17-2-2017

Patrick van Batenburg

Steven Logghe

Functioneel ontwerp

Windows Phone App

Inhoudsopgave

[Inleiding 2](#_Toc475344069)

[Prototype 2](#_Toc475344070)

[Startscherm 3](#_Toc475344071)

[Registratiescherm 3](#_Toc475344072)

[Inlogscherm 3](#_Toc475344073)

[Hoofdscherm 3](#_Toc475344074)

[Taak Toevoegen scherm 3](#_Toc475344075)

[Taak bekijken scherm 3](#_Toc475344076)

[Taak wijzingen scherm 4](#_Toc475344077)

[Taak verwijderen pop-upscherm 4](#_Toc475344078)

[Use Case Diagram 5](#_Toc475344079)

[Use-Case Templates 6](#_Toc475344080)

[Inloggen 6](#_Toc475344081)

[Taak bekijken 6](#_Toc475344082)

[Taak Toevoegen 6](#_Toc475344083)

[Taak Bewerken 7](#_Toc475344084)

[Taak Verwijderen 7](#_Toc475344085)

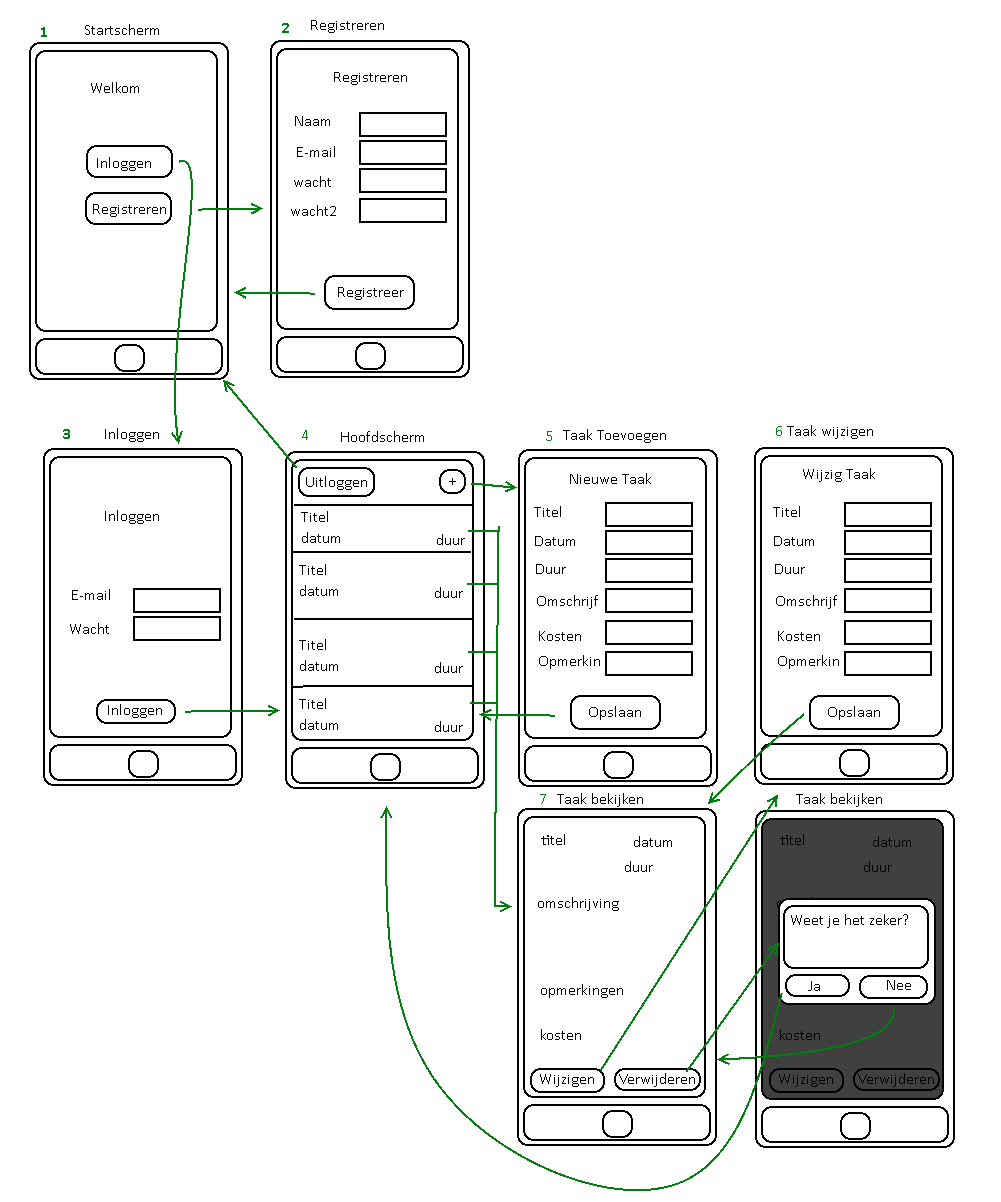
[Registratiemail Versturen 7](#_Toc475344086)

# Inleiding

Het doel van dit document is om de gegevensmodel van een database in beeld te brengen. Hieronder

# Prototype

Hier onder zijn prototypes van de schermen te zien die gebruikers kunnen verkennen.



## Startscherm

|  |  |
| --- | --- |
| **Interactie** | **Resultaat** |
| De gebruiker drukt op de knop “registreren”. | De gebruiker wordt doorverwezen het naar Registratiescherm. |
| De gebruiker drukt op de knop “inloggen”. | De gebruiker wordt doorverwezen naar het Inlogscherm. |

## Registratiescherm

|  |  |
| --- | --- |
| **Interactie** | **Resultaat** |
| De gebruiker vult de verplichte velden in en drukt op de knop “Registreer”. | De ingevulde gegevens worden gevalideerd en na het registratieproces wordt de gebruiker doorverwezen naar het Startscherm. |

## Inlogscherm

|  |  |
| --- | --- |
| **Interactie** | **Resultaat** |
| De gebruiker vult zijn correcte inlog gegevens in en drukt op de knop “Inloggen”. | De inlog gegevens worden gevalideerd en de gebruiker wordt hierna doorverwezen naar het Hoofdscherm. |

## Hoofdscherm

|  |  |
| --- | --- |
| **Interactie** | **Resultaat** |
| De gebruiker klikt op een van zijn taken/activiteiten in de lijst indien aanwezig. | De gebruiker wordt doorverwezen naar het taak bekijken scherm en ziet meer details. |
| De gebruiker drukt op de knop “Uitloggen”. | De gebruiker wordt doorverwezen naar het Startscherm en is uit gelogd. |
| De gebruiker drukt op de knop “+”. | De gebruiker wordt doorverwezen naar het Taak toevoegen scherm. |

## Taak Toevoegen scherm

|  |  |
| --- | --- |
| **Interactie** | **Resultaat** |
| De gebruiker vult de benodigde gegevens in en drukt op de knop “Opslaan”. | De gebruiker wordt doorverwezen naar het Hoofdscherm met de nieuwe toegevoegde taak. |
| De gebruiker drukt op de knop “Annuleer”. | De gebruiker wordt doorverwezen naar het Hoofdscherm en nieuwe taak toevoegen is geannuleerd. |

# Taak bekijken scherm

|  |  |
| --- | --- |
| **Interactie** | **Resultaat** |
| De gebruiker drukt op de knop “Wijzigen”. | De gebruiker wordt doorverwezen naar het Taak wijzigen scherm van de huidige taak. |
| De gebruiker drukt op de knop “Verwijderen”. | De gebruiker wordt doorverwezen naar het Taak verwijderen pop-upscherm. |

## Taak wijzingen scherm

|  |  |
| --- | --- |
| **Interactie** | **Resultaat** |
| De gebruiker vult de benodigde gegevens in en drukt op de knop “Opslaan”. | De gebruiker wordt doorverwezen naar het Hoofdscherm met de nieuwe toegevoegde taak. |
| De gebruiker drukt op de knop “Annuleer”. | De gebruiker wordt doorverwezen naar het Hoofdscherm en taak wijzigen is geannuleerd. |

## Taak verwijderen pop-upscherm

|  |  |
| --- | --- |
| **Interactie** | **Resultaat** |
| De gebruiker drukt op de knop “Ja”. | De gebruiker wordt doorverwezen naar het Hoofdscherm en de huidige taak wordt verwijderd. |
| De gebruiker drukt op de knop “Nee”. | De gebruiker wordt doorverwezen naar het Taak bekijken scherm van de huidige taak. |

# Use Case Diagram



# Use-Case Templates

## Inloggen

|  |  |
| --- | --- |
| Use-Case | |
| Naam | Inloggen |
| Versie | 1 |
| Actor | Gebruiker, Database |
| Preconditie | De applicatie is opgestart |
| Beschrijving | De gebuiker logt in met zijn gebruikersnaam en wachtwoord |
| Uitzonderingen | Geen account |
| Non-functionele eisen | - |
| Postconditie | De gebruiker is ingelogd, hoofdscherm staat klaar. |

## Taak bekijken

|  |  |
| --- | --- |
| Use-Case | |
| Naam | Taak Bekijken |
| Versie | 1 |
| Actor | Gebruiker, Database |
| Preconditie | De gebruiker is ingelogd |
| Beschrijving | De gebruiker klikt op de taak om een overzicht te krijgen hoe het eruit ziet, wanneer het hem voldoening geeft, dan klikt hij op de terugknop op de windows phone. |
| Uitzonderingen | Er zijn geen taken |
| Non-functionele eisen | - |
| Postconditie | De gebruiker heeft nu informatie opgenomen van de taak. |

## Taak Toevoegen

|  |  |
| --- | --- |
| Use-Case | |
| Naam | Taak Toevoegen |
| Versie | 1 |
| Actor | Gebruiker, Database |
| Preconditie | De gebruiker is ingelogd |
| Beschrijving | De gebruiker klikt op het plusje rechtsbovening, een nieuw venster opent, daar kan de gebruiker de gegevens toevoegen. Wanneer de gebruiker klaar is, dan kan hij op Opslaan klikken. |
| Uitzonderingen | Geen |
| Non-functionele eisen | - |
| Postconditie | Er staat nu een nieuwe taak in de tabel. |

## Taak Bewerken

|  |  |
| --- | --- |
| Use-Case | |
| Naam | Taak Bewerken |
| Versie | 1 |
| Actor | Gebruiker, Database |
| Preconditie | De gebruiker is ingelogd |
| Beschrijving | De gebruiker klikt op een taak om deze te bekijken, daar staat een knop om die taak te bewerken, wanneer je daarop klikt, dan kom je naar een venster vergelijkbaar met een taak toevoegen. Wanneer je klaar bent, kun je op Opslaan klikken. |
| Uitzonderingen | Er zijn geen taken. |
| Non-functionele eisen | - |
| Postconditie | De geselecteerde taak is nu geupdated. |

## Taak Verwijderen

|  |  |
| --- | --- |
| Use-Case | |
| Naam | Taak Verwijderen |
| Versie | 1 |
| Actor | Gebruiker, Database |
| Preconditie | De gebruiker is ingelogd. |
| Beschrijving | De gebruiker klikt op een taak om deze te bekijken, daar staat een knop om die taak te verwijderen, als je daarop klikt, verschijnt er een waarschuwing voordat je de taak verwijdert. Klik je alsnog op Ja, dan word de taak verwijdert. En ga je terug naar het hoofdmenu. |
| Uitzonderingen | Er zijn geen taken. |
| Non-functionele eisen | - |
| Postconditie | De geselecteerde taak is verwijderd. |

## Registratiemail Versturen

|  |  |
| --- | --- |
| Use-Case | |
| Naam | Registratiemail Versturen |
| Versie | 1 |
| Actor | Gebruiker, Systeen, Database |
| Preconditie | De gebruiker is zojuist geregistreerd. |
| Beschrijving | Wanneer de gebruiker voor het eerst is geregistreerd, dan verzameld het systeem de gegevens van de zojuist geregistreerde gebruiker en verstuurd een E-mail naar de email adres dat de gebruiker heeft ingevuld. |
| Uitzonderingen | De E-mail adres is niet toegestaan. |
| Non-functionele eisen | - |
| Postconditie | De gebruiker kan nu de mail checken en deze accepteren. |