



Applicatie voor mensen met jongdementie of een dissociatieve stoornis

Opdrachtbeschrijving en eisenanalyse

2^{de} fase IT Factory

Teamnr: LST1

Hilde Hemelaers, Sayd Guzuyev, Jeremy
Coorevits, Wout Deelkens, Stan Swinnen

Academiejaar 2021-2022

Campus Geel, Kleinhoefstraat 4, BE-2440 Geel

INHOUDSTAFEL

INHOUDSTAFEL	2
INLEIDING	3
1 OPDRACHTBESCHRIJVING	4
1.1 Achtergrondinformatie.....	4
1.2 Doelstellingen en doelgroepen.....	4
2 EISENANALYSE	6
2.1 Overzicht	6
2.2 Functionele eisen	7
2.2.1 Gebruikers beheren	7
2.2.2 Register	9
2.2.3 Log in	11
2.2.4 Account activeren	13
2.2.5 Afspraken inplannen en raadplegen	13
2.2.6 Taken bevestigen	16
2.2.7 Logboek invullen en bekijken	16
2.2.8 Taken raadplegen en inplannen	20
2.2.9 Bevoegdheden van een patiënt aanpassen	23
2.2.10 Vragenlijst invullen.....	24
2.2.11 Medicatie raadplegen	25
2.2.12 Vragenlijst van neveneffecten aanmaken	26
2.2.13 Medicatie inplannen.....	27
2.2.14 Mantelzorger herinneren	28
2.2.15 Afspraak herinneren	28
2.2.16 Taak herinneren.....	29
2.2.17 Vragenlijst herinneren	29
2.2.18 Homepage bekijken.....	30
2.3 Niet-functionele eisen	31
2.3.1 Meerdere apparaten	31
2.3.2 Implementatie	31
2.3.3 Uitbreidbaarheid	31
3 PRIORITEIT PER FUNCTIONALITEIT	32

INLEIDING

1 OPDRACHTBESCHRIJVING

In dit hoofdstuk van het rapport wordt de werking van de organisatie waarvoor de applicatie ontwikkeld wordt, toegelicht. Vervolgens zal duidelijk gemaakt worden welke voordelen de opdrachtgever en gebruikers zullen halen uit deze applicatie.

1.1 Achtergrondinformatie

De Alzheimer Liga Vlaanderen zet zich in voor mensen met allerlei soorten dementie. In deze opdracht focussen we ons op de doelgroep van mensen met jongdementie of dissociatieve stoornissen. Deze doelgroepen kunnen grotendeels nog functioneren in het dagelijkse leven, maar hebben hulp nodig bij het onthouden van alledaagse taken.

Mensen met jongdementie hebben vaak nog een gezin en kinderen te onderhouden. Ze worden vaak bijgestaan door een mantelzorger, vrienden, familie en verpleging. Wanneer de dokter medicatie voorschrijft, wordt deze klaargezet door de verpleging. De patiënt moet deze medicatie op vaste tijdstippen innemen en het is belangrijk dat deze niet vergeten wordt. Wanneer nieuwe medicatie gegeven wordt, is het belangrijk dat de effecten ervan worden bijgehouden. Tot op heden worden de afspraken nog steeds bijgehouden op papier of digitaal met Google Calendar. Ook wordt er feedback bijgehouden over de afspraken die hebben plaatsgevonden. Bezoekers en de thuisverpleging kunnen hierin bijhouden hoe de afspraken verlopen zijn zodat de mantelzorger hier een goed zicht op heeft. Voorlopig gebeurt dit ook nog met pen en papier in een logboekje.

Met deze aanpak lopen nu heel wat dingen fout. Veel afspraken overlappen of worden vergeten. Vaak weet de mantelzorger niet of een taak al dan niet is uitgevoerd doordat de patiënt vaak niet meer weet wat hij wel of niet gedaan heeft. Nu is het onduidelijk of de patiënt zijn medicatie wel heeft genomen. Het bijhouden van de effecten van de medicatie wordt nu met pen en papier gedaan, maar kost veel tijd en moeite. Hierdoor wordt dit vaak niet of niet goed gedaan. Het logboek wordt nu ook nog met pen en papier bijgehouden waardoor het vaak vergeten wordt en er veel belangrijke informatie verloren gaat.

1.2 Doelstellingen en doelgroepen

Onze applicatie zal de levenskwaliteit van de personen met jongdementie of een dissociatieve stoornis terug beter kunnen maken. Deze personen hebben vaak het idee dat ze zelf geen keuzes meer kunnen of mogen maken en zo hun vrijheid verliezen. Onze applicatie zou ervoor zorgen dat ze hun vrijheid (deels) terugkrijgen.

Mensen met jongdementie of een dissociatieve stoornis hebben vaak kinderen waar ze nog voor moeten zorgen, een sociaal leven, ... De applicatie gaat ervoor zorgen dat de patiënten nog zo lang als mogelijk kunnen deelnemen aan deze activiteiten. Ook wordt ervoor gezorgd dat ze hun eigen huishouden recht kunnen houden door aan dagelijkse taken en routines herinnerd te worden.

De kleinere problemen of ongemakken in het leven van mensen met jongdementie of een dissociatieve stoornis zullen opgelost worden. De kans dat de patiënt niet thuis is als iemand had afgesproken om op bezoek te komen wordt kleiner, dagelijkse routines in verband met persoonlijke hygiëne worden niet vergeten en ook zal hun huis er weer netter bijliggen omdat die wekelijkse taken niet meer vergeten worden.

Ook voor de mantelzorger zal deze applicatie voor voordelen zorgen. Een mantelzorger maakt zich vaak zorgen over de patiënt. Door bevestiging van uitgevoerde taken via de

app kan de mantelzorger deze zorgen loslaten. De patiënt gaat zelfstandiger worden waardoor de mantelzorger minder moet helpen met taken. De mantelzorger zal de patiënt ook niet meer dagelijks moeten herinneren aan bepaalde taken en afspraken. Hierdoor krijgt ook de mantelzorger terug meer vrijheid in zijn of haar eigen leven.

De levenskwaliteit van alle partijen zal dus verbeteren. Bij de patiënt gaat dit om de autonomie behouden en belangrijke dingen zoals medicatie niet meer vergeten waardoor de mantelzorger ontlast gaat worden van verschillende taken.

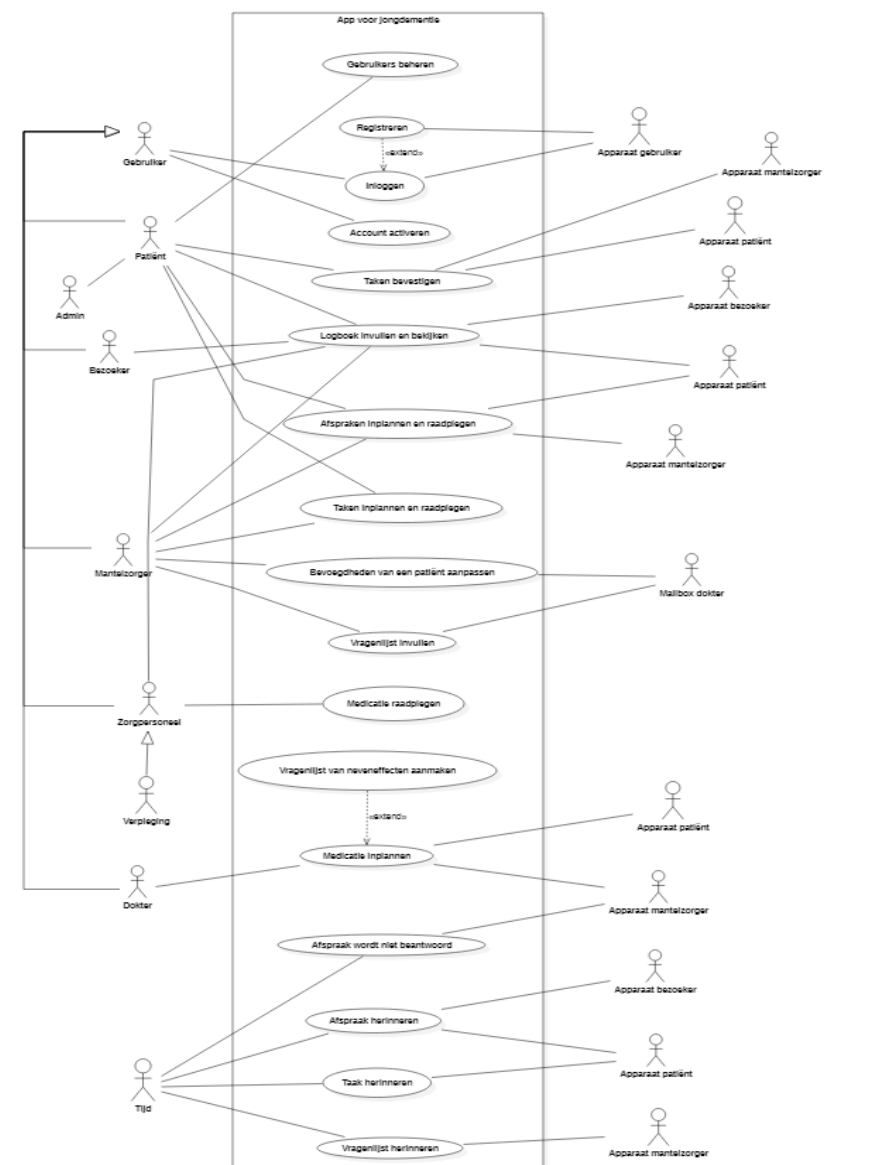
2 EISENANALYSE

In dit deel van het ontwerprapport zullen we de functionaliteiten van de app toelichten. Dit gaan we doen aan de hand van een visuele weergave en een uitgeschreven uitleg.

Deze uitleg zal zeer uitgebreid zijn en bevat onder andere het standaard verloop, eventuele voorwaarden en eventuele alternatieve verlopen.

2.1 Overzicht

Hieronder wordt een visuele weergave van de eisenanalyse aan de hand van een use-case model gegeven. Bovenaan in de rechthoek kan u de naam van het systeem terugvinden. Hieronder staan ovalen met alle functionaliteiten. Deze functionaliteiten zijn alle dingen die de app moet kunnen. Aan de linkerzijde kan u alle gebruikers terugvinden. Deze worden actoren genoemd. Deze zijn met een volle lijn verbonden met de functionaliteit die ze moeten kunnen uitvoeren. Rechts kan u ook een aantal actoren terugvinden. Deze actoren kunnen niet zelf een interactie met het systeem starten. Deze worden aangesproken door het systeem zelf.



2.2 Functionele eisen

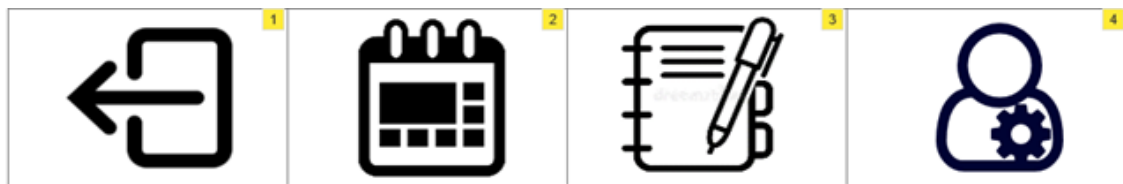
2.2.1 Gebruikers beheren

Functionality: Als admin kan ik de rechten van andere gebruikers beheren en gebruikers op inactief zetten.

Normal flow: Het systeem toont een lijst met de gebruikers. De actor kiest een gebruiker. Het systeem toont de gegevens van de gekozen gebruiker. De actor past de gegevens van de gebruiker aan of zet de gebruiker op inactief.

Screens:

7B-P-C2_Gebruikers Beheren



Nummer	Naam	E-mail	Actief	Admin	Actie
1	Patiënt	Patiënt@email.com	✓	✓	Aanpassen / Inactief ⁵
2	Mantelzorger	Mantelzorger@email.com	✓		Aanpassen / Inactief
3	familie	familie@email.com	✓		Aanpassen / Inactief
4	Bezoeker	Bezoeker@email.com	✓		Aanpassen / Inactief
5	Bezoeker	Bezoeker@email.com	✓		Aanpassen / Inactief

Action	Explanation
1	Naar UC "2-Kies_Gebruiker"
2	Naar UC "7-P_C1_Raadplegen en inplannen"
3	Naar UC "9-P_B1_Logboek invullen en bekijken"
4	Naar UC 7B-P-C2_Gebruikers Beheren
5	Naar 7C-P-C2_Gebruikers aanpassen

7C-P-C2_Gebruiker aanpassen

Gebruiker aanpassen

Naam:

Functie: ☒ Patiënt
☐ Mantelzorger
☐ Bezoeker

Actief: ☒ Ja
☐ Neen

Admin: ☐ Ja
☒ Neen

Pincode:

Pincode herhalen:

E-mailadres:

Action	Explanation
1	Naar UC 7B-P-C2_Gebruikers Beheren
2	Naar UC 7B-P-C2_Gebruikers Beheren
3	Naar UC "2-Kies_Gebruiker"
4	Naar UC "7-P_C1_Raadplegen en inplannen"
5	Naar UC "9-P_B1_Logboek invullen en bekijken"

2.2.2 Register

Functionality: Als gebruiker kan ik mij registreren

Normal flow: De actor vult zijn persoonlijke gegevens, functie en emailadres in. Het systeem stuurt een activatielink naar de mailbox van de gebruiker.

Alternatives:

Het emailadres bestaat al: Het systeem toont een foutmelding. De actor kan opnieuw proberen.

Screens:

35_User_interface (nieuwe cluster aanmaken)

Gebruiker

Wachtwoord

[Wachtwoord vergeten?](#)

Action	Explanation
1	In echte versie gaat de login gebeuren aan de hand van de gebruikersnaam. In het prototype is er een aparte knop voor de dokter.
2	In echte versie gaat de login gebeuren aan de hand van de gebruikersnaam. In het prototype is er een aparte knop voor de verpleging.
Login	Naar use case login
Registreren	Naar use case registreren

35_Nieuwe_gebruiker (mantelzorger, bezoeker, ... aanmaken in een al bestaande cluster.

Nieuwe gebruiker

Naam:

Functie: ☒ Patiënt
☐ Mantelzorger
☐ Bezoeker

Pincode:

Pincode herhalen:

E-mailadres:

Gebruiker aanmaken ¹
Annuleren ²

Action	Explanation
1	Gebruiker wordt toegevoegd aan de Kies_gebruiker pagina
2	Terug naar vorige pagina

2.2.3 Log in

Functionality: Als gebruiker, kan ik inloggen

Normal flow: De actor vult zijn gebruikersnaam en emailadres in. Het systeem toont een lijst met alle gebruikers. De actor klikt op zijn gebruikersprofiel en vult zijn pincode in. Het systeem toont de homepagina.

Alternatives:

De actor is een dokter of verpleging: Na het invullen van de gebruikersnaam en het wachtwoord toont het systeem meteen de homepagina.

De actor voert een fout password in: Het systeem toont een foutmelding. De actor kan nog eens proberen.

Het emailadres bestaat niet: Het systeem toont een foutmelding. De actor kiest om zich te registreren. Het systeem start de use-case registreren.

De actor wil zijn password aanpassen: De actor kiest om zijn paswoord aan te passen en typt zijn emailadres in. Het systeem stuurt een mail naar de mailbox van de gebruiker.

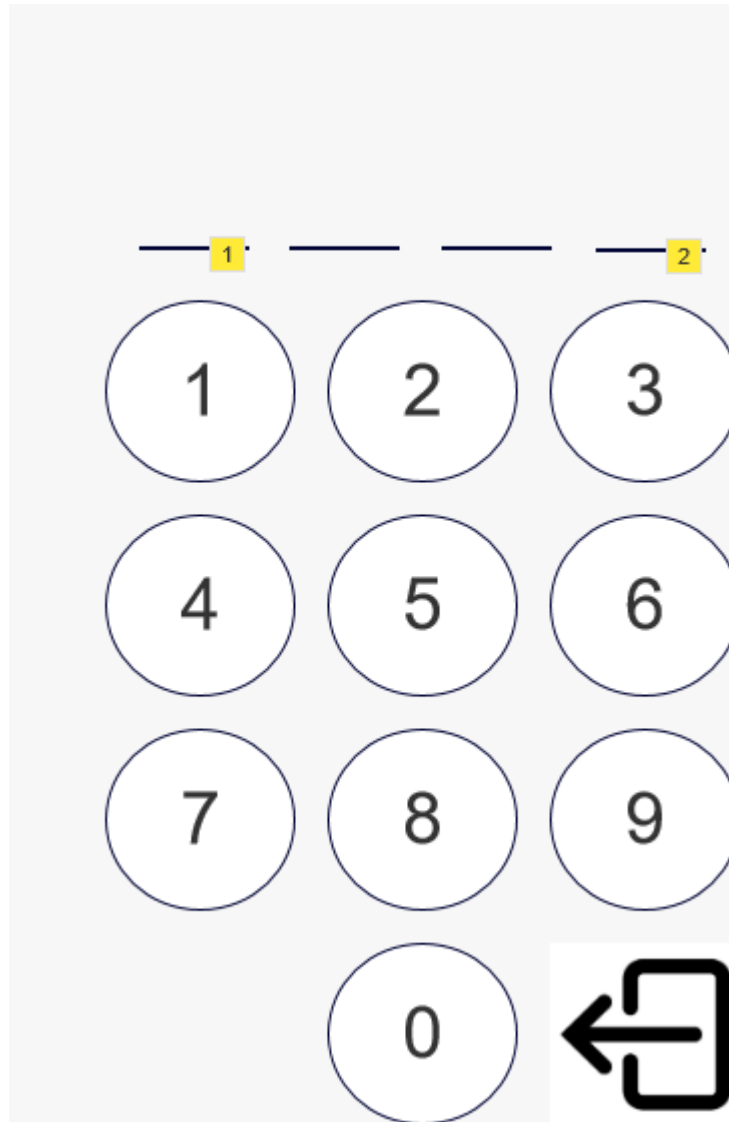
Screens:

2-Kies_Gebruiker



Action	Explanation
1	Overall wordt de naam gebruikt en niet het begrip patiënt, mantelzorger, ...

Pincode



Action	Explanation
1	Placeholder code.
2	Als hier het 4de cijfer verschijnt, wordt er automatisch doorverwezen naar de homepagina. Nu gebeurt dit door op het laatste lijntje te klikken.

2.2.4 Account activeren

Functionality: Als gebruiker kan ik mijn account activeren.

Precondition: De actor heeft een email met de activatielink aangekregen.

Normal flow: De actor typt zijn wachtwoord 2 keer in. Het systeem toont de homepage van de gebruiker.

Alternatives:

De wachtwoorden zijn niet hetzelfde: Het systeem toont een foutmelding. De actor kan opnieuw proberen.

2.2.5 Afspraken inplannen en raadplegen

Functionality: Als gebruiker, kan ik afspraken inplannen en raadplegen.

Precondition: De actor is ingelogd

Normal flow: Het systeem toont een lijst met alle afspraken en bezoeken. De actor kiest een leeg tijdstip en een bezoeker. De actor voegt een titel, beschrijving en een locatie toe. De actor bevestigt de afspraak. Het systeem geeft een bevestiging weer en stuurt een melding naar het apparaat van de mantelzorger en de patiënt.

Alternatives:

De actor selecteert de afspraak te herhalen: Het systeem vraagt om de afspraak wekelijks of op meerdere momenten in te plannen.

Screens:

15-M_C1_Raadplegen en inplannen

Dagplanning

← 22/10/2021 →

+ Afspraak Inplannen
8

+ Taak Inplannen
9

09:00
1

Hond eten geven

10:30

Bezoek buurvrouw

12:00

Afspraak bij huisdokter

16:00

Kleinkinderen op bezoek

18:00
2

Vragenlijst invullen

Action	Explanation
1	De blauwe afspraken en taken zijn degenen die de patiënt ook ziet.
2	<i>De paarse taken zijn enkel te zien door de mantelzorger.</i>
8	<i>Naar UC 21-M_C2_Afspraak_Inplannen</i>
9	<i>Naar UC 22-M_C3_Taak_Inplannen</i>

21-M_C2_Afspraak_Inplannen

Kies een datum:

Kies een tijdstip:

1 : 00 PM

Afspraak:

☒ Eenmalig
☐ Herhalend
☐ Verplicht bevestigen

Met wie is de afspraak? +

Bevestigen

Annuleren

Action	Explanation
6	Het systeem geeft een bevestiging weer en stuurt een melding naar het apparaat van de mantelzorger en de patiënt.
Bevestigen	Naar UC "7-P_C1_Raadplegen en inplannen"
Annuleren	Naar UC "7-P_C1_Raadplegen en inplannen"

2.2.6 Taken bevestigen

Functionality: Als patiënt, kan ik mijn taken bevestigen.

Precondition: De actor is ingelogd

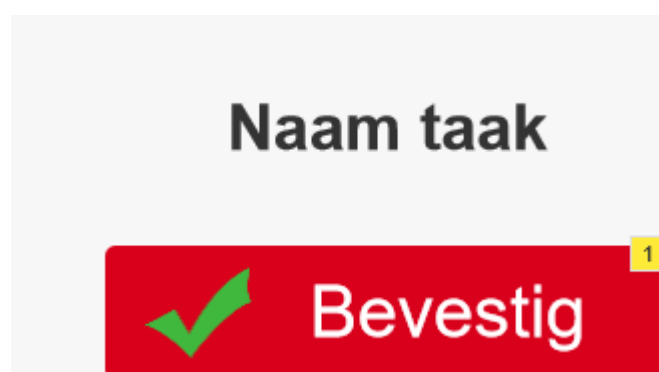
Normal flow: Het systeem toont de taak die op dat moment uitgevoerd moet worden. De actor bevestigt deze taak. Het systeem stuurt een melding naar het apparaat van de mantelzorger.

Alternatives:

De actor selecteert de afspraak te herhalen: Het systeem vraagt om de afspraak wekelijks of op meerdere momenten in te plannen.

Screens:

8-P_A1_Taken bevestigen



Action	Explanation
1	Indien de afspraak niet wordt bevestigd, zal de mantelzorger hiervan in kennis worden gesteld.
Bevestig	Naar het scherm 7-P_C1_Raadplegen en inplannen

2.2.7 Logboek invullen en bekijken

Functionality: Als bezoeker, verpleging en mantelzorger, kan ik het logboek bekijken en invullen.

Precondition: De actor is ingelogd

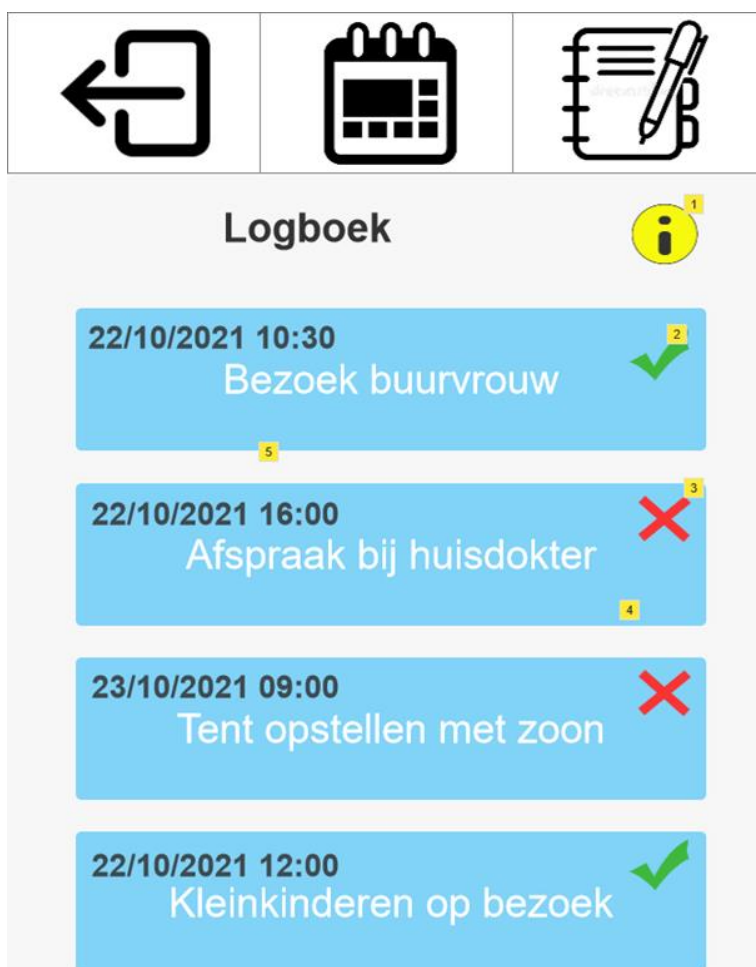
Normal flow: Het systeem geeft een overzicht van het logboek. De actor vult een nieuwe taak/afspraak in het logboek in.

Alternatives:

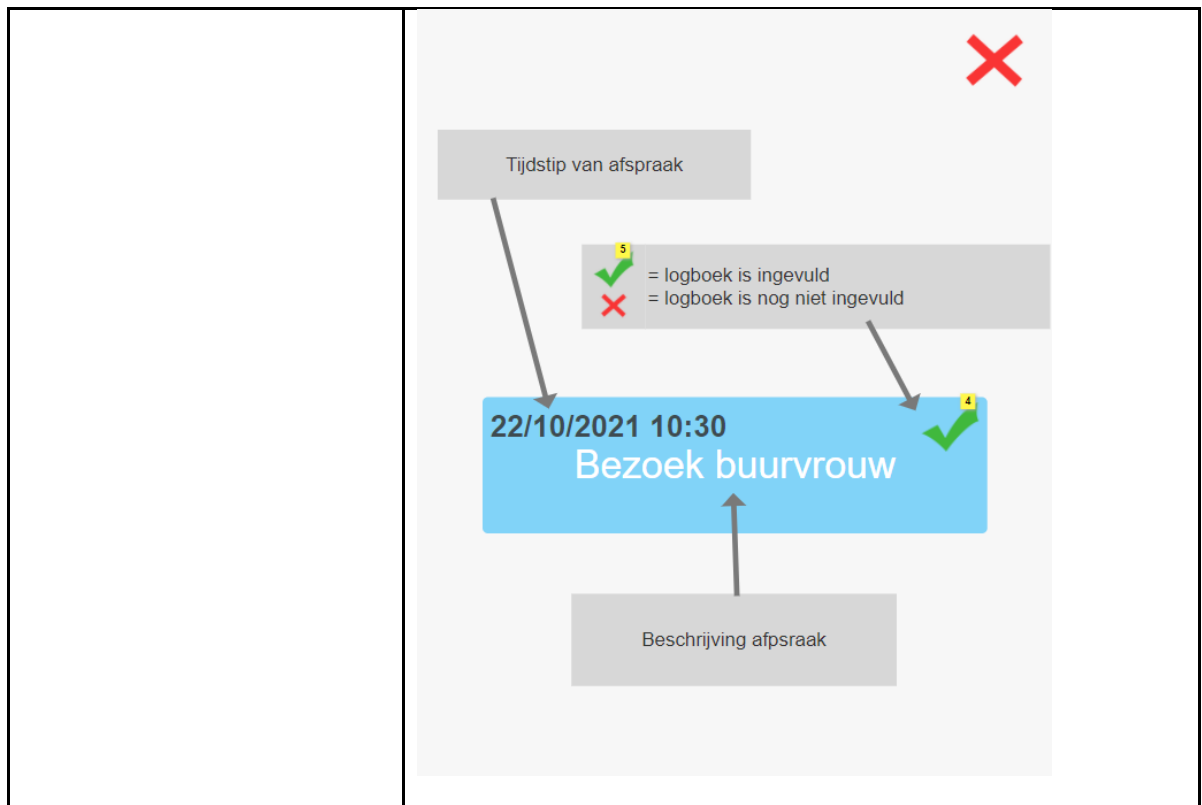
De actor selecteert een bestaande entry in het logboek: Het systeem toont informatie over de gekozen taak/afspraak.

Screens:

9-P_B1_Logboek invullen en bekijken



Action	Explanation
1	Meer info krijgen over hoe het logboek werkt
2	geeft aan dat dit bepaalde logboek ingevuld is
3	geeft aan dat dit bepaalde logboek nog niet ingevuld is
4	geeft aan dat dit bepaalde logboek ingevuld is
5	geeft aan dat dit bepaalde logboek ingevuld is
Bezoek buurvrouw En Kleinkinderen op bezoek	Naar 11-PB3_Logboek log aanvullen
Afspraak bij huisdokter En Tent opstellen met zoon	Naar 11-PB2_Logboek log invullen
Gele I	Er verschijnt een pop-up menu met info over hoe het logboek werkt



11-PB3_Logboek log aanvullen

Naam van log

1 5 10

Het was een leuk bezoek maar duurde lang

Bevestig


Action	Explanation
--------	-------------

Bevestig	Naar 9-P_B1_Logboek invullen en bekijken
----------	--

11-PB2_Logboek log invullen

Naam van log

1 5 10

 **Bevestig**

Action	Explanation
Bevestig	Naar 9-P_B1_Logboek invullen en bekijken

2.2.8 Taken raadplegen en inplannen

Functionality: Als patiënt en mantelzorger, kan ik taken raadplegen en inplannen

Precondition: De actor is ingelogd

Normal flow: Het systeem toont een lijst van taken. De actor kan een nieuwe taak inplannen. Het systeem toont een lijst met de optie om van deze taak een herhaaldelijke taak te maken of een taak die eenmalig voorkomt. De actor kiest een optie. Het systeem geeft de optie om de taak verplicht te laten bevestigen door de patiënt wanneer deze is uitgevoerd. De actor kiest of dit nodig is of niet. Het systeem plant de taak in het overzicht van de patiënt en mantelzorger.

Alternatives:

De actor selecteert een bestaande taak in het overzicht: Het systeem toont informatie over de gekozen taak.

Screens:


7-P_C1_Raadplegen en inplannen




Action	Explanation
+ Afspraak	Naar 12-P_C2_Afspraak_Inplannen
+ Taak	Naar 13-P_C3_Taak_Inplannen
Pijl naar links	Je krijgt de planning van een dag eerder te zien.
Pijl naar rechts	Je krijgt de planning van een dag later te zien.

12-P_C2_Afspraak_Inplannen

Kies een datum




Kies een tijdstip



Afspraak:

☒ Eenmalig
☐ Herhalend

met wie is de afspraak? +

 **Bevestigen**

Annuleren

Action	Explanation
Bevestigen	Naar 7-P_C1_Raadplegen en inplannen Afspraak wordt ingepland
Annuleren	Naar 7-P_C1_Raadplegen en inplannen

13-P_C3_Taak_Inplannen

Kies een datum

Kies een tijdstip

1 : 00 PM

Taak:

☒ Eenmalig
☐ Herhalend


Bevestigen

Annuleren

? 1

Action	Explanation
1	Deze knop zal niet in de in de app voorkomen. Deze is enkel om als voorbeeld de melding weer te geven.
Bevestigen	Naar 7-P_C1_Raadplegen en inplannen Taak wordt ingepland
Annuleren	Naar 7-P_C1_Raadplegen en inplannen

2.2.9 Bevoegdheden van een patiënt aanpassen

Functionality: Als mantelzorger, kan ik de interface van een patiënt aanpassen.

Precondition: De actor is ingelogd

Normal flow: Het systeem toont verschillende bevoegdheden die een patiënt binnen het systeem heeft. De actor kiest welke bevoegdheden hij wegneemt van het account van de patiënt of welke hij toekent aan de patiënt.

Screens:

16-M_D1_Bevoegdheden aanpassen

Action	Explanation
1	Naar UC 2-Kies_Gebruiker
2	Naar UC 15-M_C1_Raadplegen en inplannen
3	Naar UC 19-M_B2_Logboek raadplegen
4	Naar UC 16-M_D1_Bevoegdheden aanpassen
5	Naar UC 17-M_G2_Medicatie raadplegen
Opslaan	Naar 15-M_C1_Raadplegen en inplannen

2.2.10 Vragenlijst invullen

Functionality: Als mantelzorger, kan ik een vragenlijst invullen.

Preconditions: De actor is ingelogd

Normal flow: Het systeem toont de vragen die de dokter bij die medicatie had ingevuld. De mantelzorger vult de vragen in en bevestigt deze. Het systeem stuurt een mail met de vragen en antwoorden naar mailbox dokter.

Screens:

23-M_F2_Vragenlijst_invullen

Action	Explanation
Opslaan	Naar 15-M_C1_Raadplegen en inplannen Antwoorden worden zichtbaar in de applicatie van de dokter

2.2.11 Medicatie raadplegen

Functionality: Als dokter en verpleging, kan ik medicatie raadplegen.

Precondition: De actor is ingelogd

Normal flow: Het systeem toont een lijst van patiënten. De actor selecteert een patiënt. Het systeem toont een lijst van de medicatie.

Screens:

25-V_G2_Medicatie raadplegen: medicatie tonen



Patiënt: ...

OVERZICHT MEDICATIE		
Geneesmiddel	Dosering	Extra uitleg
Medicatie		
Medicatie		
Medicatie		
Medicatie		
Medicatie		
Medicatie		

Action	Explanation
1	Naar 24-V_Home
2	Naar 26-V_B1_logboek bekijken en invullen
3	Naar 25-V_G2_Medicatie raadplegen: medicatie tonen

2.2.12 Vragenlijst van neveneffecten aanmaken

Functionality: Als dokter, kan ik een vragenlijst van neveneffecten aanmaken.

Precondition: De actor is ingelogd

Normal flow: De actor krijgt een lijst te zien met standaardvragen. De actor selecteert welke vragen op de vragenlijst moeten. Het systeem toont een overzicht van de vragen en geeft een optie om extra vragen toe te voegen. De actor voegt extra vragen toe. Het systeem vraagt wanneer deze vragenlijst moet ingevuld worden door de mantelzorger. De actor geeft een dag en tijdstip in. Het systeem zet de vragenlijst in het overzicht van de mantelzorger.

Alternative:

Vragenlijst aanpassen: Als de actor een wijziging wil maken in de vragen

Screens:

32-D_H1_Vragenlijst van neveneffecten aanmaken

1

2

3

Vragenlijst moet ingevuld worden door:

☐ Patiënt

☐ Mantelzorger 1

☐ Mantelzorger 2

☐ Verpleging 1

Vragen selecteren Standaard vragenlijst medicatie 1

1.	Geef hier kort de...	<input type="checkbox"/>
2.	Vermeld hier de.....	<input type="checkbox"/>
3.	Vraag 3.....	<input type="checkbox"/>
4.	Vraag 4.....	<input type="checkbox"/>
5.	Vraag 5.....	<input type="checkbox"/>
6.	Vraag 6.....	<input type="checkbox"/>
7.	Vraag 7.....	<input type="checkbox"/>
8.	Vraag 8.....	<input type="checkbox"/>
9.	Vraag 9.....	<input type="checkbox"/>
10.	Vraag 10.....	<input type="checkbox"/>

4

OPSLAAN

ANNULEREN

Action	Explanation
1	Naar UC 31-D_Home
2	Naar UC 32-D_H1_Vragenlijst van neveneffecten aanmaken
3	Naar UC 34-D_I1_Medicatie tonen
4	Het systeem zet de vragenlijst in het overzicht van de mantelzorger.
Opslaan	Naar UC 33-D_H2_Vragenlijst van neveneffecten bewerken
Annuleren	Naar UC 31-D_Home

2.2.13 Medicatie inplannen

Functionality: Als dokter, kan ik medicatie inplannen

Precondition: De actor is ingelogd

Normal flow: Het systeem toont een lijst met patiënten. De actor kiest een patiënt. Het systeem toont de medicatie van de patiënt en een optie om extra medicatie toe te voegen. De actor zoekt een nieuwe medicatie en geeft de hoeveelheid in, het moment waarop dit genomen moet worden en hoe vaak.

Alternative:

De dokter wil het effect van de medicatie te weten komen: Als de dokter een vragenlijst wil maken om het effect van de medicatie te weten schakelt het systeem naar de use case Vragenlijst van neveneffecten aanmaken.

Screens:

34-D_I1_Medicatie tonen

Medicatie Toevoegen





Nieuwe medicatie:

Zoeken...

Dosering:

- | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Dag | <input type="checkbox"/> x1 | <input type="checkbox"/> voormiddag |
| <input type="checkbox"/> Week | <input type="checkbox"/> x2 | <input type="checkbox"/> namiddag |
| <input type="checkbox"/> Maand | <input type="checkbox"/> x4 | <input type="checkbox"/> avond |

Tijd:

VAN:	TOT:
0:00 AM	0:00 AM
	
	

OPSLAAN

ANNULEREN

2.2.14 Mantelzorger herinneren

Functionality: Wanneer een melding niet beantwoord wordt binnen een bepaalde tijd stuurt het systeem een melding naar het apparaat van de mantelzorger om deze op de hoogte te brengen van het feit dat de patiënt de afspraak niet beantwoord heeft.

2.2.15 Afspraak herinneren

Functionality: Een uur nadat een taak moet uitgevoerd worden, stuurt het systeem automatisch een melding hiervan naar het apparaat van de bezoeker om deze eraan te herinneren het logboek in te vullen.

2.2.16 Taak herinneren

Functionality: Op het moment dat een taak moet uitgevoerd worden, stuurt het systeem automatisch een melding met de taak naar het apparaat van de patiënt.

Screens:

14-P_M1_Taak herinneren

Kat eten geven
09:00



Action	Explanation
1	Als de afspraak niet wordt bevestigd, wordt er een bericht naar de mantelzorger gestuurd.
Bevestig	Naar UC 7-P_C1_Raadplegen en inplannen

2.2.17 Vragenlijst herinneren

Functionality: Op het moment dat een vragenlijst moet ingevuld worden, stuurt het systeem automatisch een melding naar het apparaat van de mantelzorger met de mededeling dat deze ingevuld moet worden.

Screens:

23-M_F2_Vragenlijst herinneren

Vragenlijst invullen
11:00



Action	Explanation
Invullen	Naar UC 23-M_F2_Vragenlijst_invullen

2.2.18 Homepage bekijken

Functionality: Als gebruiker kan ik de homepage bekijken

Screens:

1-Login

Action	Explanation
1	In de echte versie gaat de login gebeuren aan de hand van de gebruikersnaam. In het prototype is er een aparte knop voor de dokter.
2	In de echte versie gaat de login gebeuren aan de hand van de gebruikersnaam. In het prototype is er een aparte knop voor de verpleging.
Login	<p>Systeem bepaald functie aan de hand van gebruikersnaam en wachtwoord en toont de juiste volgende pagina.</p> <p>Voor patient naar 2-Kies_Gebruiker</p> <p>Voor mantelzorger naar 2-Kies_Gebruiker</p> <p>Voor dokter naar 31-D_Home</p> <p>Voor verpleging naar 24-V_Home</p> <p>Voor bezoeker naar 2-Kies_Gebruiker</p>
Wachtwoord vergeten	Naar UC 36_Nieuw wachtwoord
Registreren	Naar UC 35_Nieuwe_gebruiker

2.3 Niet-functionele eisen

2.3.1 Meerdere apparaten

De applicatie zal op verschillende soorten applicaties moeten kunnen werken. De applicatie moet op een smartphone, tablet en computer bruikbaar moeten zijn.

2.3.2 Implementatie

Een Php applicatie met Laravel, MySQL en Homestead.

2.3.3 Uitbreidbaarheid

Momenteel zal de app alle functies moeten hebben maar in de toekomst bestaat de kans dat de opdrachtgever mogelijk extra functies en/of modules wilt toevoegen.

3 PRIORITEIT PER FUNCTIONALITEIT

Must have	Registreren
	Inloggen
	Account activeren
	Afspraken inplannen en raadplegen
	Taken inplannen en raadplegen
	Afspraak herinneren
	Taak herinneren
Should have	Taken bevestigen
	Logboek invullen en bekijken
	Vragenlijst invullen
	Medicatie inplannen
Could have	Bevoegdheden van patiënt aanpassen
	Afspraak wordt niet beantwoord
	Vragenlijst herinneren
Would have	