to add new pati

Show IP

Enter dosage

Login
User:
Passcode:

Dr. Pablo

Overview
Medication
Settings

Medicatie intake
Gives an overview of the last 2 taken medication and the next 3

Patient select

History size

2022-05-25 00:59

1 min

Galantamine Johan Tuin 4mg

2022-05-25 00:59

1 min

Galantamine Johan Tuin 4mg

2022-05-25 00:59

1 min

Show IP

Dr. Pablo

Overview
Medication
Settings

Medicatie intake
Gives an overview of the last 2 taken medication and the

Patient select

History size

2022-05-25 00:59	Johan Tuin	Galantamine	4mg	1 min
2022-05-27 17:36	Johan Tuin	Galantamine	4mg	1 min
2022-05-25 00:59	Johan Tuin	Galantamine	4mg	1 min
2022-05-25 00:59	Johan Tuin	Galantamine	4mg	1 min
2022-05-25 00:59	Johan Tuin	Galantamine	4mg	1 min

Show IP

Dr. Pablo

[Overview](#)
[Medication](#)
[Settings](#)

Add patient

Use this to add new patients

Name

Last Name

Phone number

Phone number resp

Tag id

Scan

Add user

Add to schedule

Use this to add new patients

Select a patient

Select a medication

Select a doctor

Enter dosage

Schedule

Login

User:

Passcode:

Login

Show IP

Dr. Pablo

[Overview](#)
[Medication](#)
[Settings](#)

Add patient

Use this to add new patients

Name

Last Name

Phone number

Phone number resp

Tag id

Scan

Add user

Add to schedule

Use this to add new patients

Select a patient

Select a medication

Select a doctor

Enter dosage

Schedule

Login

User:

Passcode:

Login

Show IP

Dr. Pablo

OverviewMedicationSettings

Add patient

Use this to add new patients

Name

Last Name

Phone number

Phone number resp

Tag id

Scan

Add user

Add to schedule

Use this to add new patients

Select a patient

Select a medication

Select a doctor

Enter dosage

Schedule

Login

User:

Passcode:

Login

Show IP

Testresultaten

Test 1: Voeg een patiënt toe

Omschrijving

Je wil een nieuwe bewoner registreren in het systeem zijn medicatie zit al in de rol en moet nog opgenomen worden in het systeem, doe dit nu.

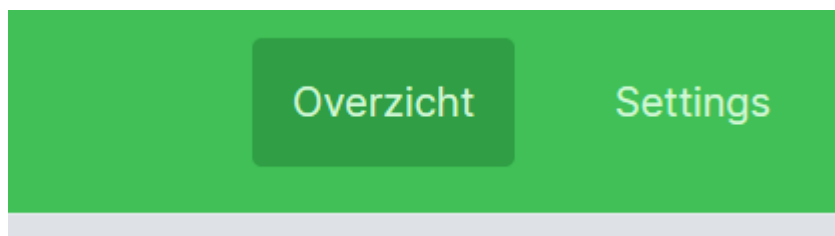
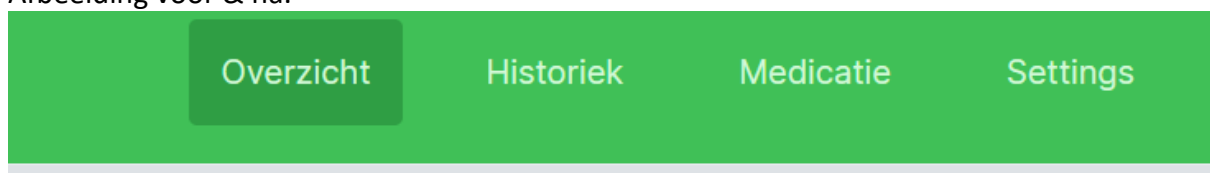
Zodra je hem er insteek merk je dat er een buzzer afgaat, het is tijd om de medicatie te nemen, “vind” de patiënt en laat hun met hun badge de medicatie accepteren

Testresultaat

- Persoon 1 Navbar heeft 2 tabs die nu niets doen, niet altijd duidelijk welk veld welke parameter hoort te bevatten

Ik heb de navbar aangepast en in github een issue gezet om de velden een popup met hun gewenste waarde erin OF titel toevoegen

Afbeelding voor & na.



Medication intake				
Gives an overview of the last 2 taken medication and the next 3				
<div> <div>Select no patient</div> <div>2</div> </div>				
Date + Time	Name patient	Product	Dosis	Delay time
2023-06-07 13:24:00	Senne /	Amlodipine	1	0 min
2023-06-07 13:25:00	Senne /	Amlodipine	1	0 min
2023-06-16 15:37:53	Johan Tuin	Azithromycin	null	0 min
2023-06-21				

Medication intake

Gives an overview of the last 2 taken medication and the next 3

Patient:

History length:



Date + Time

Name patient

Pro

Delay time

Add patient

Use this to add new patients

Giquardolje	VD	0123132	103011	rfid id	GetRfidAdd user
-------------	----	---------	--------	---------	-----------------

Test 2: Voeg een patiënt toe

Omschrijving

Je wil een nieuwe bewoner registreren in het systeem zijn medicatie zit al in de rol en moet nog opgenomen worden in het systeem, doe dit nu.

Zodra je hem er insteek merk je dat er een buzzer afgaat, het is tijd om de medicatie te nemen, “vind” de patiënt en laat hun met hun badge de medicatie accepteren

Er is iets misgegaan met Johan Tuin, kijk of je de laatste 15 medicatie resultaten kan vinden

Testresultaat

- Het was niet al te duidelijk of de gebruiker meer mocht aanpassen dan “Medication intake” toen dat duidelijk was ging het redelijk vlot.

Meer verduidelijking kon gegeven worden, en geen geluid van de buzzer. Ook waren er problemen bij het scherm delen.

Test 3: Voeg een patiënt toe

Omschrijving

Je wil een nieuwe bewoner registreren in het systeem zijn medicatie zit al in de rol en moet nog opgenomen worden in het systeem, doe dit nu.

Zodra je hem er insteek merk je dat er een buzzer afgaat, het is tijd om de medicatie te nemen, “vind” de patiënt en laat hun met hun badge de medicatie accepteren

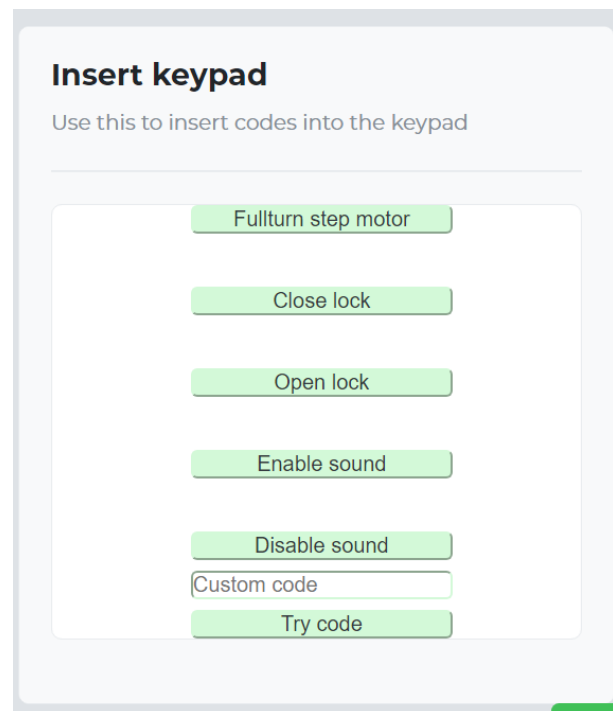
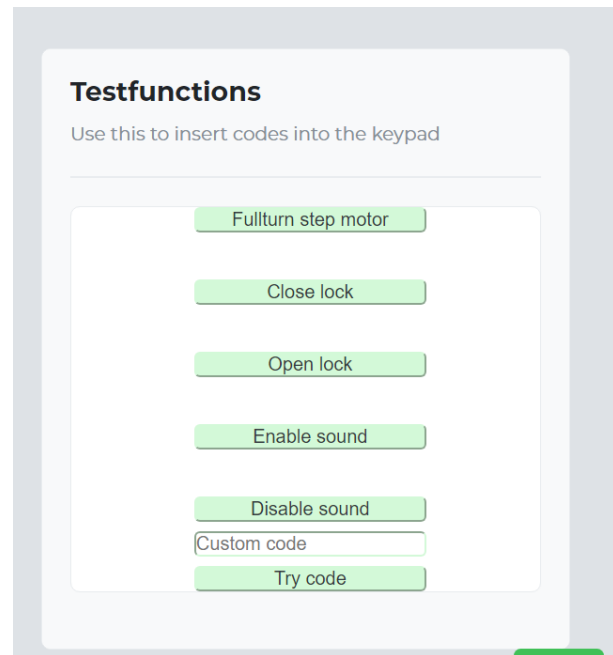
Er is iets misgegaan met Johan Tuin, kijk of je zijn laatste 15 medicatie resultaten kan vinden

Testresultaat

- Extended history length kan niet op alle patiënten.
- Opgesplitst overview en dev, geen sessionkey?
- Testfunctions onduidelijke naam.

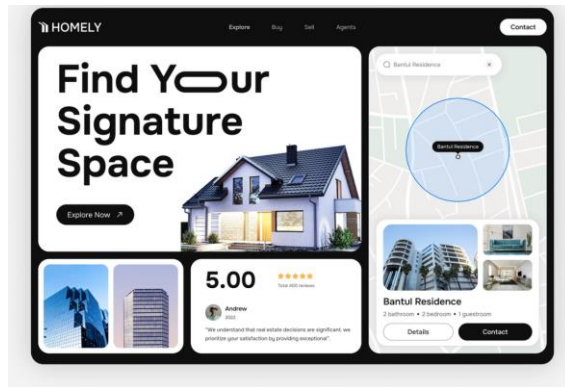
De eerste 2 laat ik zo, history length voor alle patiënten kan gevaarlijk worden voor privacy en sessionkey ligt buiten de scope

Testfuctions wordt veranderd naar Keypad insert

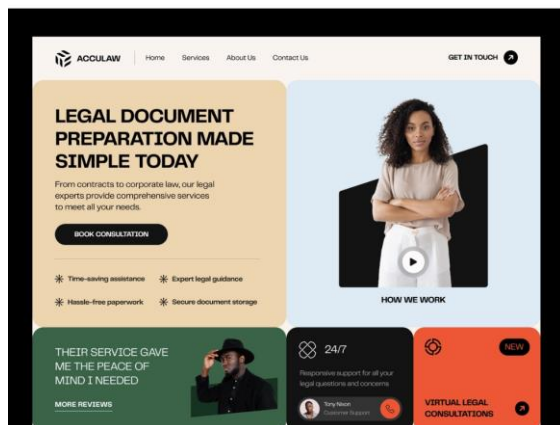


PARTIM UI

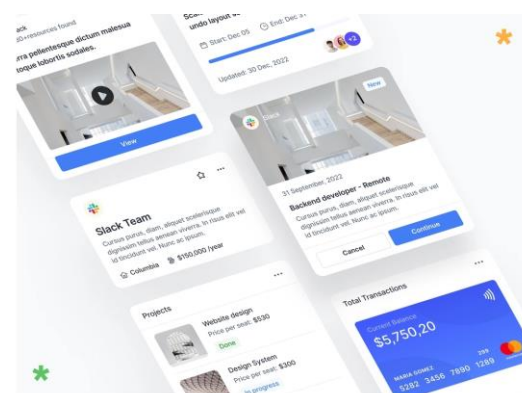
Inspiratie



<https://dribbble.com/shots/21668260-Homely-Real-Estate-Website>










<https://dribbble.com/shots/21653461-Widgets-Pop-ups-Lookscout-Design-System>



<https://dribbble.com/shots/21659311-Legal-Service-Website>

Veel info ordelijk op een klein oppervlag, makkelijk nieuwe dingen toevoegen.

Kleurschema

	#FFFFFF rgb(255, 255, 255)
	#F8F9FA rgb(248, 249, 250)
	#F1F3F5 rgb(241, 243, 245)
	#E9ECEF rgb(233, 236, 239)
	#DEE2E6 rgb(222, 226, 230)
	#ADB5BD rgb(173, 181, 189)
	#40C057 rgb(64, 192, 87)
	#2F9E44 rgb(47, 158, 68)

Typografie

Montserrat : <https://fonts.adobe.com/fonts/montserrat>

Icons

Google fonts icons: <https://fonts.google.com/icons>

Bronnen

[HTTPS://DEV.TO/YNE/FLOATING-LABEL-OVER-INPUT-CCI](https://dev.to/yne/floating-label-over-input-cci)

Resultaat

Dr. Pablo Overview Settings

Medication intake
Gives an overview of the last 2 taken medication and the

Patient select

History size

✓ 2022-05-25 00:59	Johan Tuin	Galantamine	4mg	1 min
✓ 2022-05-27 17:36	Johan Tuin	Galantamine	4mg	1 min
✗ 2022-05-25 00:59	Johan Tuin	Galantamine	4mg	1 min
✗ 2022-05-25 00:59	Johan Tuin	Galantamine	4mg	1 min
✗ 2022-05-25 00:59	Johan Tuin	Galantamine	4mg	1 min

Show IP

Dr. Pablo Overview Settings

Add patient
Use this to add new patients

Name Last Name Phone number

Phone number resp Tag id

Add to schedule
Use this to add new patients

Select a patient

Select a medication

Select a doctor

Enter dosage

Login

User:

Passcode:

Show IP

