

# Functioneel ontwerp

MABS4.0 HEERLEN

KREMER, YORDI Y.C.T.J.

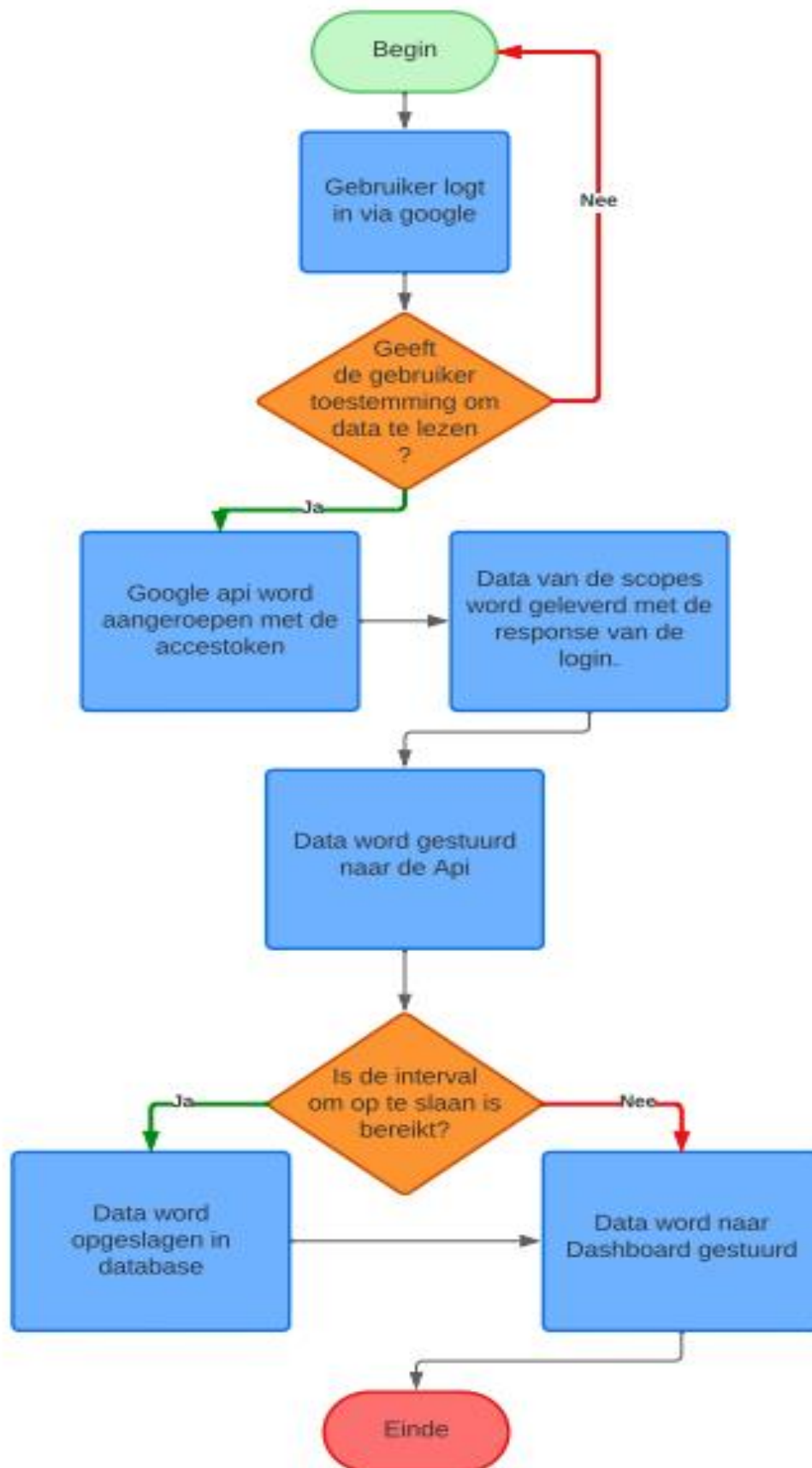
## Versie

Versie	Datum	Auteur(s)	Wijzigingen	Status
1.0	21/09/2023	Yordi Kremer	1, 2, 3,4,	Afwachtend feedback
1.1	25/09/2023	Yordi Kremer	5	

# 1 Contents

1Moscow.....	4
2User Stories .....	5
3Use Cases .....	6
3.1Als deelnemer moet ik kunnen inloggen via Google. ....	6
3.2Als deelnemer moet ik toestemming kunnen geven om mijn gegevens te delen.....	7
3.2.1.....	7
3.3Als fysiotherapeut wil ik gezondheidsdata kunnen inzien via een dashboard. ....	7
3.4Als fysiotherapeut wil ik meerdere grafiek opties bij het weergeven van klant data.....	8
4Flowchart .....	9
5Schermverloop testomgeving.....	10

# 1 Flowchart



## 2 Moscow

Must have	Should have	Could have	Won't have
Als deelnemer wil ik kunnen inloggen via Google	Als deelnemer wil ik kunnen inloggen via Apple	Als fysiotherapeut wil ik meerdere grafiek opties bij het weergeven van klant data	Als deelnemer kan ik niet mijn fit bit koppelen.
Als fysiotherapeut moet ik gezondheidsdata kunnen ophalen van een klant.	Als fysiotherapeut wil ik gezondheidsdata kunnen inzien via een dashboard.		Als deelnemer kan ik niet mijn iWatch koppelen.
Als deelnemer moet toestemming kunnen geven om mijn gegevens te delen.			
Als fysiotherapeut wil ik dat de gezondheidsdata van klanten elke x aantal uur wordt opgeslagen.			

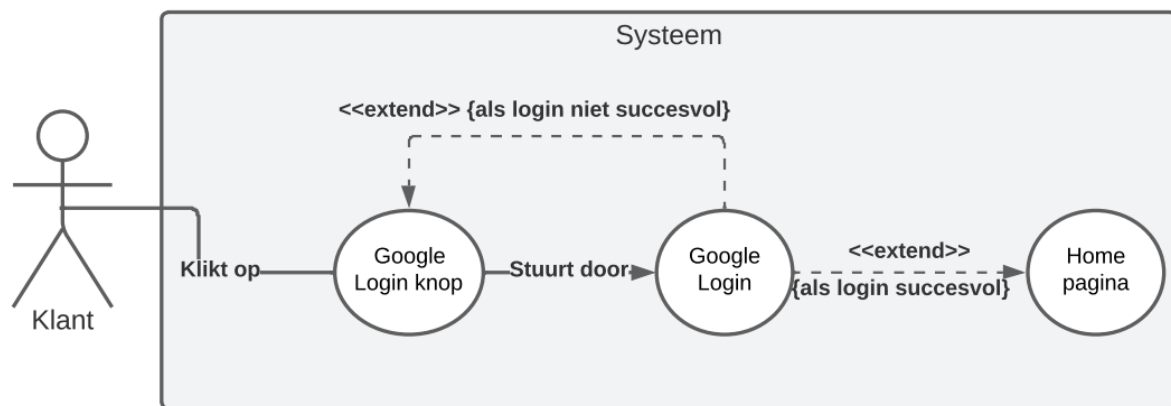
### 3 User Stories

Functionaliteit	Complexiteit
Als deelnemer moet ik kunnen inloggen via Google.	5
Als deelnemer moet ik toestemming kunnen geven om mijn gegevens te delen.	5
Als fysiotherapeut wil ik gezondheidsdata kunnen inzien via een dashboard.	13
Als fysiotherapeut wil ik dat de dagelijkse stappen verzameld en verwerkt worden.	5
Als fysiotherapeut wil ik dat het basaal metabolisme verzameld en verwerkt word.	5
Als fysiotherapeut wil ik dat het aantal verbrande calorieën verzameld en verwerkt word.	5
Als fysiotherapeut wil ik dat de trapfrequentie bij het fietsen verzameld en verwerkt word.	5
Als fysiotherapeut wil ik dat het fietsen trappen cumulatief verzameld en verwerkt word.	5
Als fysiotherapeut wil ik dat de hartpunten verzamelt en verwerkt worden.	5
Als fysiotherapeut wil ik dat de beweegminuten verzameld en verwerkt worden.	5
Als fysiotherapeut wil ik dat kracht van een persoon verzameld en verwerkt word.	5
Als fysiotherapeut wil ik dat de Stappentelling per minuut verzameld en verwerkt word.	5
Als fysiotherapeut wil ik dat een training verzameld en verwerkt word.	5
Als fysiotherapeut wil ik dat de gezondheidsdata van klanten elke x aantal uur wordt opgeslagen.	8
Als fysiotherapeut wil ik dat de zuurstofverzadiging in het bloed verzameld en verwerkt word.	5
Als fysiotherapeut wil ik meerdere grafiek opties bij het weergeven van klant data	13
Als fysiotherapeut wil ik dat gegevens van meerdere koppelingen samen te voegen in één overzichtelijk dashboard.	20
Als deelnemer wil ik kunnen inloggen via Apple	?
Als deelnemer kan ik niet mijn fit bit koppelen.	?
Als deelnemer kan ik niet mijn iWatch koppelen.	?

## 4 Use Cases

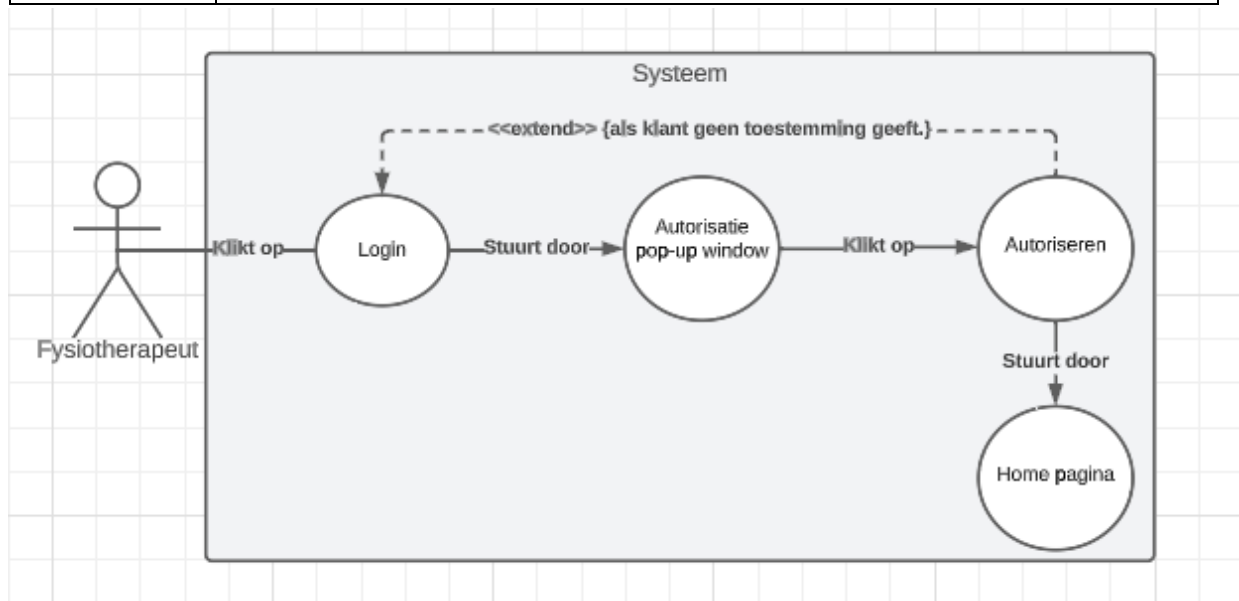
### 4.1 Als deelnemer moet ik kunnen inloggen via Google.

Acteur	Klant
Voorwaarden	Klant is op de login pagina
Triggers	Klant klikt op google login
Hoofd succes scenario	Klant klikt op google login, Klant word gebracht naar externe login van google en logt in.



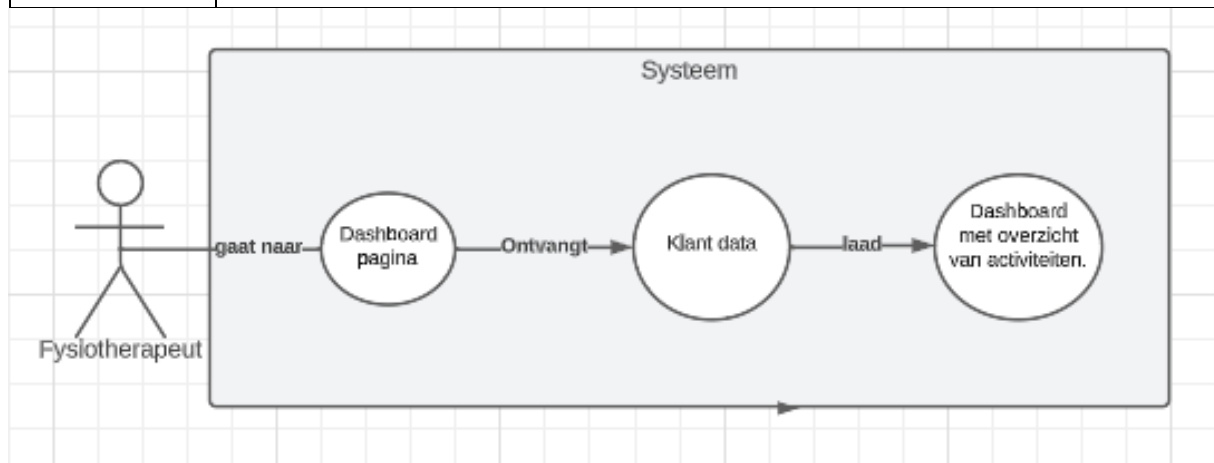
#### 4.2 Als deelnemer moet ik toestemming kunnen geven om mijn gegevens te delen.

Acteur	Klant
Voorwaarden	Klant heeft google login ingevoerd
Triggers	Klant logt in met google
Hoofd succes scenario	Klant logt in met google, klant word doorgestuurd naar pop-up window met alle data waar de applicatie naar vraagt, Klant klikt op autoriseren, klant gaat naar home pagina.



#### 4.3 Als fysiotherapeut wil ik gezondheidsdata kunnen inzien via een dashboard.

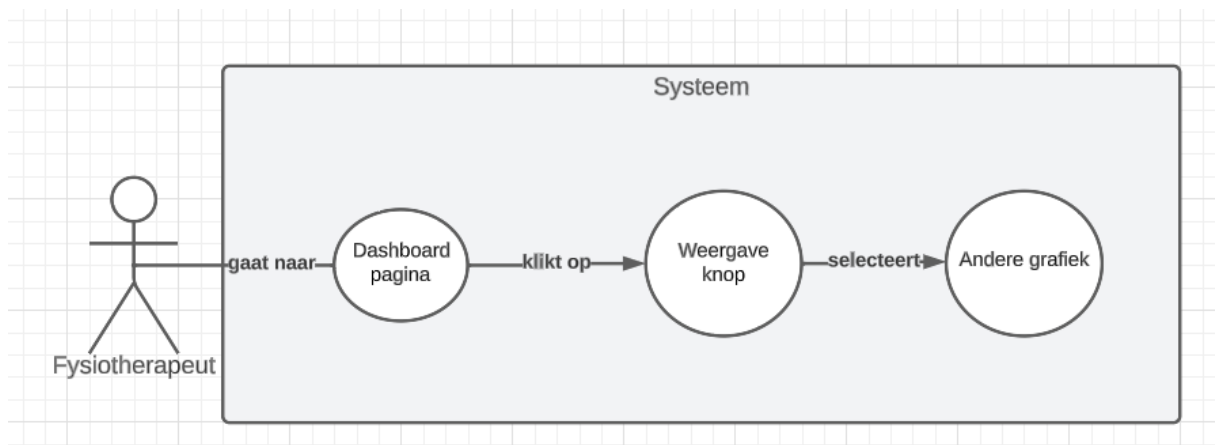
Acteur	Fysiotherapeut
Voorwaarden	Fysiotherapeut is ingelogd, een of meer klanten die autorisatie hebben gegeven.
Triggers	Fysiotherapeut is op dashboard pagina
Hoofd succes scenario	fysiotherapeut word naar dashboard gebracht, fysiotherapeut ontvangt data, data word weergegeven in een dashboard met overzichten van alle activiteiten.





#### 4.4 Als fysiotherapeut wil ik meerdere grafiek opties bij het weergeven van klant data.

Acteur	Fysiotherapeut
Voorwaarden	Fysiotherapeut is ingelogd, een of meer klanten die autorisatie hebben gegeven.
Triggers	Fysiotherapeut is op dashboard pagina
Hoofd succes scenario	Fysiotherapeut is op dashboard pagina, fysiotherapeut klikt op de knop weergave, Fysiotherapeut selecteerd andere grafiek.

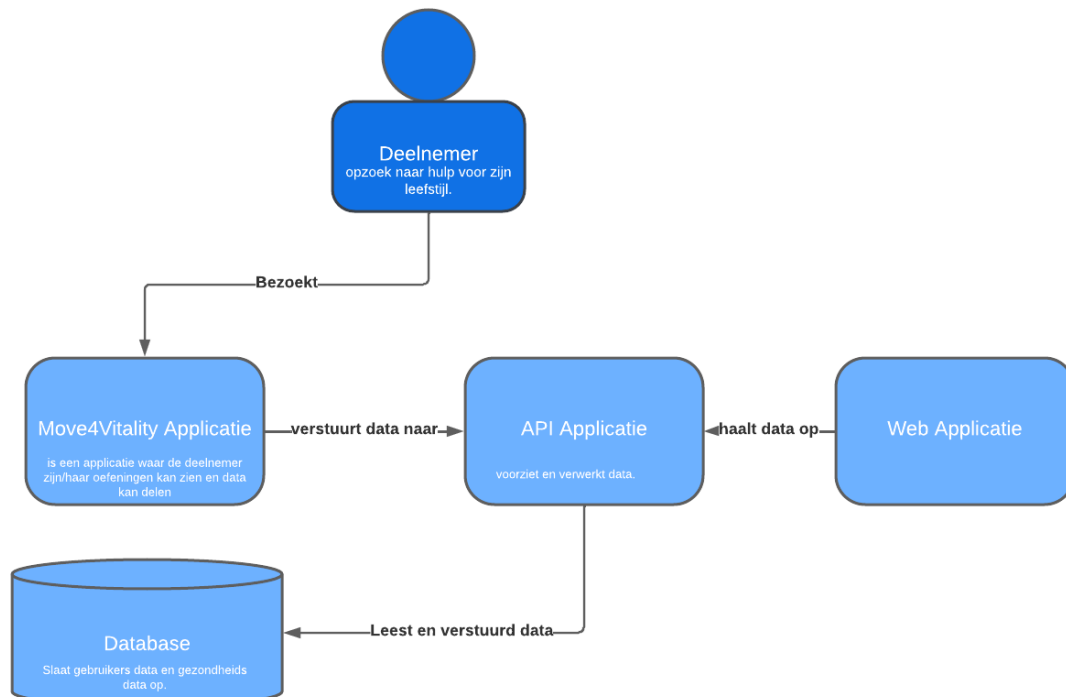


## 5 C1&C2 Diagram

### 5.1 C1 Diagram



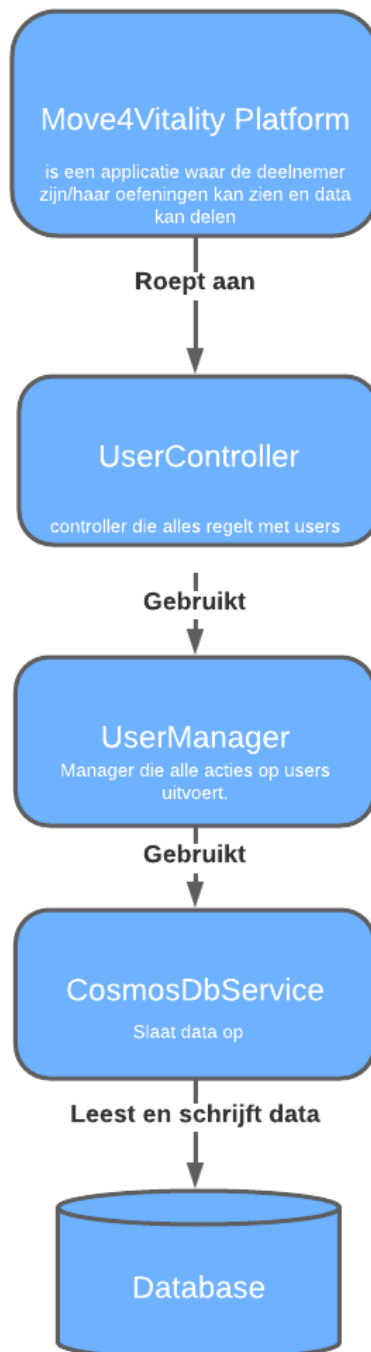
### 5.2 C2 Diagram



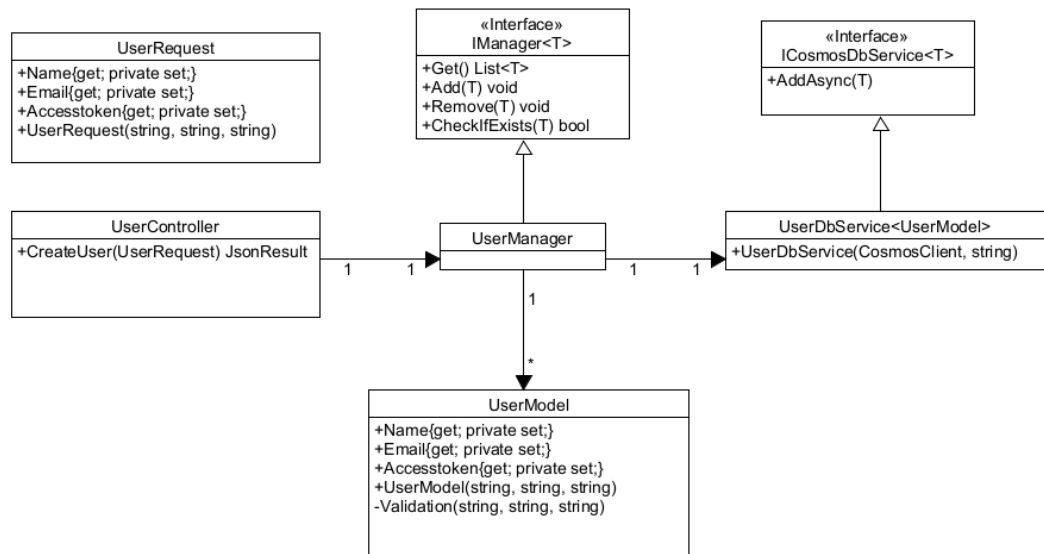
## 6 C3&C4 Diagrammen

### 6.1 Als deelnemer moet ik kunnen inloggen via Google.

#### 6.1.1 C3 Diagram



### 6.1.2 C4 Diagram



## 6.2

## 7 Sequence Diagram

## 8 Schermverloop testomgeving

