**ICT4events**

**Acceptatietest**

**Versie 1**

**Documenthistorie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Versie** | **Beschrijving** | **Auteur** |
| 27-03-2015 | 1.0 | Initiële versie | Mark Claessens |

**Inhoudsopgave**

1. Inleiding

1.1 Doel van dit document

1.2 Aanleiding

1.3 Aanpak

1.4 Acceptatiecriteria

1.5 Omgeving en uitvoering

2. Functionele Requirements en dekking door Test Cases

2.1 Functionele Requirements

2.2 Testmatrix

3. Testcases event applicaties

4. Conclusie

**Inleiding**

* **Doel van dit document**

Dit acceptatietestrapport verschaft een meetbare basis voor de acceptatie van de inschrijfapplicatie voor het social media event. Het bevat een lijst met meetbare acceptatiecriteria die invulling geven aan de functionele eisen uit het User Requirements Specification (URS-)document. 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.

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

De testcases worden op een Windows 8.1 computer in het programma Visual Studio 2013 uitgevoerd. De test is uitgevoerd en gedocumenteerd door Mark Claessens op ***2 JULI 2015*** met behulp van de applicatie gemaakt door ICT4events.

* **Functionele Requirements en dekking door Test Cases**
* **Functionele Requirements**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Requirement ID | Omschrijving | MoSCoW Prio |
| FR\_GBKL | Gebruiker moet zelf een account aan kunnen maken. | M |
| FR\_GBRA | Gebruiker moet een reserveringsplek kunnen aangeven. | M |
| FR\_EAIE | Bezoekers moeten een groepsreservering kunnen maken. | M |
| FR\_OOGE | Er is een plattegrond van de camping te zien met alle plaatsen. | S |

**2.2 Testmatrix**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Req | T\_GBKL\_0 | T\_GBKL\_1 | T\_GBKL\_2 | T\_GBRA\_0 | T\_GBRA\_1 | T\_GBRA\_2 | T\_ EAIE \_0 | T\_ EAIE \_1 | T\_ EAIE \_2 | T\_ EAIE \_3 | T\_OOGE\_0 |
| FR\_GBKL | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FR\_GBRA |  |  |  | x | x | x |  |  |  |  |  |
| FR\_EAIE |  |  |  |  |  |  | x | x | x | x |  |
| FR\_OOGE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |

**Testcases:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase identificatie** | **Beschrijving van uit te voeren stappen** | **Verwachte resultaat** | **Geobserveerde resultaat** | **Resultaat van testcase** |
| T\_GBKL\_0 | Gebruiker voert persoonlijke gegevens in en bij account 1 de gebruikersnaam en email en dan op registreer | Uitkomst:U account is geregistreerd en u kunt nu een reservering maken | U account is geregistreerd en u kunt nu een reservering maken | PASSED |
| T\_GBKL\_1 | Gebruiker voert persoonlijke gegevens zonder postcode en bij account 1 de gebruikersnaam en email en dan op registreer | Uitkomst:U account is niet geregistreerd want postcode is niet opgegeven | U account is niet geregistreerd want postcode is niet opgegeven | PASSED |
| T\_GBKL\_2 | Gebruiker voert persoonlijke gegevens zonder postcode en bij account 1 de gebruikersnaam(bezet) en email en dan op registreer | Uitkomst:U account is niet geregistreerd want gebruikersnaam is al in gebruik. | Uitkomst:U account is niet geregistreerd want gebruikersnaam is al in gebruik. | PASSED |
| T\_GBRA\_0 | Na een account te hebben aangemaakt klik je op een plek en voer je een begin en einddatum in daarna op reserveer | Uitkomst: reservatie wordt gemaakt op die plek die je hebt aangegeven | reservatie wordt gemaakt op die plek die je hebt aangegeven | PASSED |
| T\_GBRA\_1 | Na een account te hebben aangemaakt klik je op een plek en voer je geen begin en einddatum in daarna op reserveer | Uitkomst: reservatie wordt niet gemaakt geen datums aangegeven | Uitkomst: reservatie wordt niet gemaakt geen datums aangegeven | PASSED |
| T\_GBRA\_2 | Na een account te hebben aangemaakt klik je op geen plek en voer je een begin en einddatum in daarna op reserveer | Uitkomst: reservatie wordt niet gemaakt geen plek aangegeven | Uitkomst: reservatie wordt niet gemaakt geen plek aangegeven | PASSED |
| T\_ EAIE \_0 | Gebruiker maakt van de 1 2 en drukt op genereer tickets maak account nu aan met de 2e ticket voor de andere persoon | Uitkomst:  Accounts worden geregistreerd en je word doorgewezen naar de reservering | account  Accounts worden geregistreerd en je word doorgewezen naar de reservering | PASSED |
| T\_ EAIE \_1 | Gebruiker maakt van de 1 3 en drukt op genereer tickets maak account nu aan met de 2e en 3e ticket voor de andere personen | Uitkomst:  Accounts worden geregistreerd en je word doorgewezen naar de reservering | account  Accounts worden geregistreerd en je word doorgewezen naar de reservering | PASSED |
| T\_ EAIE \_2 | Gebruiker maakt van de 1 3 en drukt op genereer tickets maak account nu aan met de 2e en 3e ticket voor de andere personen | Uitkomst:  Accounts worden geregistreerd en je word doorgewezen naar de reservering | account  Accounts worden geregistreerd en je word doorgewezen naar de reservering | PASSED |
| T\_ EAIE \_3 | Gebruiker maakt van de 1 2 en drukt op genereer tickets maak account nu aan met de 2e ticket voor de andere persoon. Waarbij de email bezet is | Uitkomst:  Accounts worden niet geregistreerd. Omdat email al bezet is | account  Accounts worden niet geregistreerd. Omdat email al bezet is | PASSED |
| T\_OOGE\_0 | bij een reservatie zie je de kaart van de camping | Uitkomst:  Kaart is bekijkbaar | Kaart is bekijkbaar | PASSED |

**4. Conclusie**

**Opmerkingen met betrekking tot de resultaten testcases.**

Volgens de criteria in paragraaf 1.3 zijn de applicaties goed gekeurd.

**Resultaat van de acceptatietest:** PASSED