Test formulieren

Versie: 0.1.0  
Gemaakt door: Wouter Jansen

Datum: September 2016

**Versie beheer**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versie | Wijzigingen | Datum |
| 0.1.0 | Eerste Versie | 19 September 2016 |
|  |  |  |

## Inhoudsopgave

[Inhoudsopgave 3](#_Toc462692050)

[Achtergrond 4](#_Toc462692051)

[Verantwoordelijkheden 5](#_Toc462692052)

[De klant 5](#_Toc462692053)

[De Developers 5](#_Toc462692054)

[De Testers 5](#_Toc462692055)

[Testomgeving 6](#_Toc462692056)

[Data Unit-testen 6](#_Toc462692057)

## Achtergrond

Op 23 Augustus 2016 werd mij verteld dat ik (Wouter Jansen) een conferentie website moet bouwen, deze website moet de huis-stijl hebben van ictinnovations.org, hierbij zijn ook nog aparte functies en eisen nodig, die in dit document vast zullen worden gesteld. Behalve dat er documentatie moet gemaakt worden voor de website moet de website ook actueel gebouwd worden

Het belang bij het correct afronden van deze opdracht zit in het feit dat als dit project correct kan worden afgerond ik klaar ben om de examens goed af te ronden.

Het testplan is de opzet van het testen, een document om te zorgen dat de kwaliteit bewaakt wordt, het beschrijft de testen en welke eisen eraan worden gesteld ook hoe en waar de test wordt uitgevoerd, en welke verantwoordelijkheden er an de tester, programmeur en klant worden gesteld.

# Verantwoordelijkheden

## De klant

De klant heeft als verantwoordelijkheid om alle resultaten na te lopen, aan te geven of deze naar wens zijn, de test resultaten zullen zodra deze bekend zijn doorgegeven worden door middel van dit bestand.

## De Developers

Behalve dat alle functies werkend zijn zoals het staat in het functioneel & technisch ontwerp, zijn ze verplicht om alles op tijd in te leveren zodat de testen op tijd kunnen uitgevoerd worden. De programmeur moet zelf unit-testen uitvoeren met Jasmine, deze testresultaten moeten ook in dit document vermeld worden

## De Testers

De tester moet de testen beschreven in dit document uitvoeren, het volgen van de acceptatietesten is essentieel om zo duidelijke resultaten te creëren. Verder wordt verwacht van de tester dat de testen onafhankelijk uitgevoerd worden en een eerlijke en zo duidelijk mogelijke feedback geven.

# Testomgeving

Om het testen in zo’n goed mogelijke banen te leiden worden er voor de tester een aantal dingen geregeld zodat er verder geen complicaties op zullen treden.  
  
De Developers

Omdat de developers het project hebben opgezet wordt ook van ook verwacht dat er een testomgeving op hun laptop gemaakt wordt, op hun laptop zal het testen worden uitgevoerd (De programmeur is ook verplicht om een back-up te hebben in het geval er iets mis gaat)   
  
Verder wordt er van de developers verwacht dat zij dit document hebben uitgedraaid zodat er een kopie voor de tester is, met verdere benodigd heden om het document te kunnen in te vullen(pen & papier), Verder heeft de developer toegang tot speciale schermen zodat hij/zij precies kan zien wat er gebeurt in het systeem zelf.   
  
De Testers

Testers hoeven voor het testen zelf niks mee te brengen, dit wordt allemaal voor hun geregeld door de developers, testers hebben toegang tot de testomgeving zelf via een van de developers laptop, er wordt ook gezorgd voor een kopie van dit document zodat het ingevuld kan worden, er wordt ook genoeg papier geregeld voor eventuele aantekenen. De tester heeft volledige toegang tot de computer met eventueel programma’s zoals word voor aantekeningen maken, de tester mag eventueel de code inzien samen met een developer het is niet toegestaan om de code te veranderen(met of zonder een developer)  
  
De tester krijgt verder alle ruimte om de testen rustig en doorgrondig uit te voeren  
  
De klant

De klant heeft ook toegang tot de testomgeving om resultaten in te zien maar kan verder zelf niks aanpassen

# Data Unit-testen

De unit-testen zullen hieronder beschreven worden en welke functies er exact zijn getest samen met de resultaten die zullen gegeven worden door de programmeurs.

# Test – 1 Reservering plaatsen

Scenario: Reservering plaatsen van een optreden, er wordt een ticket van vrijdag besteld samen met de maaltijd reservering ‘lunch’

Rol: Klant  
Pre: De gebruiker is op de hoofdpagina  
Post: De klant heeft tickets gereserveerd en een ticket met QR-code + maaltijd code

|  |  |
| --- | --- |
| Actie | Resultaat |
| Klik op tickets, geef daarna de titel van de nieuwe pagina. |  |
| Vul de volgende gegevens in voor de conferentie, de dag keuze is vrijdag. En de maaltijd is lunch, verder:   * Email: [jan@mail.nl](mailto:jan@mail.nl) * Adres: Columbuslaan 54 * Tel: 0612345678   Overige data mag ingevuld worden met ‘test’. Klik hierna op de reserveer knop, en noteer de prijs + titel van de volgende pagina |  |
| In het bestel scherm klik op bevestigen, noteer de titel van de volgende pagina |  |
| Controleer hierna uw mailbox(of degene die hiervoor gegeven is) geef de website hier 5 minuten voor. Noteer de datum van de email |  |
| Noteer de naam van het concert |  |
| Maak een printscreen van de ontvangen ticket |  |
|  |  |

Tester(s): ………………………………………………………………………………

Handtekening:

# Test – 2 Spreker registratie

Scenario: Spreker registreren voor vrijdag, de highlite node.js wordt ook geselecteerd

Rol: Klant  
Pre: De gebruiker is op de hoofdpagina  
Post: De spreker heeft een slot gekozen en deze staat nu ‘onder voorbehoud’

|  |  |
| --- | --- |
| Actie | Resultaat |
| Klik op spreker registratie, geef daarna de titel van de nieuwe pagina. |  |
| Vul de volgende gegevens in voor de conferentie, de dag keuze is vrijdag. En de maaltijd lunch moet een 1 hebben, verder:   * Email: [spreker@mail.nl](mailto:spreker@mail.nl) * Voornaam: spreker * Onderwerp: node.js * Highlight: node.js   Overige data mag ingevuld worden met ‘test’. Klik hierna op de ‘kies uw tijdsloten’ knop en noteer de dag van de sloten op de volgende pagina |  |
| In het slot scherm controleer of de tijdsloten het element ‘vrijdag’ en het highligte-element node.js bevatten. Kies hierna slot nummer 1 en selecteer die als uw eerste keuze |  |
| Controleer hierna de sloten en check of slot 1 nu onder voorbehoud staat |  |
|  |  |

Tester(s): ………………………………………………………………………………

Handtekening: