Analyse document Philips:

Inhoud

[Use cases 3](#_Toc40055447)

[UC01 3](#_Toc40055448)

[UC02 3](#_Toc40055449)

[UC03 4](#_Toc40055450)

[UC04 4](#_Toc40055451)

[UC05 4](#_Toc40055452)

[UC06 5](#_Toc40055453)

[UC07 5](#_Toc40055454)

[UC08 6](#_Toc40055455)

[UC09 6](#_Toc40055456)

[UC10 7](#_Toc40055457)

[UC11 7](#_Toc40055458)

[UC12 8](#_Toc40055459)

[Test cases 9](#_Toc40055460)

[TestMatrix 11](#_Toc40055461)

# Requirements

## Webapp

**Must have:**

* Dokter moet kunnen inloggen.
* Dokter moet kunnen registreren
* Dokter moet overzicht van patienten met innames hebben
* Dokter moet overzicht van chats hebben
* Dokter moet chat aan kunnen maken
* Dokter moet chatbericht kunnen sturen naar patient

**Should have:**

* Dokter moet kalender zien met alle data van innames

**Could have:**

## Mobiele app

**Must have:**

* Patient moet in kunnen loggen
* Patient moet account aan kunnen maken
* Patient moet inname kunnen toevoegen
* Patient moet overzicht van innames hebben
* Patient moet overzicht van chats hebben
* Patient moet chat kunnen versturen
* Patient moet kunnen deelnemen aan chat

**Should have:**

* Patient moet calender met innames per dag kunnen weergeven
* Patient moet Inname kunnen versturen via chat

**Could have:**

# Use cases

## UC01

|  |  |
| --- | --- |
| Naam | Inloggen |
| Samenvatting | Actor moet in kunnen loggen om zijn gegevens te bekijken |
| Actors | Patient, dokter |
| Aannamen | Actor heeft een account op onze website / app |
| Omschrijving | 1. Actor geeft aan in te willen loggen 2. Systeem geeft inlogpagina weer 3. Actor vult gegevens in (gebruikersnaam en wachtwoord) 4. Systeem controleert gegevens |
| Uitzonderingen | 1. Ingevulde gegevens zijn fout (Foutmelding gegevens kloppen niet) |
| Resultaat | Actor is ingelogd |

## UC02

|  |  |
| --- | --- |
| Naam | Account aanmaken |
| Samenvatting | Actor moet account aan kunnen maken om onze website / app te kunnen gebruiken |
| Actors | Patient, dokter |
| Aannamen | (geen aannamen) |
| Omschrijving | 1. Actor geeft aan account aan te willen maken 2. Systeem geeft registratiepagina weer 3. Actor vult benodigde gegevens in (Naam, wachtwoord, geboortedatum, email, insuline inname, bloed suiker, target range) 4. Systeem controleert gegevens |
| Uitzonderingen | 1. Gegevens bestaan al (email adres) 2. Herhaalde wachtwoord komt niet overeen 3. Gegevens niet ingevuld |
| Resultaat | Account aangemaakt |

## UC03

|  |  |
| --- | --- |
| Naam | Inname toevoegen |
| Samenvatting | Actor moet inname kunnen toevoegen om de insuline spuit te kunnen berekenen |
| Actors | Patient |
| Aannamen | Actor is ingelogd |
| Omschrijving | 1. Actor geeft aan een inname te willen toevoegen 2. Systeem geeft inname Pagina weer 3. Actor vult benodigde gegevens in 4. Systeem controleert gegevens en geeft direct benodigde insuline weer |
| Uitzonderingen | 1. Actor heeft Data niet goed ingevuld |
| Resultaat | 1. Nieuwe inname toegevoegd op datum 2. Insuline berekend voor Actor |

## UC04

|  |  |
| --- | --- |
| Naam | Inname lijst weergeven dag |
| Samenvatting | Actor wilt gegevens weergeven van innames van dag |
| Actors | Patiënt |
| Aannamen | Actor is ingelogd |
| Omschrijving | 1. Actor geeft aan innames te willen bekijken 2. Systeem toont kalender met alle innames op dag gesorteerd 3. Actor geeft aan welke dag hij wilt bekijken 4. Systeem geeft innames gekozen dag weer |
| Uitzonderingen | 1. Geen innames ingevuld op gekozen dag (lege lijst) |
| Resultaat | Lijst met allen innames van de dag |

## UC05

|  |  |
| --- | --- |
| Naam | Inname weergeven van dag |
| Samenvatting | Actor wilt specifieke inname weergeven van gekozen dag |
| Actors | Patiënt |
| Aannamen | Inname Lijst is weergegeven |
| Omschrijving | 1. Actor kiest Inname uit gegeven lijst 2. Systeem geeft gekozen inname weer |
| Uitzonderingen |  |
| Resultaat | Actor heeft overzicht over inname (Calorieën) en insuline |

## UC06

|  |  |
| --- | --- |
| Naam | Chatlijst weergeven |
| Samenvatting | Actor moet een lijst kunnen hebben van alle personen waarmee de actor aan het chatten is |
| Actors | Patiënt en dokter |
| Aannamen | Actor is ingelogd |
| Omschrijving | 1. Actor geeft aan chatlijst te willen zien 2. Systeem geeft chatlijst weer |
| Uitzonderingen | 1. Actor heeft geen chats |
| Resultaat | Lijst met alle chats |

## UC07

|  |  |
| --- | --- |
| Naam | Chat aanmaken |
| Samenvatting | Actor moet een nieuwe chat aan kunnen maken voor de patiënt |
| Actors | Dokter |
| Aannamen | Chatlijst is weergegeven |
| Omschrijving | 1. Actor geeft aan een nieuwe chat te willen aanmaken 2. Systeem toont aanmaak pagina weer 3. Actor genereert wachtwoord (maakt zelf een aan) en deelt deze met de patiënt 4. Actor geeft aan chat aan te willen maken met gekozen wachtwoord 5. Systeem maakt chat aan (Chat wordt getoond in lijst). |
| Uitzonderingen | 1. Wachtwoord is niet ingevuld (foutmelding) |
| Resultaat | Nieuwe chat aangemaakt |

## UC08

|  |  |
| --- | --- |
| Naam | Deelnemen aan chat |
| Samenvatting | Actor moet kunnen deelnemen aan een nieuwe chat |
| Actors | Patiënt |
| Aannamen | Chat is aangemaakt |
| Omschrijving | 1. Actor geeft aan deel te willen nemen aan chat 2. Systeem geeft deelneem pagina weer 3. Actor voert gedeelde wachtwoord van dokter in en drukt op toevoegen 4. Systeem Controleert wachtwoord en toont chat in lijst |
| Uitzonderingen | 1. Wachtwoord is fout (foutmelding, niet toegevoegd in lijst) |
| Resultaat | Actor is toegevoegd aan chat |

## UC09

|  |  |
| --- | --- |
| Naam | Chatbericht versturen |
| Samenvatting | Actor moet chatbericht versturen om te kunnen communiceren met ander |
| Actors | Dokter, Patiënt |
| Aannamen | Chatroom is aangemaakt, lijst met chats is weergegeven |
| Omschrijving | 1. Actor kiest chat uit lijst om mee te willen praten 2. Systeem toont deze chat 3. Actor typt bericht en drukt op verzenden 4. Systeem stuurt het bericht naar ander |
| Uitzonderingen | 1. Bericht is leeg (Niks verstuurd) |
| Resultaat | Chatbericht verstuurd |

## UC10

|  |  |
| --- | --- |
| Naam | Versturen data via chat |
| Samenvatting | Actor moet zijn berekende data kunnen versturen naar de dokter indien hij vragen heeft. |
| Actors | Patiënt |
| Aannamen | (Chatlijst is geopend) |
| Omschrijving | 1. Actor geeft aan data te willen versturen 2. Systeem laat lijst met alle verschillende data zien 3. Actor selecteert data die hij wilt versturen naar dokter 4. Systeem verstuurd data. |
| Uitzonderingen | 1. Geen inname toegevoegd |
| Resultaat | Systeem heeft data verstuurd van Actor naar dokter. |

## UC11

|  |  |
| --- | --- |
| Naam | Ontvangen data via chat |
| Samenvatting | Actor moet data kunnen ontvangen van Patient om deze te bekijken. |
| Actors | Dokter |
| Aannamen | Patiënt heeft data verstuurd |
| Omschrijving | 1. Actor geeft aan data te willen ontvangen. 2. Systeem zet geselecteerde data in kalender van Actor |
| Uitzonderingen |  |
| Resultaat | Actor heeft data van Patiënt in kalender staan |

## UC12

|  |  |
| --- | --- |
| Naam | Weergeven data in kalender |
| Samenvatting | Actor moet data van patiënt terug kunnen kijken in een kalender |
| Actors | Dokter |
| Aannamen | Actor is ingelogd |
| Omschrijving | 1. Actor geeft aan naar kalender te willen navigeren 2. Systeem geeft kalender pagina weer met lijst patiënten 3. Actor kiest uit lijst welke patiënt hij de gegevens van wilt bekeken 4. Systeem geeft kalender pagina weer van patiënt 5. Actor kiest dag en insuline die hij wilt bekijken van patiënt 6. Systeem geeft inname weer van patiënt |
| Uitzonderingen | 1. Patiënt heeft geen data doorgestuurd   (lege kalender) |
| Resultaat | Inname pagina voor Actor weergegeven |

# Test cases

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test case | Use case | Omschrijving | Verwachte uitkomst |
| TC01 | UC01 | Gebruikersnaam:  testNaam  Wachtwoord:  WachtwoordG | Ingelogd als gebruiker:  testNaam |
| TC02 | UC01 | Gebruikersnaam:  testNaam  Wachtwoord:  WachtwoordF | Foutmelding:  Niet ingelogd (wachtwoord fout) |
| TC03 | UC02 | Gegevens:  [test@test.test](mailto:test@test.test)  wachtwoord  wachtwoord  gebruikersnaam  insuline gegevens | Account aangemaakt:  gebruikersnaam  wachtwoord |
| TC04 | UC02 | Gegevens:  [test@test.test](mailto:test@test.test)  wachtwoord  foutwachtwoord  gebruikersnaam  insuline gegevens | Foutmelding:  Herhaalde wachtwoord komt niet overeen |
| TC05 | UC02 | Gegevens:  gebruikt@test.test  wachtwoord  wachtwoord  gebruikersnaam  insuline gegevens | Foutmelding:  Email adress al in gebruik |
| TC06 | UC02 | Gegevens:  [test@test.test](mailto:test@test.test)  wachtwoord  foutwachtwoord | Foutmelding:  Gegevens niet ingevuld |
| TC07 | UC03 | Ingevulde data:  Correcte data | Niewe inname aangemaakt:  Correcte data |
| TC08 | UC03 | Ingevulde data:  Foute data(heel hoog of laag) | Foutmelding:  Data is niet goed ingevuld |
| TC09 | UC03 | Ingevulde data:  Leeg | Foutmelding:  Geen data ingevuld |
| TC10 | UC04 | Dag geklikt:  22 februari  Innames op dag:  2 inname | Lijst van 22 februari met 2 innames |
| TC11 | UC04 | Dag geklikt:  22 februari  Innames op dag:  Geen innames | Lege lijst van 22 februari |
| TC12 | UC05 | Inname geklikt:  2e van 22 februari | Specificaties van 2e inname 22 februari |
| TC13 | UC06 | Chats:  1 chat met Jan, 1 chat met Kees | Lijst met chats:   * Jan * Kees |
| TC14 | UC06 | Chats:  Geen | Lijst met chats:  Leeg |
| TC15 | UC07 | Wachtwoord:  WillekeurigWW | Nieuwe chat met wachtwoord:  WillekeurigWW |
| TC16 | UC07 | Wachtwoord:  Niet ingevuld | Foutmelding:  Wachtwoord niet ingevuld |
| TC17 | UC08 | Wachtwoord:  WillekeurigWW | Toegevoegd aan chat met wachtwoord:  WillekeurigWW |
| TC18 | UC08 | Wachtwoord:  WillekeurigWWFout | Foutmelding:  Ingevoerde wachtwoord is fout |
| TC19 | UC09 | Inhoud chat:  Testtest | Nieuw chat aan rechterkant met tekst:  Testtest |
| TC20 | UC09 | Inhoud chat:  Leeg | Niks verstuurd |
| TC21 | UC10 | Data verstuurd:  1e inname 22Februari | Data verstuurd naar dokter:  1e inname 22Februari |
| TC22 | UC10 | Data verstuurd:  Leeg | Foutmelding:  Selecteer data om te versturen |
| TC23 | UC11 | Data ontvangen:  1e inname 22Februari | Inname toegevoegd aan patientLijst:  1e inname 22Februari |
| TC24 | UC12 | Data ontvangen:  1e en 2e inname 22Februari | Lijst bij kalender op 22 Februari:   * 1e inname * 2e inname |
| TC25 | UC12 | Data ontvangen:  Leeg | Lijst bij kalender op 22 Februari:   * leeg |

# TestMatrix

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | C1 | U1 | C2 | U1 | U2 | U3 | C3 | U1 | U2 | C4 | U1 | C5 | C6 | U1 | C7 | U1 | C8 | U1 | C9 | U1 | C10 | U1 | C11 | C12 | U1 |
| TC01 | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TC02 |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TC03 |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TC04 |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TC05 |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TC06 |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TC07 |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TC08 |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TC09 |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TC10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TC11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TC12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TC13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TC14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TC15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TC16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TC17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TC18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |
| TC19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |
| TC20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |
| TC21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |
| TC22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |
| TC23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |
| TC24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |
| TC25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |