



Smart Scale

BLEUZE TIM

Table of Contents

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	4
Voorbeeld flow 1: traject toevoegen	4
Testresultaten -> niet gefilmd	6
Test 1: het toevoegen van eten:.....	6
Test 2: aanpassen dagelijks doel	6
Test 3: eten toevoegen	6
PARTIM UI.....	7
Inspiratie	7
Kleurschema	8
Typografie	9
Icons	9
Bronnen.....	9
Resultaat	10

PARTIM UX

Probleemstelling

Hoe kunnen we ervoor zorgen dat voedingswaarden makkelijker bij te houden zijn voor mensen die op hun voeding willen letten.

Oplossing

Via een smart scale die het gewogen eten direct omrekend en toevoegt aan uw dagelijkse inname. Deze werkt samen met een website zodat je zowel op je gsm je waardes kan zien als op de weegschaal zelf.

Doelgroep

De doelgroep zijn studenten die beter willen bijhouden wat ze eten. Hierin vallen vooral mensen die naar de fitness gaan of mensen die voor een sport op hun gewicht moeten letten.

Concurrentie analyse

Functionaliteit	MyFitnessPal	Yazio	Nest Yale Lock
Kcal bijhouden	X	X	
Eten toevoegen adhv barcode	X		
Kcal goal	X	X	
Weight	X	X	
History	X	X	X
steps	X	X	
Excercise	X		
Vet, fiber,protein...	X	X	
recipes	X	X	X
Water			X

Conclusie

We zien dat de focus toch duidelijk bij iedereen ligt op het bijhouden van eten en ook het dagelijks doel. Dit dagelijks doel is dan ook de motivatie van de app,

dit is een soort streefdoel om te halen elke dag. Als je dit haalt geeft dit dan ook een goed gevoel. Ik zal proberen dit ook speciaal te maken in mijn eigen project.

Voor de rest zien we ook dat het voorstellen van recepten ook een veel voorkomend feit is. Dit zal ik niet implementeren omdat mijn project meer draait om het bijhouden en niet zo zeer over het aanraden van gezonde gerechten. (Dit kan misschien wel later een implementatie worden.)

Hiernaast is ook een belangrijke waarde om bij te houden de historiek. Hieruit kan je dan kijken of je de afgelopen dagen/weken uw doel wel of niet behaald hebt.

Functionaliteiten

Taakanalyse

Must haves:

- login en logout
- Product toevoegen aan dagelijkse maaltijd
- Product inscannen
- Historiek bekijken
- Dagelijks doel bekijken
- overzicht van eiwitten, vetten,...
- eten scannen en toevoegen
- eten toevoegen aan de database vanaf de website
- producten aanpassen en verwijderen
- kleur aanpassen van neopixel

Nice to haves:

- gezonde recepten die aangeraden worden
- gewicht tracker die bijhoudt of je dieet werkt
- vloeistof bijhouden

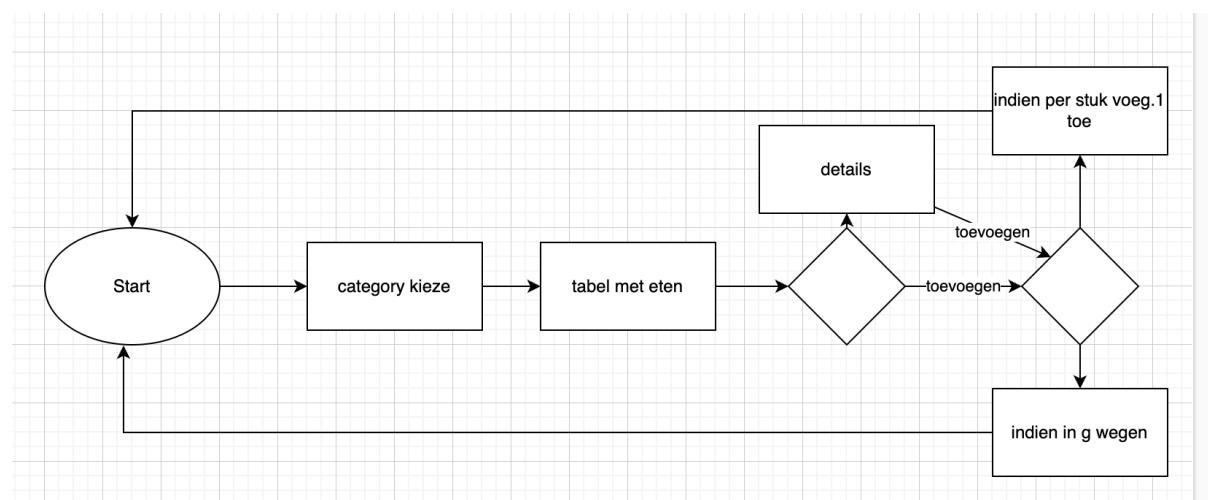
Minimum Viable Product

Red Routes

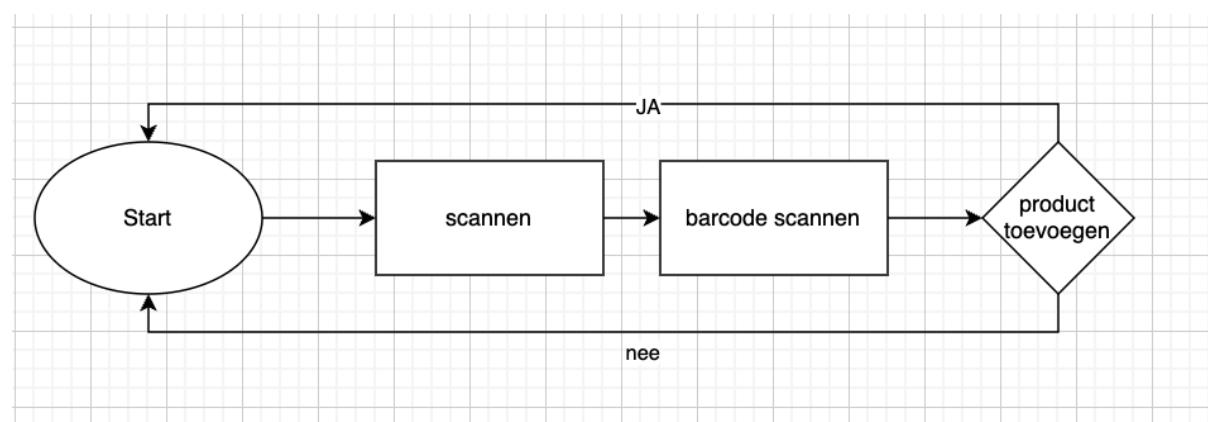
- Product toevoegen aan maaltijd
- product inscannen en toevoegen
- Historiek bekijken
- dagelijks doel aanpassen en bekijken

Flows

Voorbeeld flow 1: traject toevoegen

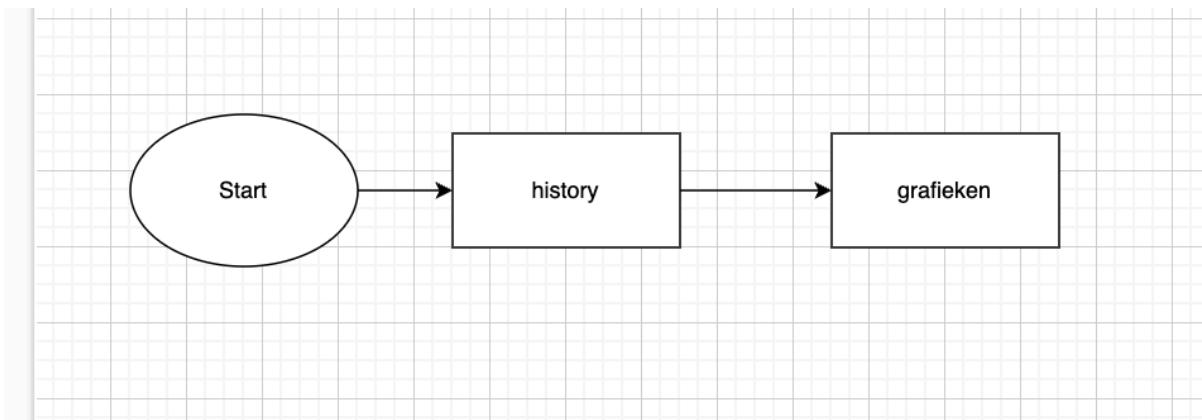


Het toevoegen van een product aan een maaltijd

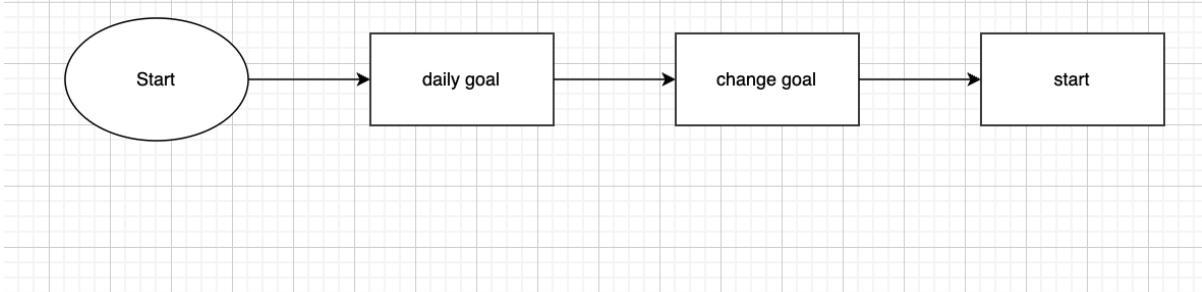


Het inscannen van een product

MCT PROJECT – UX/UI DESIGN



Openen van de historiek



Aanpassen van dagelijks doel

Testresultaten -> niet gefilmd

Test 1: het toevoegen van eten:

Omschrijving

Je gaat iets eten + wegen en je wilt dit toevoegen aan de tabel.

Testresultaat

- Persoon 1 voltooide de taak zonder probleem
- Persoon 2 voltooide de taak zonder problemen
- Persoon 3 vond de 'add' knop niet goed

Verbetering

We hebben de tekst van add naar voeg toe verandert.

Test 2: aanpassen dagelijks doel

Omschrijving

De bedoeling van deze test is dat ze hun dagelijks doel aanpassen van kcal naar iets anders.

Testresultaat

- Alle 3 de personen hadden het moeilijk met de pagina te vinden

Verbetering

We hebben het op dezelfde plaats laten staan (onder de pagina username) maar we hebben nog een 2e optie toegevoegd in de nav genaamd 'Daily goal'.

Test 3: eten toevoegen

Omschrijving

De bedoeling is dat men een nieuw stuk eten toevoegt met de daar bij behorende waardes.

Testresultaat

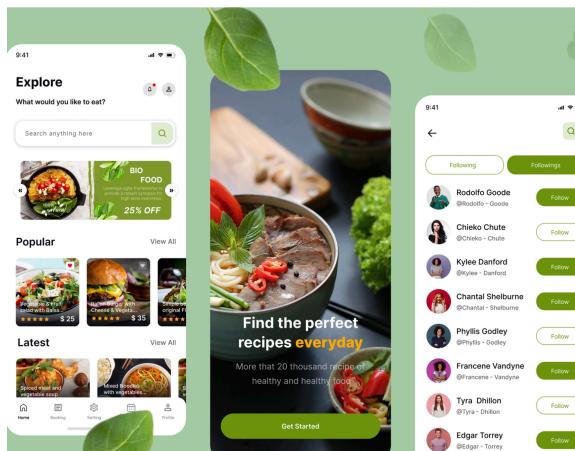
- Persoon 1 vond het vlot
- Persoon 2 en 3 hadden moeite met het te vinden

Verbetering

We hebben de add food knop als eerste gezet ipv als laatste

PARTIM UI

Inspiratie

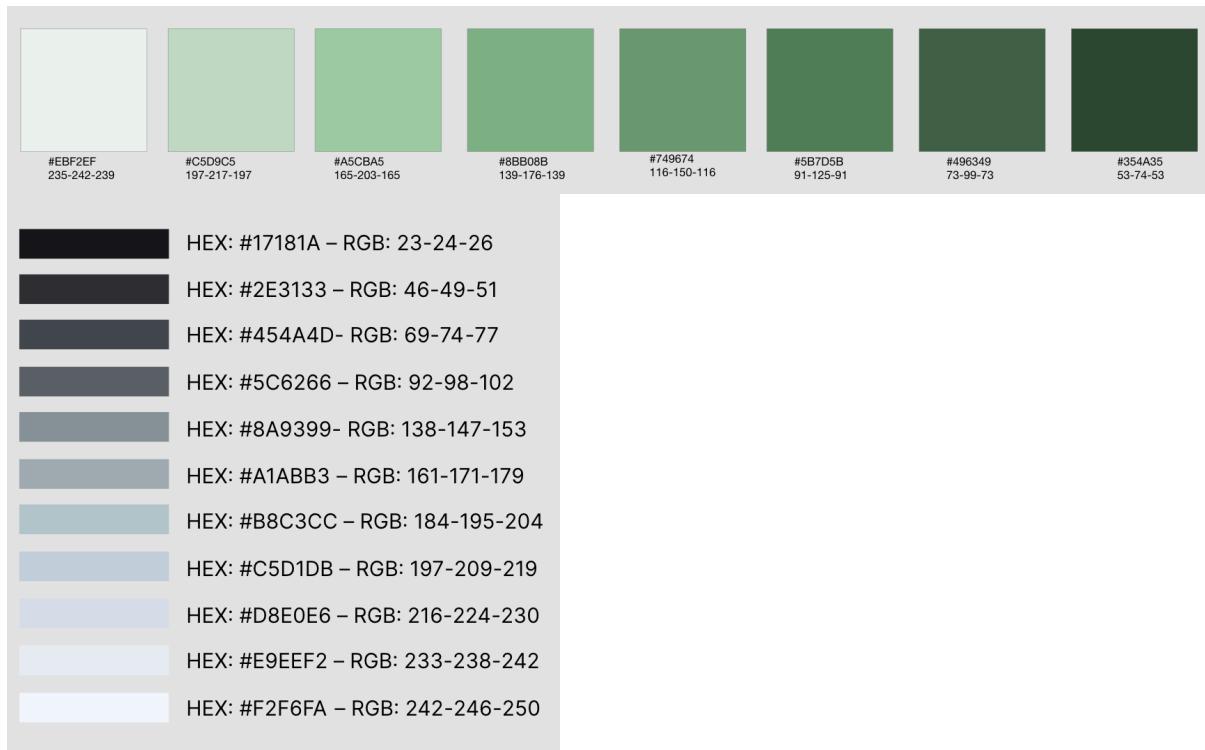


Uit bovenstaand idee heb ik mijn kleur gekozen.



Uit deze dribble heb ik de inspiratie voor mijn font gehaald. Dit font vind ik er zeer goed uitzien.

Kleurschema



Typografie



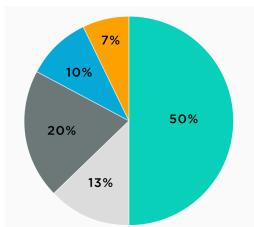
<https://fonts.adobe.com/fonts/area#fonts-section>

Icons

Flaticon:

https://www.flaticon.com/?_gl=1*gj1oe3*test_ga*MTYzNTgzODY1Mi4xNjgyODcwODc5*test_ga_523JXC6VL7*MTY4MzczMjQ5OS4zLjAuMTY4MzczMjQ5OS42MC4wLjA.*fp_ga*MTYzNTgzODY1Mi4xNjgyODcwODc5*fp_ga_1ZY8468CQB*MTY4MzczMjQ5OS4zLjAuMTY4MzczMjQ5OS42MC4wLjA.

Bronnen



<https://www.tibco.com/reference-center/what-is-a-pie-chart>

Resultaat

