



# Dr. Pablo

DE BOCK MASSIMO

<b>PARTIM UX.....</b>	<b>2</b>
<b>Probleemstelling.....</b>	<b>2</b>
<b>Oplossing.....</b>	<b>2</b>
<b>Doelgroep.....</b>	<b>2</b>
<b>Concurrentie analyse .....</b>	<b>2</b>
Conclusie .....	2
<b>Functionaliteiten.....</b>	<b>3</b>
Taakanalyse.....	3
Minimum Viable Product .....	4
Red Routes .....	4
<b>Flows.....</b>	<b>5</b>
<b>Testresultaten .....</b>	<b>9</b>
Test 1: Voeg een patiënt toe.....	9
<b>PARTIM UI.....</b>	<b>11</b>
<b>Inspiratie .....</b>	<b>11</b>
<b>Kleurschema .....</b>	<b>12</b>
<b>Typografie .....</b>	<b>12</b>
<b>Icons.....</b>	<b>12</b>
<b>Bronnen .....</b>	<b>13</b>
<b>Resultaat .....</b>	<b>13</b>

## PARTIM UX

### Probleemstelling

Hoe kunnen we mensen helpen hun medicatie niet te vergeten?

### Oplossing

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

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 word			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 bied 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

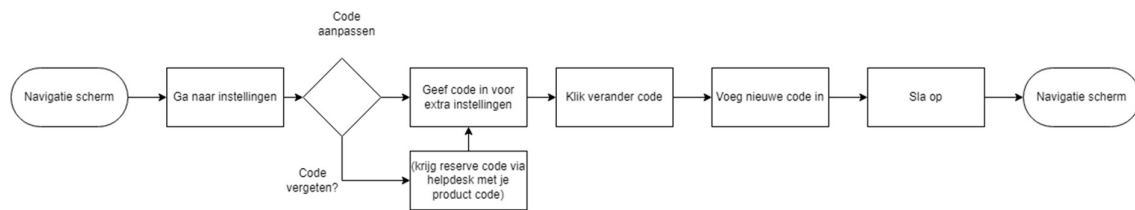
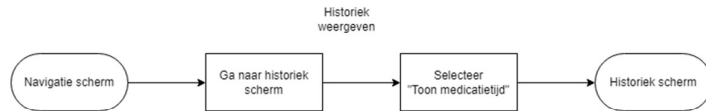
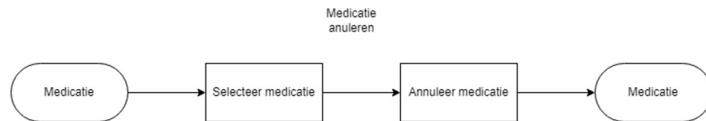
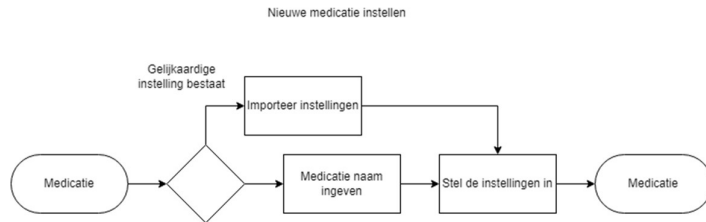
## Minimum Viable Product

- Must haves
  - Historiek medicatie bijhouden
  - Medicatie kunnen toevoegen
  - Medicatie kunnen verwijderen
  - Instellingen kunnen aanpassen
  - Voorraad weergeven
  - Ip weergeven
  - Met code opslag kunnen openen
  - Nieuwe gebruikers aanmaken
  - Met RFID-badge medicatie kunnen nemen
  - Signaal tot medicatie word genomen
- Nice to haves
  - Contact info dokter/verantwoordelijke
  - Medicatie profiles
    - Medicatie schemas opslaan en kunnen inladen
  - Kunnen inloggen

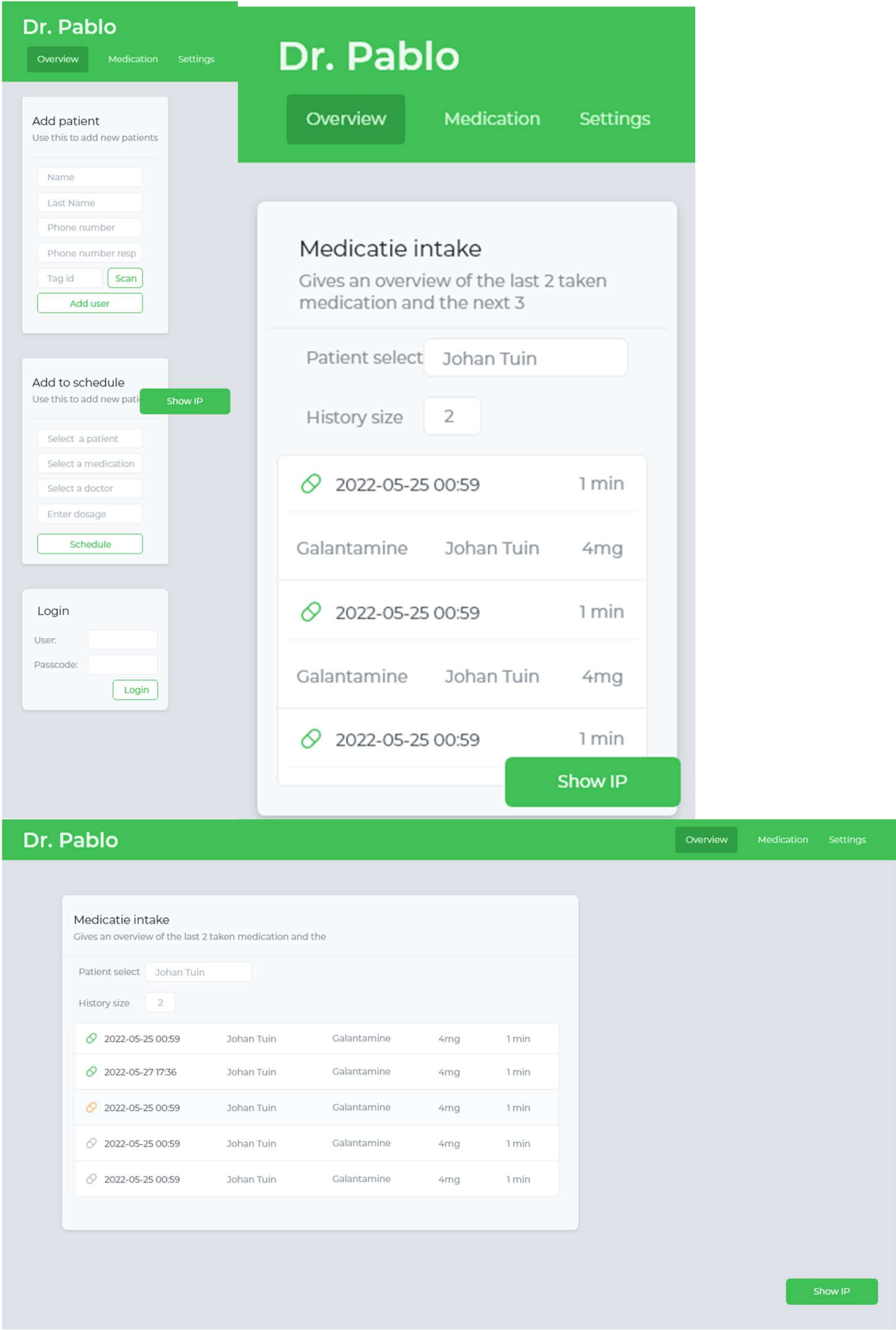
## Red Routes

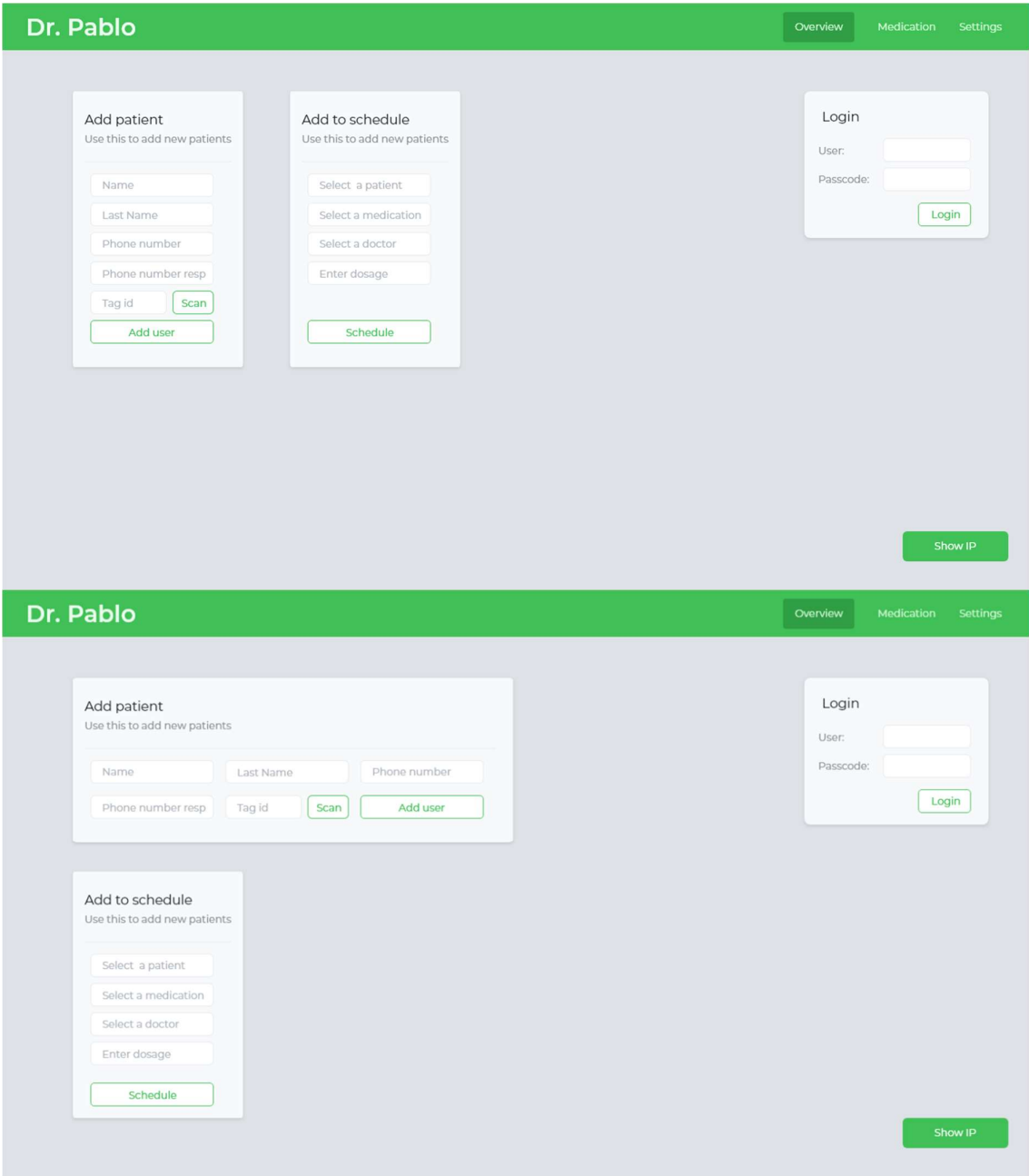
- Medicatie beheren
- Instellingen kunnen aanpassen
- Historiek weergeven

## Flows



## Schetsen







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.

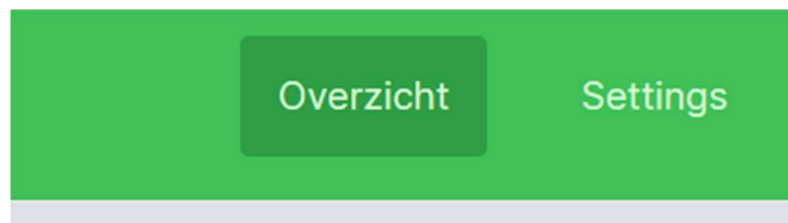
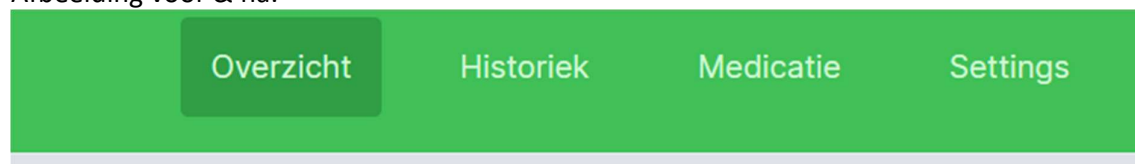
Zodra je hem er insteek merk je dat er een buzzer afgaat, het is tijd om de medicatie te nemen, “vind” de patiënt en laat hun met hun badge de medicatie accepteren

#### 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

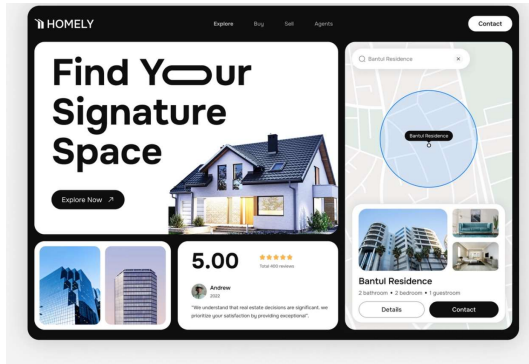
### Add patient

Use this to add new patients

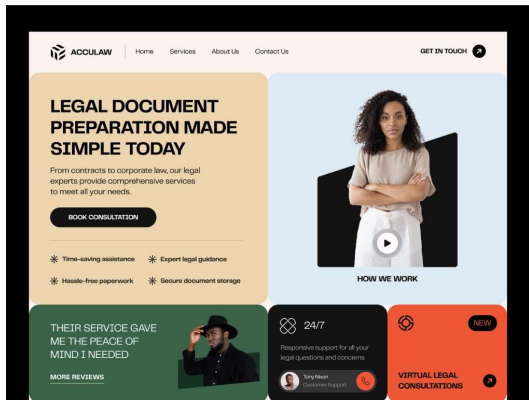
Giquardotje	VD	0123132	103011	frid id	GetRfid	Add user
-------------	----	---------	--------	---------	---------	----------

## PARTIM UI

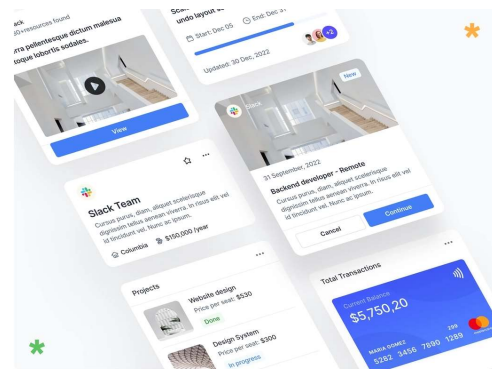
### Inspiratie



<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

OverviewSettings

Medication intake

Gives an overview of the last 2 taken medication and the

Patient select

Johan Tuin

History size

2

✓ 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

OverviewSettings

Add patient

Use this to add new patients

Name

Last Name

Phone number

Phone number resp

Tag id

Scan

Add user

Login

User:

Passcode:

Login

Add to schedule

Use this to add new patients

Select a patient

Select a medication

Select a doctor

Enter dosage

Schedule

Show IP

DR. PABLO – DE BOCK + MASSIMO

13

# Dr. Pablo

Overview

Settings

## Medication intake


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

Patient select

Johan Tuin

History size

2




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

Galantamine

Johan Tuin

4mg

Show IP

