Acceptatie testplan

# Documentgeschiedenis

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Versie** | **Belangrijkste wijzigingen** | **Auteur** |
| 1-12-2015 | 1.0 | Opstellen template | Lars |
| 2-12-2015 | 1.1 | Starten ATP | LARS |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Referenties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Datum** | **Locatie** |
| analyse document | 2-12-2015 | [hyperlink](Analysedocument.docx) |
| 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 7](#_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 Education (EN)** computer in het programma Visual Studio 2013 uitgevoerd. De test is uitgevoerd en gedocumenteerd door **<NAAM>** op **<DATUM>** 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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Requirement ID | Omschrijving | MoSCoW (Prioriteit) |
| FR\_1\_0\_GO1 | Systeem laad alle verschillende gemeentes in vanuit een overzicht. Hierin moet zichtbaar zijn hoeveel kinderen er wonen, de afstand tot de basis, de x/y-coördinaten en provincie. | M |
| FR\_1\_1\_GO2 | Het gemeente overzicht moet weer opgeslagen worden op het moment van afsluiten. | M |
| FR\_1\_2\_GO3 | De actor moet een gemeente met de gegeven parameters kunnen toevoegen. | S |
| FR\_1\_3\_GO4 | Actor moet een gemeente kunnen aanpassen | S |
| FR\_2\_0\_CT1 | Alle verschillende cadeautypes moeten worden ingeladen op het moment van opstarten. | M |
| FR\_2\_1\_CT2 | De actor moet een nieuw cadeautype kunnen aanmaken | S |
| FR\_2\_2\_ CT3 | Het systeem verwerkt de verschillende cadeautypes in de database als deze nieuw zijn toegevoegd | S |
| FR\_2\_3\_CT4 | Cadeautype verwijderen uit het systeem en database | C |
| FR\_3\_0\_PO1 | Alle pieten worden uit de database gehaald en in het systeem weergegeven. | M |
| FR\_3\_1\_PO2 | Actor moet nieuwe Pieten kunnen toevoegen aan het systeem. | M |
| FR\_3\_2\_ PO3 | Pieten moeten in de database worden opgeslagen. | S |
| FR\_3\_3\_PO4 | Nieuwe vaardigheden moeten aangemaakt kunnen worden en opgeslagen in de database | C |
| FR\_4\_0\_PS1 | Actor moet een aantal cadeautypes toevoegen aan een gemeente. | M |
| FR\_4\_1\_PS2 | Pieten worden op basis van hun vaardigheden in een posse gezet die naar de geselecteerde gemeente gaat. | M |
| FR\_4\_2\_ PS3 | De geselecteerde pieten worden op niet beschikbaar gezet als ze in een posse zijn geplaatst. | C |

FR\_1\_0\_GO1 - Acceptatietest

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case Identificatie | TC\_1\_1 |
| Test Items | De gemeentes met hun juiste waarde zijn aanwezig bij opstart. |
| Invoer Specificatie | Om te controleren voer het volgende uit:   * Openen van applicatie * Systeem zoekt CSV bestand * Systeem laadt alle gegevens in vanuit bestand * Systeem geeft alle informatie correct weer |
| Slagingscriteria | Alle gemeente informatie is zichtbaar op het venster in de daarvoor bestemde velden. |

FR\_1\_1\_GO2 - Acceptatietest

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case Identificatie | TC\_1\_2 |
| Test Items | Gemeentes worden opgeslagen op het moment van applicatie sluiten |
| Invoer Specificatie | Om te controleren voer het volgende uit:   * Gebruiker sluit applicatie * Systeem vraagt of aanpassingen opgeslagen moeten worden * Gebruiker klikt op bevestigen * Systeem schrijft gemeentes weg in het CSV bestand |
| Slagingscriteria | Op het moment van opstarten worden nu de laatste systeem statussen weergegeven omtrent de gemeentes |

FR\_2\_0\_CT1 - Acceptatietest

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case Identificatie | TC\_2\_1 |
| Test Items | De cadeautypes met hun juiste waarde zijn aanwezig bij opstart. |
| Invoer Specificatie | Om te controleren voer het volgende uit:   * Gebruiker start applicatie * Systeem opent database verbinding * Systeem haalt cadeautypes op * Systeem geeft cadeautype parameters weer in de juiste velden |
| Slagingscriteria | In de daarvoor bestemde velden worden de cadeautypes weergegeven. |

FR\_3\_0\_ PO1 - Acceptatietest

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case Identificatie | TC\_3\_1 |
| Test Items | De peietn met hun juiste waarde zijn aanwezig bij opstart. |
| Invoer Specificatie | Om te controleren voer het volgende uit:   * Gebruiker start applicatie * Systeem opent database verbinding * Systeem haalt pieten op * Systeem geeft pieten met parameters weer in de juiste velden |
| Slagingscriteria | Alle pieten zijn ingeladen in de daarvoor bestemde velden. |

FR\_3\_1\_ PO2 - Acceptatietest

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case Identificatie | TC\_3\_1 |
| Test Items | Pieten worden opgeslagen in de database en zijn beschikbaar bij opstart |
| Invoer Specificatie | Om te controleren voer het volgende uit:   * gebruiker voegt pieten toe * Systeem verwerkt opdracht * Systeem slaat gegevens op in de database |
| Slagingscriteria | Bij opstart wordt de pieten sessie herstelt en zijn de zojuist aangemaakte pieten beschikbaar. |

FR\_4\_0\_PS1 - Acceptatietest

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case Identificatie | TC\_4\_1 |
| Test Items | Toevoegen van cadeautypes aan een gemeente |
| Invoer Specificatie | Om te controleren voer het volgende uit:   * Gebruiker selecteert gemeente * Gebruiker voegt cadeautypes toe aan gemeente * Systeem slaat cadeautypes op in tijdelijke gemeente-cadeau lijst. |
| Slagingscriteria | Lijst met gegevens wordt succesvol aangemaakt. |

FR\_4\_1\_PS2 - Acceptatietest

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case Identificatie | TC\_4\_2 |
| Test Items | Posse samenstellen |
| Invoer Specificatie | Om te controleren voer het volgende uit:   * Systeem leest tijdelijke gemeente-cadeau lijst uit * Systeem filtert verschillende pieten op basis van vaardigheden * Systeem controleert gemeente gegevens * Systeem past posse aan op gemeente gegevens |
| Slagingscriteria | Posse wordt succesvol samengesteld. |

# 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>