

Acceptatie Test Plan

Live Performance Guus Hamm



25 juni 2015

FOntys ICT

Inhoud

[Inleiding 2](#_Toc422923158)

[Verantwoording testgebied 2](#_Toc422923159)

[Acceptatiecriteria 2](#_Toc422923160)

[Test omgeving 2](#_Toc422923161)

[Tests 3](#_Toc422923162)

[Test Cases 3](#_Toc422923163)

[Test Matrix 3](#_Toc422923164)

[Conclusie 4](#_Toc422923165)

# Inleiding

Dit document dient ervoor om de software applicatie te testen die ontwikkeld is voor de live performance applicatie. Het document bevat methodisch gedefineerde tests gebaseerd op de usecases uit het analyse document. Tijdens het uitvoeren van de tests worden de resultaten gedocumenteerd en krijgen ze een status. De bedoeling van het plan is om de applicatie te testen en zo een stabielere en betere applicatie te kunnen produceren.

## Verantwoording testgebied

De tests in dit document zijn gemaakt om de belangrijkste / meest ingewikkelde functionaliteit van de applicatie te testen. De usecases zijn het uitgangspunt voor iedere testcase.

## Acceptatiecriteria

Het acceptatie test plan wordt goedgekeurd zodra alle tests een status van passed hebben, heeft een test niet het verwachte resultaat dan zal de functionaliteit gerepareerd moeten worden en de test opnieuw gedaan worden.

## Test omgeving

Alle tests zullen uitgevoerd worden op een computer waar Windows 8.1 op zal draaien, de test worden uitgevoerd met Visual Studio Ultimate 2014 Update 4, de applicatie zal draaien op een Oracle 11g database die gehost wordt op het Fontys Athena platform.

# Tests

## Test Cases

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testcase ID | Test omschrijving | Verwachte Resultaat |
| M1\_A | Er is een schip beschikbaar met de juiste bemanning | Het dichtstbijzijnde schip wordt geselecteerd |
| M1\_B | Er is geen schip beschikbaar | Een melding laat zien dat er geen schip beschikbaar is |
| M1\_C | Er is een schip beschikbaar zonder de juiste bemanning | Een melding laat zien dat er een schip beschikbaar is maar dat deze niet de juiste bemanning heeft. |
| M1\_D | 2 schepen zijn even dichtbij | Een schip wordt geselecteerd |
| M2\_A | Er wordt een sin missie gestart met een beschikbare schip | Een sin missie wordt aangemaakt met het beschikbare schip |
| M3\_A | Een nieuwe missie wordt toegevoegd | De nieuwe missie komt in het systeem te staan. |
| M3\_B | Een missie wordt aangepast | De missie wordt aangepast in het systeem |
| M3\_C | Een missie wordt verwijderd | De missie wordt verwijderd in het systeem |
| M3\_D | Een HOPE missie wordt toegevoegd | Een HOPE missie wordt toegevoegd aan het systeem |
| M3\_E | Een SIN missie wordt toegevoegd | Een SIN missie wordt toegevoegd aan het systeem |
| M4\_A | Een nieuwe meting wordt toegevoegd | De nieuwe meting komt in het systeem te staan. |
| M4\_B | Een nieuwe incidenten rapport wordt toegevoegd | het nieuwe incidenten rapport komt in het systeem te staan. |
| M4\_C | Een meting wordt aangepast | De meting wordt aangepast in het systeem. |
| M4\_D | Een incident wordt aangepast | Het incident wordt aangepast in het systeem. |
| M4\_E | Een meting wordt verwijderd | De meting wordt verwijderd in het systeem. |
| M4\_F | Een incident wordt verwijderd | Het incident wordt verwijderd in het systeem. |
| M5\_A | Een missieprofiel wordt geselecteerd | De gegevens van het missie profiel worden ingevuld. |
| S1\_A | Een gebruiker logt in met zijn inloggegevens | De gebruiker wordt ingelogd |
| S1\_B | Een gebruiker vult niet correcte gegevens in | De gebruiker wordt niet ingelogd en krijgt te zien dat hij een niet geldige combinatie heeft ingevuld. |
| S1\_C | Een gebruiker inlogt in zonder gegevens in te vullen | De gebruiker krijgt te zien dat hij gegevens moet invullen. |
| S1\_D | Een gebruiker drukt op log uit | De gebruiker wordt uitgelogd |
| S1\_E | Een gebruiker die niet is ingelogd drukt op uitloggen | De gebruiker krijgt te zien dat hij zich eerst moet inlogen. |

## Test Matrix

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testcase ID | Resultaat | Passed / Not Passed |
| M1\_A |  |  |
| M1\_B |  |  |
| M1\_C |  |  |
| M1\_D |  |  |
| M2\_A |  |  |
| M3\_A |  |  |
| M3\_B |  |  |
| M3\_C |  |  |
| M3\_D |  |  |
| M3\_E |  |  |
| M4\_A |  |  |
| M4\_B |  |  |
| M4\_C |  |  |
| M4\_D |  |  |
| M4\_E |  |  |
| M4\_F |  |  |
| M5\_A |  |  |
| S1\_A |  |  |
| S1\_B |  |  |
| S1\_C |  |  |
| S1\_D |  |  |
| S1\_E |  |  |

# Conclusie