Test cases

Schriftelijke uitwerkingen van de opgestelde test cases.

Tobias Sagis

S22

8-6-2018

Inhoud

[Functionele requirements 3](#_Toc516226672)

[Test cases overzicht 4](#_Toc516226673)

[Testmatrix 6](#_Toc516226674)

# Functionele requirements

Een korte samenvatting van alle functionele requirements uit het analysedocument wordt gegeven:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Requirement ID | Omschrijving | MoSCoW Prio |
| UC01-0 | Beheerder kan een API call toevoegen, om te gebruiken bij de voortbrenging van een API package. | S |
| UC01-1 | Beheerder kan een API package toevoegen om als invoer te gebruiken voor het maken van een aparte “service” pagina. | S |
| UC01-2 | Beheerder kan een “service” pagina aanmaken door een gemaakte package te selecteren, en de uitvoer(blokken met contextuele tekst) te gebruiken om een pagina vorm te geven. | S |
|  |  |  |
| UC02-0 | De gebruiker kan met zijn/haar FHICT gegevens inloggen tot de service. Als de gebruiker niet is ingelogd en hij/zij probeert een service te benaderen, wordt er verzocht om in te loggen. | M |
|  |  |  |
| UC03-0 | De gebruiker kan een overzicht opvragen met een bijhorend persoonlijk rooster. | M |
| UC03-1 | De gebruiker kan gebruik maken van een overzichtelijk studentenportaal, waarbij alleen de belangrijkste links in zijn opgenomen. | M |
|  |  |  |
| UC04-0 | De gebruiker kan op de hoofdpagina informatie opdoen omtrent de werking van het systeem. | M |
| UC04-1 | De gebruiker kan een PDF downloaden met extra informatie omtrent de werking van het systeem. | C |
|  |  |  |
| UC05-0 | De gebruiker kan contact opnemen met de beheerder via een webformulier. | M |
| UC05-1 | De gebruiker kan een verzoek doen tot het maken van een nieuwe “service” pagina. | S |
|  |  |  |

# Test cases overzicht

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test case(s) | Use case(s) | Invoer | Verwachte uitvoer |
| TC01 | **UC01-0** | Name = “Google Calendar GET”  Url = “http://www.google.nl”  Auth = “No”  Type = “GET” | GET call wordt toegevoegd door beheerder. |
| TC02 | **UC01-0** | Name = “Google Calendar GET”  Url = “.nlgoogle”  Auth = “No”  Type = “GET” | GET call wordt niet toegevoegd; Url veld niet correct ingevoerd. |
| TC03 | **UC01-1** | Package Name =“Google Calls”  Description = “Test description”  Url = “https://www.google.nl”  Calls = “Google Calendar GET” | Package wordt toegevoegd door de beheerder. |
| TC04 | **UC01-2** | Y = “0”  X = “6”  W = “3”  H = “3”  Content = “Callresults1” | Het volgende stuk html wordt gegenereerd: “<div class=\"row\"><div class=\"col-md-5 dynamicBlock\"><p></p></div><div class=\"col-md-5 col-md-offset-2 dynamicBlock\"><p>Callresults1</p></div></div>  Ofwel: 1 row met content in de rechter kolom. |
| TC05 | **UC01-2** | Y = “2”  X = “0”  W = “3”  H = “3”  Content = “Callresults2” | Het volgende stuk html wordt gegenereerd: “<div class=\”row\”><div class=\”col-md-5 dynamicBlock\”><p></p></div><div class=\”col-md-5 col-md-offset-2 dynamicBlock\”><p></p></div></div><div class=\”row\”><div class=\”col-md-5 dynamicBlock\”><p>Callresults2</p></div><div class=\”col-md-5 col-md-offset-2 dynamicBlock\”><p></p></div></div>”  Ofwel: 2 rows met content in de linker kolom. |
|  |  |  |  |
| TC06 | **UC02-0** | FHICT email = “i387766@fhict.nl”  Password = “Correctpassword1@” | De gebruiker is ingelogd en wordt toegang verleent tot de services. |
| TC07 | **UC02-0** | FHICT email = “387766@student.fontys.nl”  Password = “Correctpassword1@” | De gebruiker is niet ingelogd en krijgt geen toegang tot de services. |
|  |  |  |  |
| TC08 | **UC03-0** | Lesrooster = “GET “https://api.fhict.nl/schedule/me”  Params = “?days=7&startLastMonday=true” | De gebruiker ziet een gepersonaliseerd overzicht van zijn/haar lesrooster voor die week. |
| TC09 | **UC03-0** | Lesrooster = “GET “https://api.fhict.nl/schedule/me”  Params = “?days=7&startLastMonday=false” | De gebruiker ziet een gesplit rooster verdeelt over 2 weken, waarbij iedere week voor de helft zichtbaar is. |
|  |  |  |  |
| Test case(s) | **Use case(s)** | **Invoer/Situatie** | **Verwachte uitvoer** |
| TC10 | **UC05-0** | Name = “Tobias”  Email = “Tobiassagis@gmail.com”  Message = “This is my problem” | De vraag wordt naar het postvak van de beheerder gestuurd. |
| TC11 | **UC05-0** | Name = “Tobias”  Email = “Tobiassagis”  Message = “This is my problem” | De vraag wordt niet verzonden; Het opgegeven email adres is niet correct. |
| TC12 | **UC05-1** | Name = “Tobias”  Feature Name = “Google Calendar”  Feature info Url = ”http://www.google.nl” | De vraag wordt verzonden naar de beheerder en is te zien op de manager portal. |
| TC13 | **UC05-1** | Name = “Tobias”  Feature Name = “Google Calendar”  Feature info Url = “.nlgoogle!” | De vraag wordt niet verzonden; De opgegeven Url is niet correct. |
|  |  |  |  |

# Testmatrix

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test cases | Req  tested | UC01-0 | UC01-1 | UC01-2 | UC02-0 | UC03-0 | UC03-1 | UC04-0 | UC04-1 | UC05-0 | UC05-1 |
| **TC01** | 3 | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TC02** | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TC03** |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TC04** |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |
| **TC05** |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |
| **TC06** | 1 |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| **TC07** |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| **TC08** | 1 |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
| **TC09** |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
| **TC10** | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |
| **TC11** |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |
| **TC12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |
| **TC13** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |