**Testrapport**

Dit testrapport bevat een overzicht van de uitgevoerde unittests en acceptatietests voor de website servermonitor. Het doel van dit rapport is aan te tonen dat de software correct functioneert volgens de wensen en eisen van de productowner.

Doel: Het doel van de acceptatietest is om de gebruikerservaring te beoordelen en te controleren of specifieke handelingen correct verlopen en of de juiste meldingen op het scherm verschijnen.

**Acceptatietest**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id** | **Functionaliteit** | **Actie** | **Verwachte resultaat** | **Resultaat** | **Opmerking** |
| AT-01 | Reports | Reports bekijken | Je ziet reports staan. | Ik zie reports staan. | n.v.t |
| AT-02 | Reports | Report toevoegen zonder titel | Een foutmelding komt op het scherm, (vul dit veld in). | Ik zag een foutmelding dat ik het niet in kon vullen. | n.v.t |
| AT-03 | Reports | Report toevoegen | Als je op de button hebt gedrukt ga je naar de reports page en krijg je een groene succes message. | Er komt een succes message en ik zie mijn report. | Minimum characters van 10 naar 3 |
| AT-04 | Server health chart | Server health bekijken | Je ziet de server health in ms. | Ik zag de server health in ms. | n.v.t |
| AT-05 | Tickets | Je ticket bekijken | Je ziet tickets staan. | Ik zie tickets staan. | n.v.t |
| AT-06 | Tickets | Tickets toevoegen zonder subject | Een foutmelding komt op het scherm, (vul dit veld in). | Ik zag een foutmelding dat ik het subject moest invullen. | n.v.t |
| AT-07 | Tickets | Tickets toevoegen | Je ziet Ticket created successfully! | Ik zag dat die toegevoegd is. | n.v.t |
| AT-08 | Tickets | Eigen tickets bekijken per account | Je ziet nu je eigen tickets. | Ik zag mijn eigen tickets. | n.v.t |
| AT-09 | Account toevoegen | Account toevoegen zonder wachtwoord | Een foutmelding komt op het scherm, (vul dit veld in). | Ik zag een foutmelding dat ik het password moest invullen. | n.v.t |
| AT-10 | Account toevoegen | Account toevoegen | Je ziet een melding account created successfully. | Je krijgt een melding account created successfully. | n.v.t |
| AT-11 | Account updaten | Edit user account | Je ziet Info user updated successfully! | Ik zag een melding met updated user successfully. | n.v.t |
| AT-12 | Account verwijderen | user account Verwijderen | Je ziet Info Account deleted successfully! | Ik zag een melding met Info Account deleted successfully! | n.v.t |

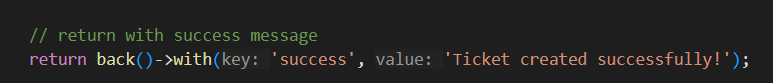
**Mislukte acceptatietesten**Alle acceptatietesten waren succesvol uitgevoerd. Alleen bij AT-03 hebben we een kleine aanpassing gedaan vanwege min-character limit, dit is aangepast van 10 minimale characters naar 3 minimaal. Dit is aangepast, omdat de gebruikers hierover feedback gaven.

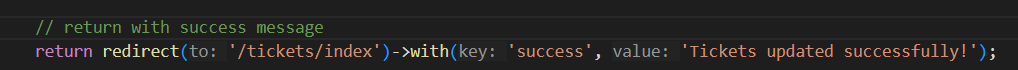
**Unittests**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Testnaam** | **Beschrijving** | **Resultaat** | **Opmerking** |
| TestCreateAccount | Account aanmaken | Geslaagd | n.v.t |
| FailTestCreatAccount | account aanmaken met verkeerde data | Geslaagd | n.v.t |
| TestLoginAccount | Login van een account | Geslaagd | n.v.t |
| FailTestLoginAccount | Login van een account met verkeerde data | Geslaagd | n.v.t |
| TestUpdateAccount | Updaten van account | Geslaagd | n.v.t |
| FailTestUpdateAccount | Updaten van account met verkeerde data | Geslaagd | n.v.t |
| TestDestroyAccount | Het verwijderen van een account | Geslaagd | n.v.t |
| FailTestDestroyAccount | Het verwijderen van een account met verkeerde data | Geslaagd | n.v.t |
| TestDestroy | Uitloggen van een account | Geslaagd | n.v.t |
| FailTestDestroy | Uitloggen van een account met verkeerde data | Geslaagd | n.v.t |
| TestCreateTicket | Het aanmaken van een ticket | Geslaagd | n.v.t |
| FailTestCreateTicket | Het aanmaken van een ticket met verkeerde data | Geslaagd | n.v.t |
| TestUpdateTicket | Het updaten van een ticket | Geslaagd | n.v.t |
| FailTestUpdateTicket | Het updaten van een ticket met verkeerde data | Geslaagd | n.v.t |
| TestCreateIncidentReport | Het aanmaken van een incidentreport | Geslaagd | n.v.t |
| FailTestCreateIncidentReport | Het aanmaken van een incidentreport met verkeerde data | Geslaagd | n.v.t |
| TestUpdateIncidentReport | Het updaten van een incidenreport | Geslaagd | n.v.t |
| FailTestUpdateIncidentReport | Het updaten van een incidentreport met verkeerde data | Geslaagd | n.v.t |
| TestDestroyIncidentReport | Het verwijderen van een incidentreport | Geslaagd | n.v.t |
| FailTestDestroyIncidentReport | Het verwijderen van een incidentreport met verkeerde data. | Geslaagd | n.v.t |

**Aanpassing**Alle unit tests waren succesvol alleen we hebben wel vaak de controller functie moeten aanpassen vanwege 1 stukje code van de return back() (bekijk screenshot 1). Dit accepteerde de unit test niet en je kwam elke keer niet uit op de goede page en kreeg een fout melding failed asserting that two are equal. Dit is aangepast naar return redirect zie screenshot 2.

Screenshot 1

****

Screenshot 2  


**Conclusie**Bijna alle acceptatietesten waren succesvol. Alleen kleine correcties met de invoervalidatie zijn gedaan. De unit tests waren allemaal geslaagd alleen wel een aanpassing in de controllers.