|  |
| --- |
|  |
| ATP |
| Docent: Jelle Oosterkamp |

|  |
| --- |
| Sander Geraedts  Klas: S21v |

Inhoudsopgave

[Inleiding ATP 3](#_Toc420266045)

[Testmatrix 4](#_Toc420266046)

[Testcases 5](#_Toc420266047)

[Conclusie 6](#_Toc420266048)

# Inleiding ATP

Doel van dit document

Dit acceptatietestrapport verschaft een meetbare basis voor de acceptatie van de “Monster Hunter”-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 de resultaten van de testcases aan alle onderstaande zaken voldoen:

* 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 Windows 7 Professional en Windows 8.1 computer in het programma Visual Studio 2013 en de browser Chrome versie 43.0 uitgevoerd. De test wordt uitgevoerd en gedocumenteerd door Sander Geraedts.

# Testmatrix

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Req | T\_HID1 | T\_HID2 | T\_HID3 |  | T\_HID4 | T\_HP | T\_HM |  | T\_AM | T\_MG |
| A.1 | X | X | X |  | X |  |  |  |  |  |
| A.2 |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |
| A.3 |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |
| B.1 |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |
| B.2 |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |
| C.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |

# Testcases

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase identificatie** | **Beschrijving van uit te voeren stappen** | **Verwachte resultaat** | **Geobserveerde resultaat** | **Resultaat van testcase** |
| T\_HID1 | Hunter logt in met de juiste gegevens | Hunter is nu ingelogd | Hunter is nu ingelogd en wordt naar de homepage gestuurd | [PASSED] Geslaagd |
| T\_HID2 | Hunter logt in met de verkeerde gegevens | Hunter is niet ingelogd en krijgt een melding te zien. | Hunter is niet ingelogd en krijgt een melding te zien. | [PASSED] Geslaagd |
| T\_HID3 | Hunter is nog niet ingelogd en gaat naar een pagina waar een account voor verplicht is. | Hunter wordt doorgestuurd naar de login pagina. | Hunter wordt doorgestuurd naar de login pagina en wordt naar het inloggen naar de gewenste pagina gestuurd. | [PASSED] Beter dan verwacht resultaat |
| T\_HID4 | Hunter probeert met een SQL injection in te loggen. | Hunter krijgt een melding dat hij foutieve inloggegevens heeft ingevoerd. | Hunter krijgt een melding dat hij foutieve inloggegevens heeft ingevoerd. | [PASSED] Geslaagd |
| T\_HP | De hunter plant een hunt in. | Er is een hunt ingepland en de hunter wordt naar deze hunt doorgestuurd. | Er is een hunt ingepland en de hunter wordt naar deze hunt doorgestuurd. | [PASSED] Geslaagd |
| T\_HM | De hunter plaatst een bericht bij een hunt | Er is nu een bericht geplaatst in de hunt | Er is een bericht onder de hunt geplaatst met daarin degene die het heeft verstuurd, het bericht en de datum en tijd. | [PASSED] Geslaagd |
| T\_AM | De hunter klikt een bepaalde set aan | De Set wordt getoond met de juiste gegevens | Niet geïmplementeerd | [NOT IMPLEMENTED] |
| T\_MG | De hunter selecteert een monster | Het monster wordt getoond met de juiste gegevens | Niet geïmplementeerd | [NOT IMPLEMENTED] |

Conclusie

Het inloggen en het plaatsen van hunts gaat uitermate goed. Door veel focus te leggen op de Must Haves zijn de Should Haves en Could haves er tussen doorgeschoten. Er is echter wel in de structuur van de applicatie rekening mee gehouden dat deze later nog geïmplementeerd gaan worden.

**Resultaat van de acceptatietest:** De applicatie van “Rathian Plate” wordt Geaccepteerd. Voor gewenste functionaliteiten wordt later verder geïtereerd.