Acceptatie testplan

# Documentgeschiedenis

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Versie** | **Belangrijkste wijzigingen** | **Auteur** |
| 1-12-2015 | 0.1 | Opstellen template | Lars |
| 2-12-2015 | 1.0 | Invullen tot zekere mate | Rowan |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Referenties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Datum** | **Locatie** |
| Acceptatie Testplan |  | hyperlink |
| Ontwerp Document |  | hyperlink |

Inhoudsopgave

[Documentgeschiedenis 1](#_Toc436727852)

[Referenties 1](#_Toc436727853)

[Inleiding 3](#_Toc436727854)

[Aanleiding 3](#_Toc436727855)

[Aanpak 3](#_Toc436727856)

[Acceptatiecriteria 3](#_Toc436727857)

[Omgeving en uitvoering 3](#_Toc436727858)

[Functionele Requirements en dekking door Test Cases 4](#_Toc436727859)

[Functionele Requirements 4](#_Toc436727860)

[Testmatrix 5](#_Toc436727861)

[Conclusie 8](#_Toc436727862)

# Inleiding

Dit acceptatietestrapport verschaft een meetbare basis voor de acceptatie van de applicatie die voor de Live Preformance (LPF) gemaakt dient te worden. Het bevat een lijst met meetbare acceptatiecriteria die invulling geven aan de functionele eisen uit het User Requirements Specification (URS-)onderdeel dat zich in het analyse document bevindt. Voor elke testcase wordt gekeken of de functionele werking hiervan voldoet aan de gestelde functionele eisen uit het URS. Hieruit zal blijken of de gemaakte applicatie voldoet aan de gestelde eisen.

Normaliter zou een applicatie pas goed gekeurd worden wanneer voldaan is aan de Must-, Should- en Could-have onderdelen. Echter is er in de LP te weinig tijd om in te gaan op ook de Should- en Could-have. Deze zullen dan ook pas toegevoegd en getest worden als er tijd over is. Mede hierdoor wordt de applicatie goedgekeurd wanneer er voldaan is aan de Must-have eisen. Los daarvan wordt in het verdere vervolg uitgegaan van een full-case scenario. Dit zodat er te bewijzen valt dat het betreffende voldoende beheerst wordt.

## Aanleiding

Dit rapport is opgesteld opdat de opdrachtgever in één oogopslag kan zien of de opgeleverde applicatie voldoet aan de gestelde eisen.

## Aanpak

Voor elke testcase is er een stappenplan geformuleerd. Elke stap in dit plan wordt in de applicatie uitgevoerd, getest op functionele correctheid en het resultaat wordt vastgelegd. Per testcase worden de bevindingen genoteerd en vervolgens wordt een score toegekend die een waarde kan hebben van:

* FAILED: niet werkend of niet aanwezig;
* PASSED: correct werkend.

## Acceptatiecriteria

De acceptatietest keurt de applicatie goed als aan alle van de onderstaande gelden:

* De testgevallen die gerelateerd zijn aan requirements met MoSCoW criteria M (Must Have) hebben status PASSED en
* De testgevallen die gerelateerd zijn aan requirements met MoSCoW criteria S (Should Have) hebben status PASSED en
* De testgevallen die gerelateerd zijn aan requirements met MoSCoW criteria C (Could Have) hebben, indien ze zijn geïmplementeerd, status PASSED en
* Alle testcases zijn uitgevoerd.

Echter zal, zoals eerder genoemd, dit document niet in gaan op de testgevallen van de Should- en Could- have.

## Omgeving en uitvoering

De testcases worden op een **Windows 10 (EN)** computer in het programma Visual Studio 2013 uitgevoerd. De test is uitgevoerd en gedocumenteerd door **Rowan Dings** op **2/12/2015** met behulp van **versie 1.0** van de LPF applicatie.

# Functionele Requirements en dekking door Test Cases

## Functionele Requirements

De functionele- en non-functionele-requirements uit het URS (User Requirements Specification) staan volledigheidshalve in deze paragraaf.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| P | Referentie | Naam |
| M | *Gem\_inlz* | Gemeentes inlezen |
| M | *Gem\_toe* | Gemeentes toevoegen |
| M | *Piet\_pos* | PietenPosses aanmaken |
| M | *Piet\_toe* | Pieten toevoegen |
| S | *Piet\_vaa\_aan* | Piet-vaardigheden aanpassen |
| S | *Piet\_aan* | Pieten aanpassen |
| S | *Cad\_type\_toe* | Cadeau-types toevoegen |
| S | *Gem\_show* | Het laten zien van gemeentes op logische volgorde |

# Testmatrix

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Req | FR\_0\_1\_ | FR\_0\_2\_ | FR\_0\_3\_ | FR\_0\_4\_ | FR\_0\_5\_ | FR\_0\_6\_ | FR\_0\_7\_ | FR\_0\_8\_ |
| Gem\_inlz | x |  |  |  |  |  |  |  |
| Gem\_toe |  | x |  |  |  |  |  |  |
| Piet\_pos |  |  | x |  |  |  |  |  |
| Piet\_toe |  |  |  | x |  |  |  |  |
| Piet\_vaa\_aan |  |  |  |  | x |  |  |  |
| Piet\_aan |  |  |  |  |  | x |  |  |
| Cad\_type\_aan |  |  |  |  |  |  | x |  |
| Gem\_show |  |  |  |  |  |  |  | x |

Onderstaande matrix geeft de dekking van de functionele requirements door de testcases weer.

De kleuren geven aan welke prioriteit het betreft.   
Rood is Must.  
Geel is Should.  
Groen is Could.

Gem\_inlz - Acceptatietest

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case Identificatie | FR\_0\_1\_ |
| Test Items | Inlezen van .csv bestanden en deze omzetten naar app en database data:  Administrator, Database |
| Invoer Specificatie | Om te controleren voer het volgende uit:   * Open de file in het juiste venster |
| Slagingscriteria | Indien een melding is weergegeven dat het is gelukt EN de items in de lijst staan, dan is het succesvol afgerond |

Gem\_toe - Acceptatietest

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case Identificatie | FR\_0\_2\_ |
| Test Items | Toevoegen van gemeente:  Administrator, Gemeente, Database |
| Invoer Specificatie | Om te controleren voer het volgende uit:   * Ga naar het invoerscherm voor gemeentes * Voeg een gemeente toe |
| Slagingscriteria | Indien een melding is weergegeven dat het is gelukt EN de gemeente is toegevoegd (staan in de lijst), dan is het succesvol afgerond |

Piet\_pos - Acceptatietest

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case Identificatie | FR\_0\_3\_ |
| Test Items | Gemeente, Administratie, Database |
| Invoer Specificatie | Om te controleren voer het volgende uit:   * Selecteer een gemeente * Genereer een PietenPosse |
| Slagingscriteria | Indien er een lijst van pieten worden geretourneerd EN deze oogt juist |

Piet\_toe - Acceptatietest

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case Identificatie | FR\_0\_4\_ |
| Test Items | Piet, Gemeente, Administratie |
| Invoer Specificatie | Om te controleren voer het volgende uit:   * Selecteer een gemeente * Voeg een piet toe aan een lege, of voor gegenereerde PietenPosse |
| Slagingscriteria | Indien de piet aan de lijst wordt toegevoegd OF er een juiste melding optreed dat deze piet niet bestaat / geen van die pieten over zijn. |

Piet\_vaa\_aan - Acceptatietest

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case Identificatie | FR\_0\_5\_ |
| Test Items | Database, Piet, Vaardigheid, Administrator |
| Invoer Specificatie | Om te controleren voer het volgende uit:   * Selecteer een piet * Verwijder of voeg een vaardigheid toe |
| Slagingscriteria | Indien de vaardigheid (ook bij opnieuw opstarten) niet meer wordt geassocieerd met de piet. |

Piet\_aan - Acceptatietest

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case Identificatie | FR\_0\_6\_ |
| Test Items | Database, Piet, Administrator |
| Invoer Specificatie | Om te controleren voer het volgende uit:   * Selecteer een piet * Pas de naam aan |
| Slagingscriteria | Indien de naam (ook bij opnieuw opstarten) hetzelfde is als de nieuwe waarde. |

Cad\_type\_aan - Acceptatietest

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case Identificatie | FR\_0\_7\_ |
| Test Items | CadeauType, Administrator |
| Invoer Specificatie | Om te controleren voer het volgende uit:   * Selecteer een CadeauType * Pas de naam aan |
| Slagingscriteria | Indien de naam (ook bij opnieuw opstarten) hetzelfde is als de nieuwe waarde. |

Gem\_show - Acceptatietest

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case Identificatie | FR\_0\_8\_ |
| Test Items | Gemeente, Administrator |
| Invoer Specificatie | Om te controleren voer het volgende uit:   * Open de lijst met gemeentes * Sorteer op de gewenste waarde |
| Slagingscriteria | Indien de gemeentes ook daadwerkelijk op die manier worden weergegeven, dan is de test geslaagd. |

# Conclusie

Overzicht met test resultaten

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testcase | Resultaat | Verwachting | Status |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Resultaat van de acceptatietest:**Applicatie van de LPF **versie 1.0** wordt, volgens de criteria in paragraaf 1.3, <geaccepteerd Y:N>.

<reden voor niet accepted>