##### Sander Koch

Acceptatie Test Rapport

Versie 1.0

Documenthistorie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Versie** | **Beschrijving** | **Auteur** |
| 03-07-2013 | 0.1 | Initiële versie | Koonen/Veldhuijzen |
| 20-06-2016 | 0.2 | Algemene informatie ingevuld | Sander |
| 12-06-2016 | 1.0 | Testrapport ingevuld | Sander |

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 applicatie

4. Conclusie

# Inleiding

## Doel van dit document

Dit acceptatietestrapport verschaft een meetbare basis voor de acceptatie van de “Tweakers”-applicatie. 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 en
* De testgevallen die gerelateerd zijn aan requirements met MoSCoW criteria S (Should Have) hebben, indien ze zijn geïmplementeerd, 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.

## Omgeving en uitvoering

De testcases worden op een Windows10 computer in op de centrale ASP.Net web applicatie uitgevoerd. Door middel van de Chrome browser. De test is uitgevoerd en gedocumenteerd door Sander Koch op 12-06-2016 met behulp van versie 1.0 van de webapplicatie.

# Functionele Requirements en dekking door Test Cases

## Functionele Requirements

De functionele en non-functionele requirements uit het analysedocument staan volledigheidshalve in deze paragraaf.

# MoSCoW Requirements

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Requirement** | **MoSCoW** | **Opmerkingen** |
| INL-01 | Een gebruiker moet kunnen inloggen door middel van eigen gegevens. | M |  |
| INL-02 | Een ingelogde gebruiker moet kunnen uitloggen. | M |  |
| ACC-01 | Een gebruiker moet een account kunnen aanmaken. | M |  |
| ACC-02 | Een gebruiker moet zijn/haar wachtwoord kunnen aanpassen. | S |  |
| ACC-03 | Een gebruiker moet zijn gegevens kunnen aanpassen | S |  |
| ART-01 | Een gebruiker moet een overzicht kunnen inzien van nieuwsartikelen. | M |  |
| ART-02 | Een gebruiker moet een nieuwsartikel kunnen inzien. | M |  |
| ART-03 | Een medewerker moet een nieuwsartikel kunnen plaatsen. | M |  |
| ART-04 | Een medewerker moet een nieuwsartikel kunnen aanpassen. | S |  |
| ART-05 | Een medewerker moet een nieuwsartikel kunnen verwijderen. | S |  |
| REA-01 | Een gebruiker moet kunnen reageren op een nieuwsartikel | M |  |
| REA-02 | Een gebruiker moet kunnen reageren op een review. | M |  |
| ACC-04 | Een gebruiker moet zijn profiel en andere gebruikers hun profiel kunnen inzien. | C |  |
| ACC-05 | Een gebruiker moet een profielfoto kunnen uploaden. | C |  |
| REV-01 | Een gebruiker moet een review kunnen plaatsen over een bestaand product | M |  |
| REV-02 | Een gebruiker moet een review kunnen inzien over een bestaand product | M |  |
| REV-03 | Een gebruiker moet een review kunnen updaten | S |  |
| PRO-01 | Een gebruiker moet een overzicht kunnen inzien van alle producten | M |  |
| PRO-2 | Een gebruiker moet kunnen zoeken naar een product. | M |  |
| PRO-3 | Een gebruiker moet een product zijn gegevens kunnen inzien. | M |  |
| PRO-4 | Een medewerker moet een nieuwe product kunnen aanmaken, binnen het systeem | M |  |
| PRO-5 | Een medewerker moet product gegevens kunnen aanpassen. | C |  |
| PRO-6 | Een medewerker moet een product kunnen verwijderen. | M | Lees dit product zal blijven bestaan in de database maar zal geen prijs meer hanterenvisio |
| ADV-01 | Een abonnee gebruiker hoort geen advertenties te zien | S |  |
| WHL-01 | Een gebruiker kan een wishlist van producten aanmaken | S |  |
|  | Een gebruiker moet gebruik kunnen maken van een forum | W |  |
|  | Gebruikers kunnen een blog aanmaken | W |  |
|  | Gebruikers moeten een overzicht krijgen van vacatures voor ict’ers | W |  |
|  | Acties voor gebruikers | W |  |
|  | Vraag-en-aanbod voor gebruikers | W |  |

## Testmatrix

De matrix in de bijlage geeft de dekking van de functionele requirements door de testcases weer.

Zie bijlage:

# Testcases Applicatie

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testcase identificatie | Beschrijving van uit te voeren stappen | Verwachte resultaat | Geobserveerde resultaat | Resultaat van testcase |
| T\_INL1\_01 | Gebruiker vult op het inlogvenster een geldig e-mail adren en wachtwoord in, en bevestigt het inloggen. | De gebruiker is ingelogd en is verwezen naar het venster waar zijn account rechten tot heeft. | Ingelogd met gebruiker LeonDeGroot, gebruiker werd verwezen naar Account beheer. | PASSED |
| T\_INL1\_02 | Gebruiker vult op het inlogvenster foutieve inloggegevens in en bevestigt het inloggen. | Het systeem geeft aan dat de inloggegevens onjuist zijn. | Poging gedaan tot inloggen met LeonDeGroo,  kreeg bericht te zien dat Naam of wachtwoord onjuist is. | PASSED |
| T\_INL3\_01 | Gebruiker selecteert uitloggen en bevestigt dit. | De gebruiker is terugverwezen naar het inlogscherm. | Drukte op logout knop, werd terugverwezen naar inlogscherm. | PASSED |
|  | | | | |
| T\_ACC1\_01 | Gebruiker selecteert account toevoegen, vult geldige gegevens in (met een niet eerder voorkomend e-mail adres) en bevestigt het toevoegen. | Het account is toegevoegd aan het systeem. | TestGebruiker account aan gemaakt met gebruikersnaam  TestGebruiker en email [TestGebruiker@test.nl](mailto:TestGebruiker@gvb.nl) | PASSED |
| T\_ACC1\_02 | Gebruiker selecteert account toevoegen, vult ongeldige gegevens in en bevestigt het toevoegen. | Het systeem geeft een melding weer dat foutieve gegevens zijn ingevoerd. | Gebruiker aan proberen te maken die alleen A heeft, met email A. Kreeg melding te zien dat het een ongeldig email adres is. | PASSED |
| T\_ACC2\_01 | Gebruiker selecteert bij een account wachtwoord veranderen, vult een nieuw wachtwoord in en herhaalt deze kloppend, en bevestigt vervolgens het veranderen. | Het systeem past het wachtwoord aan. | Gebruiker hoeft alleen een wachtwoord in te vullen en kan op save drukken. Wordt verwezen naar profile pagina.. | PASSED |
| T\_ACC3\_01 | Gebruiker past de gegevens aan van zijn profiel met geldige informatie en bevestigt dit. | Het systeem past de gegevens aan. | Gebruiker wordt verwezen naar profiel pagina waar in overzicht van gegevens staan. | PASSED |
| T\_ACC3\_02 | Gebruiker past zijn profiel gegevens aan met ongeldige informatie en bevestigt dit | Het systeem geeft een melding dat de ingevoerde waarde niet aan de voorwaardes voldoet. | Gebruiker krijgt berichten te zien, dat het bv geen geldig email is. Wachtwoord te klein is, en gebruikers naam ook te klein. Daarnaast ook de melding dat de velden verplicht zijn. | PASSED |
|  | | | | |
| T\_ART1\_01 | Gebruiker navigeert naar de homepagina. | Het systeem geeft een overzicht weer van alle artikelen. | Gebruiker krijgt een overzicht van alle artikelen te zien. | PASSED |
| T\_ART2\_01 | Gebruiker navigeert naar nieuwsartikel doormiddel van overzicht. | Het systeem geeft de nieuwsartikeel weer. | Gebruiker krijgt een nieuwsartikel te zien. | PASSED |
| T\_ART3\_01 | Medewerker plaatst een nieuwe artikel door geldige gevens in te vullen. | Het systeem slaat de artikel op. |  | NOT IMPLEMENTED |
| T\_ART4\_01 | Medewerker selecteert artikel aanpassen, en past de benodigde gegevens aantoevoegen. | Het systeem past de gegevens aan. | Medewerker wordt terugverwezen naar de artikel pagina, en ziet de aangepaste waardes. | PASSED |
| T\_ART5\_01 | Medewerker navigeert naar de desbetreffende artikel bestemd voor verwijdering, en drukt op verwijderen. | Systeem verwijderd de artikel |  | NOT IMPLEMENTED |
| T\_REA1-01 | Gebruiker navigeert naar een artikel en plaatst een reactie. | Systeem plaatst de reactie | Gebruikers reactie wordt gelijk geplaatst | PASSED |
| T\_REA2-01 | Gebruiker navigeert naar een review en plaatst een reactie. | Systeem plaatst de reactie | Gebruikers reactie wordt gelijk geplaatst | PASSED |
| T\_REV1\_01 | Gebruiker plaatst een nieuwe review door geldige gevens in te vullen. | Het systeem slaat de review op. | Gebruiker kan een nieuwe review opslaan en deze wordt weergegeven in de overzicht. | PASSED |
| T\_REV2\_01 | Gebruiker navigeert naar een product en selecteert daar een review. | Het systeem geeft de review weer. | Gebruiker krijgt een review te zien. | PASSED |
| T\_REV3\_01 | Gebruiker selecteert artikel aanpassen, en past de benodigde gegevens aantoevoegen. | Het systeem past de gegevens aan. | Gebruiker wordt terug verwezen naar de review weergave pagina ,en ziet dat de gegevens zijn aangepast. | PASSED |
| T\_PRO1\_01 | Gebruiker navigeert naar de pricewatch toe. | Het systeem geeft een overzicht weer van alle categorieen van producten. | Gebruiker krijgt een overzicht van alle categorieen van producten te zien. | PASSED |
| T\_PRO2\_01 | Gebruiker navigeert naar een gewenste categorie doormiddel van deoverzicht. | Het systeem geeft een lijst van producten weer weer. | Gebruiker krijgt een lijst van producten te zien. | PASSED |
| T\_PRO3\_01 | Gebruiker selecteert product uit de overzicht. | Het systeem geeft een weergave van product informatie weer. | Gebruiker krijgt een webpagina met product gevens te zien. | PASSED |
| T\_PRO4\_01 | Medewerker plaatst een nieuwe product door geldige gevens in te vullen. | Het systeem slaat de artikel op. | Medewerker kan een nieuwe artikel opslaan en deze wordt weergegeven in de overzicht. | PASSED |
| T\_PRO5\_01 | Medewerker selecteert product aanpassen, en past de benodigde gegevens aantoevoegen. | Het systeem past de gegevens aan. | Medewerker krijgt weergave van aangepaste product gegevens te zien. | PASSED |
| T\_WHL1\_01 | Gebruiker navigeert naar zijn profiel pagina en selecteert één van de wishlists | Het systeem geeft de wishlist weer.. |  | NOT IMPLEMENTED |
| T\_ADV1\_01 | Een abonnee logt in op de website. | Het systeem registreert dat dit een abonnee is, en laat geen van de advertentie div’s zien.. |  | NOT IMPLEMENTED |

# Conclusie

Op het moment van uitvoeren van de Testrapport is één must requirement nog niet geïmplementeerd, naar verwachting zal deze in de dagen oplopend tot de demo geïmplementeerd worden. Al hoewel dit niet voldoet aan de opgestelde criteria in paragraaf 1.4, geef ik deze applicatie een voorlopige PASSED status. In verwachting dat de artikel aanmaken must requirement tegen dien, geïmplementeerd is.

**Resultaat van de acceptatietest: PASSED**