Implementatieplan



# Titel vervolgblad

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Project** |  | |
| Naam: | GGz Windows Phone Applicatie | |
| Opdrachtgever: | Jarno van Rootselaar | |
| Tussenpersoon: | Monique Landsberger | |
| Startdatum: | 11/04/2016 | |
| Einddatum: | 22/09/2016 | |
| Adres: | GGz muiderslot  Muiderslotstraat 150  4834KN Breda | |
|  |  | |
|  | |
| **Leerling** |  | |
| Naam: | Mike Kooistra, Ricky van den Berg | |
| Klas: | RIO4-APO3A | |
| Leerling-nummer: | 179702, 196626 | |
| **School** |  | |
| Adres: | Radius College Breda | |
|  | Terheijdenseweg 350 | |
|  | 4826 AA Breda | |
| Telefoon: | +31 (0)76 573 34 44 | |
| SLBer: | Fer van Krimpen | |
| Email: | [kr1f@rocwb.nl](mailto:kr1f@rocwb.nl) | |
|  |  | |
| **Algemeen** |  | |
| Reactietermijn: | 5 werkdagen | |
| Datum uitgave: | 11/04/2016 | |
| Datum akkoord: |  | |

Inhoud

[Titel vervolgblad 2](#_Toc453842010)

[1. Inleiding 4](#_Toc453842011)

[1.1 Context van het project 4](#_Toc453842012)

[1.2 Globale aanpak 4](#_Toc453842013)

[1.3 Structuur van het document 4](#_Toc453842014)

[2. Beschrijving van technische installatie 5](#_Toc453842015)

[2.1 Technische infrastructuur 5](#_Toc453842016)

[2.2 Bedrijfsstandaarden 5](#_Toc453842017)

[2.3 Beleid en richtlijnen 5](#_Toc453842018)

[3. Testen 5](#_Toc453842019)

[3.1 Testomgeving 5](#_Toc453842020)

[3.2 Testprocedure 5](#_Toc453842021)

[4. Implementatie 6](#_Toc453842022)

[4.1 Uitrol 6](#_Toc453842023)

[4.2 Fall-back 6](#_Toc453842024)

[5. Evaluatie 6](#_Toc453842025)

# 1. Inleiding

## 1.1 Context van het project

Wij Mike Kooistra en Ricky van den Berg hebben een applicatie ontwikkeld voor GGz Breburg ter Breda. De opdrachtgever is Monique Landsberger, zij is ook de contactpersoon.  
  
De applicatie is een Windows Phone 8.1 applicatie die voor automatisering van het nakijken van de vragen zorgt, en dat de cliënt per direct zijn/haar score kan inzien op verbetering of verslechtering.

Dit document beschrijft het implementatieplan voor het implementeren van de GGz zelf applicatie.  
Het doel van deze implementatie is om te zorgen dat mevrouw Landsberger de applicatie in de praktijk kan gebruiken en weet hoe de applicatie in zijn werking gaat.

## 1.2 Globale aanpak

Dit plan beschrijft hoe wij de Windows Phone applicatie gaan implementeren aan de hand van de volgende punten:

* Beschrijving van de technische installatie
* Kosten van de implementatie
* Het testen van de applicatie
* De implementatie van de applicatie
* Het evalueren van de implementatie
* De planning voor de implementatie

## 1.3 Structuur van het document

Het implementatie document is verdeeld in meerdere onderdelen. Hoofdstukken zijn aangegeven met een nummer, bijvoorbeeld: (1. 2.) . Hoofdstukken kunnen ook verder opgedeeld worden. Dit word aangegeven met bijvoorbeeld: (1.1, 2.1).  
De hoofdstukken zijn gebaseerd op de punten in 1.2.

# 2. Beschrijving van technische installatie

## 2.1 Technische infrastructuur

De applicatie is ontwikkeld voor de Windows Phone. Het is te gebruiken op een Windows Phone met versie 8.1. De applicatie word ook getest op een virtuele testomgeving die op Windows Phone 8.1 draait. Het is niet gegarandeerd dat de applicatie ook op Windows Phone 8.0 goed zal functioneren.  
het programma komt momenteel nog op 1 telefoon te staan, heeft 1 beheerder en meerdere gebruikers.

## 2.2 Bedrijfsstandaarden

Door de implementatie van de nieuwe applicatie zal er een nieuwe standaard bij het bedrijf komen.  
Dat is dat het gebruik van een Windows Phone met versie 8.1 in gebruik moet worden genomen.

## 2.3 Beleid en richtlijnen

Het implementatieplan bevat in de praktijk beleid en richtlijnen. Bij ons project is dat niet van toepassing omdat er geen richtlijnen zijn gemaakt of geëist. Het is de bedoeling dat de applicatie op de Windows Phone van de opdrachtgever komt te staan, en dat de opdrachtgever begrijpt hoe de applicatie gedownload kan worden en hoe de applicatie ter werking gaat.

# 3. Testen

## 3.1 Testomgeving

De applicatie word getest op een emulator die op Windows Phone 8.1 draait. Het word gedaan met het programma Visual Studio 2013. De precieze specificaties die nodig zijn om te testen staan in de materialen en middelenlijst.

## 3.2 Testprocedure

Voor het testen van de applicatie is een testprocedure nodig. Deze test bestaat uit een technische test en een functionele test.  
Deze test word uitgevoerd door een klasgenoot waarbij akkoord is gegaan door de opdrachtgever.

# 4. Implementatie

## 4.1 Uitrol

De uitrol begint door eerst te onderzoeken of de Windows Phone applicatie op versie 8.1 draait.  
Wanneer dit niet het geval is dient er een telefoon te worden geregeld met Windows 8.1.  
  
Vervolgens word de applicatie gedownload op het internet van de locatie waar wij het hebben geplaatst. Dit word in een dropbox gegenereerde link gedaan zodra wij beginnen met de installatie van de applicatie.  
  
Als laatst word de applicatie kort gebruikt om te controleren of de applicatie daadwerkelijk werkt zoals afgesproken, en er geen bugs/fouten en dergelijke optreden.

## 4.2 Fall-back

Er moet rekening gehouden worden met als de implementatie van de applicatie zou mislukken.  
  
Het is onze taak om een volledig product te leveren, en dat gaat ook gebeuren door de applicatie volledig te herstellen naar wens van de opdrachtgever indien er een fout optreed tijdens het implementeren met de benodigde specificaties uit de middelen en materialenlijst.  
  
Mocht de applicatie niet werken met een incomplete middelen en materialenlijst, dan zorgt de opdrachtgever eerst dat deze in orde komt.  
Als dit niet het geval is dan word er een bespreking ingepland om alsnog het probleem te kunnen oplossen.

# 5. Evaluatie

Nadat de implementatie is afgerond zullen Mike Kooistra en Ricky van den Berg samen een overleg gaan houden met de opdrachtgever over het verloop van de implementatie.  
Het verloop van de implementatie word gedocumenteerd in een evaluatierapport zodat die later terug bekeken kan worden voor verbeteringen.

Datum:

Handtekening Opdrachtgever:  
  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Datum:  
  
Handtekening Mike Kooistra:  
  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
Datum:

Handtekening Ricky van den Berg:  
  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_