

Testrapport functionele en technische test



Naam: Kenley Strik
Klas: RIO4-APO3B
Datum: 04-06-2018
Versie: v1.2.0

Inhoud

Inleiding	2
Test Resultaten.....	2
Technische Test	2
Functionele Test	26
Aanpassingen aan applicatie	39
Technische Test	39
Functionele Test	39
Conclusie	39
Extra informatie.....	39

Inleiding

In dit document zal je een testrapport vinden over de functionele en technische test die zijn uitgevoerd. Hierin wordt weergegeven wat de resultaten waren van de testen en of de test geslaagd is. Als dit niet het geval is zullen er aanpassingen worden vermeld om de test de volgende keer wel te laten slagen. Aan het einde wordt er ook een conclusie gegevens over de testen die zijn uitgevoerd.

Test Resultaten

Technische Test

Vragen	Antwoorden	Opmerking	OK?
Login Scherm			
1. Wordt er in de LoginController gecheckt of de invoer van het gebruikersnaam veld alleen bestaat uit letters en of cijfers, wanneer er op de 'Login' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
2. Wordt er in de LoginController gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het gebruikersnaam veld, wanneer er op de 'Login' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
3. Wordt er in de LoginController gecheckt of de invoer van het wachtwoord veld alleen bestaat uit letters en of cijfers, wanneer er op de 'Login' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
4. Wordt er in de LoginController niet gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het gebruikersnaam veld, wanneer er op de 'Login' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
5. Wordt het wachtwoord gehashed met het SHA256 algoritme voordat deze in de database wordt vergeleken met een bestaande gebruiker tijdens het inloggen?	Ja		Ja
6. Wordt er wanneer er wordt ingelogd met de optie wachtwoord onthouden aangevinkt een cookie aangemaakt met daarin de logingegevens als deze inloggegevens kloppen?	Ja		Ja
7. Wordt de cookie met de logingegevens verwijderd wanneer de vorige keer de optie wachtwoord onthouden was aangevinkt,	Ja		Ja

en deze nu is uit gevinkt tijdens het inloggen?			
8. Wordt er gecheckt of het gebruikersnaam veld leeg is wanneer er op de 'Login' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
9. Wordt er in de LoginController gecheckt of het wachtwoord veld leeg is wanneer er op de 'Login' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
10. Wordt tijdens het inloggen de gebruikerssessie gevuld met de juiste gebruikers gegevens?	Ja		Ja
Taak Registreren Scherm			
11. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of de invoer van het omschrijving veld alleen bestaat uit letters en of cijfers, wanneer er op de 'Taak Registreren' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
12. Wordt er in de RegistratiesController niet gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het omschrijving veld, wanneer er op de 'Taak Registreren' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
13. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of de invoer van het datum veld geen letters bevat, wanneer er op de 'Taak Registreren' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
14. Wordt er in de RegistratiesController niet gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het datum veld, wanneer er op de 'Taak Registreren' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
15. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of de invoer van het bezoek veld alleen cijfers bevat, wanneer er op de 'Taak Registreren' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
16. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het bezoek veld, wanneer er op de 'Taak	Ja		Ja

Registreren' knop wordt geklikt?			
17. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of de invoer van het onderzoek veld alleen cijfers bevat, wanneer er op de 'Taak Registreren' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
18. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het onderzoek veld, wanneer er op de 'Taak Registreren' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
19. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of de invoer van het conference call veld alleen cijfers bevat, wanneer er op de 'Taak Registreren' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
20. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het conference call veld, wanneer er op de 'Taak Registreren' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
21. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of de invoer van het klant/partner naam veld alleen bestaat uit letters en of cijfers, wanneer er op de 'Taak Registreren' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
22. Wordt er in de RegistratiesController niet gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het klant/partner naam veld, wanneer er op de 'Taak Registreren' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
23. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of het omschrijving veld leeg is wanneer er op de 'Taak Registreren' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
24. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of het datum veld leeg is wanneer er op de 'Taak Registreren' knop wordt geklikt?	Ja		Ja

25. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of het datum veld een geldige datum is wanneer er op de 'Taak Registreren' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
26. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of het bezoek veld leeg is wanneer er op de 'Taak Registreren' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
27. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of het onderzoek veld leeg is wanneer er op de 'Taak Registreren' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
28. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of het conference call veld leeg is wanneer er op de 'Taak Registreren' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
29. Wordt het drop down menu voor klanten/partners gevuld met gegevens van de TCLOAN database?	Ja		Ja
30. Wordt het drop down menu voor contactpersonen gevuld met gegevens van de TCLOAN database?	Ja		Ja
31. Wordt de taak aangemaakt in de TTR-MDCS database wanneer op de 'Taak Registreren' knop is geklikt?	Ja		Ja
32. Wordt er een klant aangemaakt in de TTR-MDCS database met alleen een naam, als het klant/partner naam veld is gevuld zodra er op de 'Taak Registreren' knop is geklikt?	Ja		Ja
33. Worden de klanten/partners die zijn geselecteerd in het drop down menu vanuit de TCLOAN database aangemaakt in de TTR-MDCS database wanneer op de 'Taak Registreren' knop is geklikt?	Ja		Ja
34. Worden de juiste koppelingen aangemaakt in de TTR-MDCS database tussen de klanten/partners en de taak, voor de klanten/partners die zijn geselecteerd in het drop down menu wanneer op de	Ja		Ja

'Taak Registreren' knop is geklikt?			
35. Worden de contactpersonen die zijn geselecteerd in het drop down menu vanuit de TCLOAN database aangemaakt in de TTR-MDCS database wanneer op de 'Taak Registreren' knop is geklikt?	Ja		Ja
36. Worden de juiste koppelingen aangemaakt in de TTR-MDCS database tussen de contactpersonen en de taak, voor de contactpersonen die zijn geselecteerd in het drop down menu wanneer op de 'Taak Registreren' knop is geklikt?	Ja		Ja
37. Wordt er in de Registraties Controller gecheckt of de gebruiker is ingelogd door middel van het "[IsAuthorized]" attribuut, om af te vangen dat niet ingelogde gebruikers direct worden omgeleid naar de inlog pagina en de 'Taak Registreren' pagina niet	Ja		Ja
Klant Registreren Scherm			
38. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of de invoer van het naam veld onder de klantgegevens alleen letters bevat, wanneer er op de 'Klant Registreren' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
39. Wordt er in de RegistratiesController niet gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het naam veld onder de klantgegevens, wanneer er op de 'Klant Registreren' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
40. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of de invoer van het adres veld alleen letters en cijfers bevat, wanneer er op de 'Klant Registreren' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
41. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de	Nee		Nee

invoer van het adres veld, wanneer er op de 'Klant Registreren' knop wordt geklikt?			
42. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of de invoer van het postcode veld alleen letters en cijfers bevat, wanneer er op de 'Klant Registreren' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
43. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het postcode veld, wanneer er op de 'Klant Registreren' knop wordt geklikt	Nee		Nee
44. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of de invoer van het woonplaats veld alleen letters bevat, wanneer er op de 'Klant Registreren' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
45. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het woonplaats veld, wanneer er op de 'Klant Registreren' knop wordt geklikt	Nee		Nee
46. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of de invoer van het naam veld onder de contactpersoon gegevens alleen letters bevat, wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
47. Wordt er in de RegistratiesController niet gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het naam veld onder de contactpersoon gegevens, wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt	Nee		Nee
48. Wordt er in de RegistratiesController echeckt of het email veld is ingevuld met een geldig email formaat, wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?	Nee		Nee

49. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of de invoer van het telefoonnummer veld alleen cijfers bevat, wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
50. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het telefoonnummer veld, wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
51. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of het naam veld onder klantgegevens leeg is wanneer er op de 'Klant Registreren' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
52. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of het adres veld leeg is wanneer er op de 'Klant Registreren' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
53. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of het postcode veld leeg is wanneer er op de 'Klant Registreren' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
54. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of het woonplaats veld leeg is wanneer er op de 'Klant Registreren' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
55. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of het naam veld onder contactpersoon gegevens leeg is wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
56. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of het email veld leeg is wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
57. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of het telefoonnummer veld leeg	Ja		Ja

is wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?			
58. Wordt de klant aangemaakt in de TTR-MDCS database wanneer op de 'Klant Registreren' knop is geklikt?	Ja		Ja
59. Worden de contactpersonen die zijn geselecteerd in de lijst aangemaakt in de TTR-MDCS database wanneer op de 'Klant Registreren' knop is geklikt?	Ja		Ja
60. Worden de juiste koppelingen aangemaakt in de TTR-MDCS database tussen de contactpersonen en de klant, voor de contactpersonen die zijn geselecteerd in de lijst wanneer op de 'Klant Registreren' knop is geklikt?	Ja		Ja
61. Wordt er in de Registraties Controller gecheckt of de gebruiker is ingelogd door middel van het "[IsAuthorized]" attribuut, om af te vangen dat niet ingelogde gebruikers direct worden omgeleid naar de inlog pagina en de 'Klant Registreren' pagina niet word getoond?	Ja		Ja
Partner Registreren Scherm			
62. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of de invoer van het naam veld onder de partnergegevens alleen letters bevat, wanneer er op de 'Partner Registreren' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
63. Wordt er in de RegistratiesController niet gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het naam veld onder de partnergegevens, wanneer er op de 'Partner Registreren' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
64. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of de invoer van het adres veld alleen letters en cijfers bevat, wanneer er	Nee		Nee

op de 'Partner Registreren' knop wordt geklikt?			
65. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het adres veld, wanneer er op de 'Partner Registreren' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
66. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of de invoer van het postcode veld alleen letters en cijfers bevat, wanneer er op de 'Partner Registreren' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
67. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het postcode veld, wanneer er op de 'Partner Registreren' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
68. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of de invoer van het woonplaats veld alleen letters bevat, wanneer er op de 'Partner Registreren' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
69. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het woonplaats veld, wanneer er op de 'Partner Registreren' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
70. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of de invoer van het naam veld onder de contactpersoon gegevens alleen letters bevat, wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
71. Wordt er in de RegistratiesController niet gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het naam veld onder de contactpersoon gegevens, wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
72. Wordt er in de RegistratiesController	Nee		Nee

gecheckt of de invoer van het email veld alleen letters en cijfers bevat, wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?			
73. Wordt er in de RegistratiesController niet gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het email veld, wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
74. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of het email veld is ingevuld met een geldig email formaat, wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
75. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of de invoer van het telefoonnummer veld alleen cijfers bevat, wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
76. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het telefoonnummer veld, wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
77. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of het naam veld onder partnergegevens leeg is wanneer er op de 'Partner Registreren' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
78. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of het adres veld leeg is wanneer er op de 'Partner Registreren' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
79. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of het postcode veld leeg is wanneer er op de 'Partner Registreren' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
80. Wordt er in de RegistratiesController	Ja		Ja

gecheckt of het woonplaats veld leeg is wanneer er op de 'Partner Registreren' knop wordt geklikt?			
81. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of het naam veld onder contactpersoon gegevens leeg is wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
82. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of het email veld leeg is wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
83. Wordt er in de RegistratiesController gecheckt of het telefoonnummer veld leeg is wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
84. Wordt de partner aangemaakt in de TTR-MDCS database wanneer op de 'Partner Registreren' knop is geklikt?	Ja		Ja
85. Worden de contactpersonen die zijn geselecteerd in de lijst aangemaakt in de TTR-MDCS database wanneer op de 'Partner Registreren' knop is geklikt?	Ja		Ja
86. Worden de juiste koppelingen aangemaakt in de TTR-MDCS database tussen de contactpersonen en de partner, voor de contactpersonen die zijn geselecteerd in de lijst wanneer op de 'Partner Registreren' knop is geklikt?	Ja		Ja
87. Wordt de bestaande klant die in het drop down menu is geselecteerd in de TTR-MDCS database bewerkt, wanneer de check box 'Bestaande klant' is aangevinkt en er op de 'Partner Registreren' knop is geklikt?	Ja		Ja
88. Wordt er in de Registraties Controller gecheckt of de gebruiker is ingelogd door middel van het "[IsAuthorized]" attribuut, om af te vangen	Ja		Ja

dat niet ingelogde gebruikers direct worden omgeleid naar de inlog pagina en de 'Partner Registreren' pagina niet word getoond?			
Overzicht Taken Scherm			
89. Wordt er met de juiste SQL query taken uit de TTR-MDCS database gehaald wanneer er waardes veranderen in de filter?	Ja		Ja
90. Worden de juiste taak Ids toegekend aan de tabelrijen wanneer de taken uit de TTR-MDCS database worden getoond?	Ja		Ja
91. Wordt er in de Overzichten Controller gecheckt of de gebruiker is ingelogd door middel van het "[IsAuthorized]" attribuut, om af te vangen dat niet ingelogde gebruikers direct worden omgeleid naar de inlog pagina en de 'Overzicht Taken' pagina niet word getoond?	Ja		Ja
Overzicht Klanten Scherm			
92. Wordt er met de juiste SQL query klanten uit de TTR-MDCS database gehaald wanneer er waardes veranderen in de filter?	Ja		Ja
93. Worden de juiste klant Ids toegekend aan de tabelrijen wanneer de klanten uit de TTR-MDCS database worden getoond?	Ja		Ja
94. Wordt er in de Overzichten Controller gecheckt of de gebruiker is ingelogd door middel van het "[IsAuthorized]" attribuut, om af te vangen dat niet ingelogde gebruikers direct worden omgeleid naar de inlog pagina en de 'Overzicht Klanten' pagina niet word getoond?	Ja		Ja
Overzicht Partners Scherm			
95. Wordt er met de juiste SQL query partners uit de TTR-MDCS database gehaald wanneer er	Ja		Ja

waardes veranderen in de filter?			
96. Worden de juiste partner Ids toegekend aan de tabelrijen wanneer de partners uit de TTR-MDCS database worden getoond?	Ja		Ja
97. Wordt er in de Overzichten Controller gecheckt of de gebruiker is ingelogd door middel van het "[IsAuthorized]" attribuut, om af te vangen dat niet ingelogde gebruikers direct worden omgeleid naar de inlog pagina en de 'Overzicht Partners' pagina niet word getoond?	Ja		Ja
Taak Bewerken Scherm			
98. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of de invoer van het omschrijving veld alleen letters en cijfers bevat, wanneer er op de 'Taak Bewerken' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
99. Wordt er in de OverzichtenController niet gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het omschrijving veld, wanneer er op de 'Taak Bewerken' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
100. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of de invoer van het datum veld geen letters bevat, wanneer er op de 'Taak Bewerken' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
101. Wordt er in de OverzichtenController niet gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het datum veld, wanneer er op de 'Taak Bewerken' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
102. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of de invoer van het bezoek veld alleen cijfers bevat, wanneer er op de 'Taak Bewerken' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
103. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het bezoek veld,	Ja		Ja

wanneer er op de 'Taak Bewerken' knop wordt geklikt?			
104. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of de invoer van het onderzoek veld alleen cijfers bevat, wanneer er op de 'Taak Bewerken' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
105. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het onderzoek veld, wanneer er op de 'Taak Bewerken' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
106. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of de invoer van het conference call veld alleen cijfers bevat, wanneer er op de 'Taak Bewerken' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
107. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het conference call veld, wanneer er op de 'Taak Bewerken' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
108. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of het omschrijving veld leeg is wanneer er op de 'Taak Bewerken' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
109. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of het datum veld leeg is wanneer er op de 'Taak Bewerken' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
110. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of het datum veld een geldige datum is wanneer er op de 'Taak Bewerken' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
111. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of het bezoek veld leeg is wanneer er op de 'Taak Bewerken' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
112. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of het onderzoek	Ja		Ja

veld leeg is wanneer er op de 'Taak Bewerken' knop wordt geklikt?			
113. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of het conference call veld leeg is wanneer er op de 'Taak Bewerken' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
114. Wordt het drop down menu voor klanten/partners gevuld met gegevens van de TTR-MDCS database?	Ja		Ja
115. Wordt het drop down menu voor contactpersonen gevuld met gegevens van de TTR-MDCS database?	Ja		Ja
116. Wordt de taak bewerkt in de TTR-MDCS database wanneer op de 'Taak Bewerken' knop is geklikt?	Ja		Ja
117. Worden de juiste koppelingen aangemaakt in de TTR-MDCS database tussen de klanten/partners en de taak, voor de klanten/partners die zijn geselecteerd in het drop down menu wanneer op de 'Taak Bewerken' knop is geklikt?	Ja		Ja
118. Worden de juiste koppelingen verwijderd in de TTR-MDCS database tussen de klanten/partners en de taak, voor de al gekoppelde klanten/partners die zijn verwijderd in het drop down menu wanneer op de 'Taak Bewerken' knop is geklikt?	Ja		Ja
119. Worden de juiste koppelingen aangemaakt in de TTR-MDCS database tussen de contactpersonen en de taak, voor de contactpersonen die zijn geselecteerd in het drop down menu wanneer op de 'Taak Bewerken' knop is geklikt?	Ja		Ja
120. Worden de juiste koppelingen verwijderd in de TTR-MDCS database tussen de contactpersonen en de taak, voor de al gekoppelde klanten/partners die zijn verwijderd in het drop down menu wanneer op de 'Taak Bewerken' knop is geklikt?	Ja		Ja

121. Wordt er in de Overzichten Controller gecheckt of de gebruiker is ingelogd door middel van het "[IsAuthorized]" attribuut, om af te vangen dat niet ingelogde gebruikers direct worden omgeleid naar de inlog pagina en de 'Taak Bewerken' pagina niet word getoond?	Ja		Ja
122. Wordt er in de Overzichten Controller gecheckt op de rol van de ingelogde gebruiker door middel van het "[IsAuthorized]" attribuut om af te vangen dat de 'Taak Bewerken' pagina voor gebruikers met de rol 'User' niet worden getoond?	Ja		Ja
Klant Bewerken Scherm			
123. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of de invoer van het naam veld onder de klantgegevens alleen letters bevat, wanneer er op de 'Klant Bewerken' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
124. Wordt er in de OverzichtenController niet gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het naam veld onder de klantgegevens, wanneer er op de 'Klant Bewerken' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
125. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of de invoer van het adres veld alleen letters en cijfers bevat, wanneer er op de 'Klant Bewerken' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
126. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het adres veld, wanneer er op de 'Klant Bewerken' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
127. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of de invoer van het postcode veld alleen letters en cijfers bevat, wanneer er op de 'Klant	Nee		Nee

Bewerken' knop wordt geklikt?			
128. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het postcode veld, wanneer er op de 'Klant Bewerken' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
129. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of de invoer van het woonplaats veld alleen letters bevat, wanneer er op de 'Klant Bewerken' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
130. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het woonplaats veld, wanneer er op de 'Klant Bewerken' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
131. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of de invoer van het naam veld onder de contactpersoon gegevens alleen letters bevat, wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
132. Wordt er in de OverzichtenController niet gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het naam veld onder de contactpersoon gegevens, wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
133. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of het email veld is ingevuld met een geldige email opmaak?	Nee		Nee
134. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of de invoer van het telefoonnummer veld alleen cijfers bevat, wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
135. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de	Nee		Nee

invoer van het telefoonnummer veld, wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?			
136. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of het naam veld onder klantgegevens leeg is wanneer er op de 'Klant Bewerken' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
137. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of het adres veld leeg is wanneer er op de 'Klant Bewerken' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
138. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of het postcode veld leeg is wanneer er op de 'Klant Bewerken' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
139. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of het woonplaats veld leeg is wanneer er op de 'Klant Bewerken' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
140. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of het naam veld onder contactpersoon gegevens leeg is wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
141. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of het email veld leeg is wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
142. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of het telefoonnummer veld leeg is wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
143. Wordt de klant bewerkt in de TTR-MDCS database wanneer op de 'Klant Bewerken' knop is geklikt?	Ja		Ja
144. Worden de contactpersonen die zijn geselecteerd in de lijst aangemaakt in de TTR-	Ja		Ja

MDCS database wanneer op de 'Klant Bewerken' knop is geklikt?			
145. Worden de koppelingen tussen de contactpersonen en de klant die al gekoppeld waren en uit de lijst zijn verwijderd, verwijderd uit de TTR-MDCS database wanneer op de 'Klant Bewerken' knop is geklikt?	Ja		Ja
146. Worden de juiste koppelingen aangemaakt in de TTR-MDCS database tussen de contactpersonen en de klant, voor de contactpersonen die zijn geselecteerd in de lijst wanneer op de 'Klant Bewerken' knop is geklikt?	Ja		Ja
147. Wordt er in de Overzichten Controller gecheckt of de gebruiker is ingelogd door middel van het "[IsAuthorized]" attribuut, om af te vangen dat niet ingelogde gebruikers direct worden omgeleid naar de inlog pagina en de 'Klant Bewerken' pagina niet word getoond?	Ja		Ja
148. Wordt er in de Overzichten Controller gecheckt op de rol van de ingelogde gebruiker door middel van het "[IsAuthorized]" attribuut om af te vangen dat de 'Klant Bewerken' pagina voor gebruikers met de rol 'User' niet worden getoond?	Ja		Ja
Partner Bewerken Scherm			
149. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of de invoer van het naam veld onder de partnergegevens alleen letters bevat, wanneer er op de 'Partner Bewerken' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
150. Wordt er in de OverzichtenController niet gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het naam veld onder de partnergegevens, wanneer er op de 'Partner Bewerken' knop wordt geklikt?	Nee		Nee

151. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of de invoer van het adres veld alleen letters en cijfers bevat, wanneer er op de 'Partner Bewerken' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
152. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het adres veld, wanneer er op de 'Partner Bewerken' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
153. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of de invoer van het postcode veld alleen letters en cijfers bevat, wanneer er op de 'Partner Bewerken' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
154. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het postcode veld, wanneer er op de 'Partner Bewerken' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
155. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of de invoer van het woonplaats veld alleen letters bevat, wanneer er op de 'Partner Bewerken' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
156. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het woonplaats veld, wanneer er op de 'Partner Bewerken' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
157. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of de invoer van het naam veld onder de contactpersoon gegevens alleen letters bevat, wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
158. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het naam veld onder de contactpersoon	Nee		Nee

gegevens, wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?			
159. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of het email veld is ingevuld met een geldig email formaat?	Nee		Nee
160. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of de invoer van het telefoonnummer veld alleen cijfers bevat, wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
161. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of er geen speciale karakters zijn gebruikt in de invoer van het telefoonnummer veld, wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?	Nee		Nee
162. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of het naam veld onder klantgegevens leeg is wanneer er op de 'Partner Bewerken' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
163. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of het adres veld leeg is wanneer er op de 'Partner Bewerken' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
164. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of het postcode veld leeg is wanneer er op de 'Partner Bewerken' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
165. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of het woonplaats veld leeg is wanneer er op de 'Partner Bewerken' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
166. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of het naam veld onder contactpersoon gegevens leeg is wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
167. Wordt er in de OverzichtenController	Ja		Ja

gecheckt of het email veld leeg is wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?			
168. Wordt er in de OverzichtenController gecheckt of het telefoonnummer veld leeg is wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop wordt geklikt?	Ja		Ja
169. Wordt de partner bewerkt in de TTR-MDCS database wanneer op de 'Partner Bewerken' knop is geklikt?	Ja		Ja
170. Worden de contactpersonen die zijn geselecteerd in de lijst aangemaakt in de TTR-MDCS database wanneer op de 'Partner Bewerken' knop is geklikt?	Ja		Ja
171. Worden de koppelingen tussen de contactpersonen en de partner die al gekoppeld waren en uit de lijst zijn verwijderd, verwijderd uit de TTR-MDCS database wanneer op de 'Partner Bewerken' knop is geklikt?	Ja		Ja
172. Worden de juiste koppelingen aangemaakt in de TTR-MDCS database tussen de contactpersonen en de partner, voor de contactpersonen die zijn geselecteerd in de lijst wanneer op de 'Partner Bewerken' knop is geklikt?	Ja		Ja
173. Wordt er in de Overzichten Controller gecheckt of de gebruiker is ingelogd door middel van het "[IsAuthorized]" attribuut, om af te vangen dat niet ingelogde gebruikers direct worden omgeleid naar de inlog pagina en de 'Partner Bewerken' pagina niet word getoond?	Ja		Ja
174. Wordt er in de Overzichten Controller gecheckt op de rol van de ingelogde gebruiker door middel van het "[IsAuthorized]" attribuut om af te vangen dat de 'Partner Bewerken' pagina	Ja		Ja

voor gebruikers met de rol 'User' niet worden getoond?			
Rapportage Opzetten Scherm			
175. Wordt er met de juiste SQL query taken uit de TTR-MDCS database gehaald wanneer er waardes veranderen in de filter?	Ja		Ja
176. Wordt het rapportage aangemaakt in de TTR-MDCS database wanneer op de 'Rond Rapportage Af' knop is geklikt?	Ja		Ja
177. Worden de juiste koppelingen aangemaakt in de TTR-MDCS database tussen de taken en het rapportage, voor de taken die zijn weergegeven in de tabel wanneer op de 'Rond Rapportage Af' knop is geklikt?	Ja		Ja
178. Wordt er in de Rapportages Controller gecheckt of de gebruiker is ingelogd door middel van het "[IsAuthorized]" attribuut, om af te vangen dat niet ingelogde gebruikers direct worden omgeleid naar de inlog pagina en de 'Rapportage Opzetten' pagina niet word getoond?	Ja		Ja
Rapportages Inzien Scherm			
179. Wordt er met de juiste SQL query rapportages uit de TTR-MDCS database gehaald wanneer er waardes veranderen in de filter?	Ja		Ja
180. Worden de juiste rapportage Ids toegekend aan de tabelrijen wanneer de rapportages uit de TTR-MDCS database worden getoond?	Ja		Ja
181. Wordt er in de Rapportages Controller gecheckt of de gebruiker is ingelogd door middel van het "[IsAuthorized]" attribuut, om af te vangen dat niet ingelogde gebruikers direct worden omgeleid naar de inlog pagina en de 'Rapportage Inzien' pagina niet word getoond?	Ja		Ja

Rapportage Bekijken Scherm			
182. Wordt er met de juiste SQL query taken uit de TTR-MDCS database gehaald die horen bij het geselecteerde rapportage op het 'Rapportages Inzien' scherm?	Ja		Ja
183. Wordt er in de Rapportages Controller gecheckt of de gebruiker is ingelogd door middel van het "[IsAuthorized]" attribuut, om af te vangen dat niet ingelogde gebruikers direct worden omgeleid naar de inlog pagina en de 'Rapportage Bekijken' pagina niet word getoond?	Ja		Ja
Profiel Scherm			
184. Wordt het nieuwe wachtwoord gehashed en opgeslagen bij de juiste gebruiker in de TTR-MDCS database wanneer er op de 'OK' knop is geklikt nadat het nieuwe wachtwoord is ingevuld?	Ja		Ja
185. Wordt tijdens het uitloggen de gebruikerssessie leeg gemaakt?	Ja		Ja
186. Wordt er in de Profiel Controller gecheckt of de gebruiker is ingelogd door middel van het "[IsAuthorized]" attribuut, om af te vangen dat niet ingelogde gebruikers direct worden omgeleid naar de inlog pagina en de 'Profiel' pagina niet word getoond?	Ja		Ja
Databasehandler			
187. Is de databasehandler voorzien van een private constructor en een public GetInstance methode waardoor hiervan een singleton is gemaakt?	Ja		Ja
188. Kan er van de databasehandler maar één instantie worden gemaakt?	Ja		Ja
189. Heeft de databasehandler toegang tot connecties voor twee databases (TCLOAN en TTR-MDCS)?	Ja		Ja
Database			

190. Staan de wachtwoorden met het SHA256 Algoritme opgeslagen in de TTR-MDCS database?	Ja		Ja
191. Zijn er in het Web.config bestand twee connectiestrings aanwezig, één voor de TCLOAN database en één voor de TTR-MDCS database.	Ja		Ja

Functionele Test

Vragen	Antwoorden	Opmerking	OK?
Login Scherm			
1. Is het duidelijk hoe er een gebruikersnaam kan worden ingevoerd?	Ja		Ja
2. Is het duidelijk hoe er een wachtwoord kan worden ingevoerd?	Ja		Ja
3. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de gebruikersnaam?	Ja		Ja
4. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij het wachtwoord?	Ja		Ja
5. Kan er worden ingelogd?	Ja		Ja
6. Is het duidelijk hoe er ingelogd kan worden?	Ja		Ja
7. Worden de inloggegevens onthouden als je wachtwoord onthouden aanvinkt en inlogt?	Ja		Ja
8. Is het duidelijk hoe het wachtwoord van de gebruiker kan worden onthouden bij het inloggen?	Ja		Ja
9. Wordt de 'Login' pagina op een goede manier weergegeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja
10. Wordt het wachtwoord verborgen in het invulveld?	Ja		Ja
11. Kan het wachtwoord dat is ingevoerd worden bekeken?	Ja		Ja
12. Is het duidelijk hoe het wachtwoord dat is ingevoerd worden bekeken?	Ja		Ja
13. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor de gebruikersnaam	Ja		Ja

leeg is wanneer er op de 'Login' knop is geklikt?			
14. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor de wachtwoord leeg is wanneer er op de 'Login' knop is geklikt?	Ja		Ja
15. Wordt er een melding getoond als de gebruikersnaam of het wachtwoord incorrect is wanneer er op de 'Login' knop is geklikt?	Ja		Ja
Dashboard Scherm			
16. Is het duidelijk hoe er kan worden genavigeerd door de website met behulp van de dashboard pagina?	Ja		Ja
17. Lijdt elke link naar de correcte pagina?	Ja		Ja
18. Wordt de 'Dashboard' pagina op een goede manier weergegeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja
Navigatiemenu			
19. Wordt het navigatie menu goed weergegeven op zowel pc als op mobiele apparaten?	Nee	Toont naam van de pagina onder het sluit icoontje (X) van het hamburgermenu wanneer deze is geopend	Nee
20. Is het navigatiemenu op elke pagina te zien	Ja		Ja
21. Staat de juiste gebruikersnaam weergegeven op het drop down menu rechts bovenin het navigatiemenu?	Ja		Ja
22. Kan er via het drop down menu recht bovenin het navigatiemenu snel worden genavigeerd naar de 'Profiel' pagina?	Ja		Ja
23. Kan er via het drop down menu recht bovenin het navigatiemenu snel worden uitgelogd?	Ja		Ja
Hamburgermenu			
24. Kan het hamburgermenu worden uitgeklaapt?	Ja		Ja
25. Is het duidelijk hoe het hamburgermenu kan worden uitgeklaapt?	Ja		Ja
26. Kan het hamburgermenu worden ingeklapt?	Ja		Ja

27. Is het duidelijk hoe het hamburgermenu kan worden ingeklapt?	Ja		Ja
28. Lijdt elke optie naar de correcte pagina?	Ja		Ja
29. Is het duidelijk hoe er kan worden genavigeerd door de pagina met behulp van het hamburger menu?	Ja		Ja
30. Wordt het hamburger menu goed weergegeven op zowel pc als op mobiele apparaten?	Ja		Ja
Taak Registreren Scherm			
31. Is het duidelijk welke gegevens er moeten worden ingevuld in de invulvelden?	Ja		Ja
32. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor de omschrijving leeg is wanneer er op de 'Taak Registreren' knop is geklikt?	Ja		Ja
33. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor de datum incorrect is wanneer er op de 'Taak Registreren' knop is geklikt?	Ja		Ja
34. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor de datum leeg is wanneer er op de 'Taak Registreren' knop is geklikt?	Ja		Ja
35. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor het bezoek incorrect is wanneer er op de 'Taak Registreren' knop is geklikt?	Nee	Invulveld wordt gereset naar 0 en taak wordt geregistreerd	Nee
36. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor het onderzoek incorrect is wanneer er op de 'Taak Registreren' knop is geklikt?	Nee	Invulveld wordt gereset naar 0 en taak wordt geregistreerd	Nee
37. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor de conference call incorrect is wanneer er op de 'Taak Registreren' knop is geklikt?	Nee	Invulveld wordt gereset naar 0 en taak wordt geregistreerd	Nee
38. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de 'Taak Registreren' pagina?	Ja		Ja

39. Kan een taak worden geregistreerd?	Ja		Ja
40. Kan er uit meerdere klanten of partners worden gekozen in het drop-down-menu op de 'Taak Registreren' pagina?	Ja		Ja
41. Kunnen er meerdere klanten of partners worden verwijderd uit het drop-down-menu op de 'Taak Registreren' pagina?	Ja		Ja
42. Kan er uit meerdere contactpersonen worden gekozen in het drop-down-menu op de 'Taak Registreren' pagina?	Ja		Ja
43. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd uit het drop-down-menu op de 'Taak Registreren' pagina?	Ja		Ja
44. Kan er een naam van een klant worden ingevuld zodat deze later kan worden aangevuld met extra gegevens wanneer de taak is geregistreerd?	Ja		Ja
45. Wordt de 'Taak Registreren' pagina op een goede manier weergegeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja
Klant Registreren Scherm			
46. Is het duidelijk welke gegevens er moeten worden ingevuld in de invulvelden onder de klantgegevens?	Ja		Ja
47. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor de naam onder klantgegevens leeg is wanneer er op de 'Klant Registreren' knop is geklikt?	Ja		Ja
48. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor het adres leeg is wanneer er op de 'Klant Registreren' knop is geklikt?	Ja		Ja
49. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor de postcode leeg is wanneer er op de 'Klant Registreren' knop is geklikt?	Ja		Ja
50. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor de woonplaats leeg is	Ja		Ja

wanneer er op de 'Klant Registreren' knop is geklikt?			
51. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de 'Klant Registreren' pagina?	Ja		Ja
52. Kan een klant worden geregistreerd?	Ja		Ja
53. Is het duidelijk welke gegevens er moeten worden ingevuld in de invulvelden onder de contactpersoon gegevens?	Ja		Ja
54. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor de naam onder de contactpersoon gegevens leeg is wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop is geklikt?	Nee		Nee
55. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor de email leeg is wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop is geklikt?	Nee		Nee
56. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor het telefoonnummer leeg is wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop is geklikt?	Nee		Nee
57. Kunnen er meerdere contactpersonen worden toegevoegd aan de klant op de 'Klant Registreren' pagina?	Ja		Ja
58. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd van de klant op de 'Klant Registreren' pagina?	Ja		Ja
59. Wordt de 'Klant Registreren' pagina op een goede manier weergegeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja
Partner Registreren Scherm			
60. Is het duidelijk welke gegevens er moeten worden ingevuld in de invulvelden onder de partnergegevens?	Ja		Ja
61. Wordt er een melding getoond als het invulveld	Ja		Ja

voor de naam onder partnergegevens leeg is wanneer er op de 'Partner Registreren' knop is geklikt?			
62. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor het adres leeg is wanneer er op de 'Partner Registreren' knop is geklikt?	Ja		Ja
63. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor de postcode leeg is wanneer er op de 'Partner Registreren' knop is geklikt?	Ja		Ja
64. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor de woonplaats leeg is wanneer er op de 'Partner Registreren' knop is geklikt?	Ja		Ja
65. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de 'Partner Registreren' pagina?	Ja		Ja
66. Kan een partner worden geregistreerd?	Ja		Ja
67. Is het duidelijk welke gegevens er moeten worden ingevuld in de invulvelden onder de contactpersoon gegevens?	Ja		Ja
68. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor de naam onder de contactpersoon gegevens leeg is wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop is geklikt?	Nee		Nee
69. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor de email leeg is wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop is geklikt?	Nee		Nee
70. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor het telefoonnummer leeg is wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop is geklikt?	Nee		Nee
71. Kunnen er meerdere contactpersonen worden toegevoegd aan de klant op de 'Partner Registreren' pagina?	Ja		Ja

72. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd van de klant op de 'Partner Registreren' pagina?	Ja		Ja
73. Kan een bestaande klant worden omgezet naar een partner?	Ja		Ja
74. Wordt de 'Partner Registreren' pagina op een goede manier weergegeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja
Overzicht Taken Scherm			
75. Wordt er een overzicht van taken getoond met behulp van een filter?	Ja		Ja
76. Kan er worden gefilterd op jaar, maand, status en een contactpersoon?	Ja		Ja
77. Wordt de tabel automatisch vernieuwd wanneer één van de filters wordt aangepast?	Ja		Ja
78. Worden er bewerk knoppen getoond aan de rechterkant in de tabel bij elke taak?	Ja		Ja
79. Lijden de bewerk knoppen in de tabel naar de correcte pagina?	Ja		Ja
80. Wordt de 'Overzicht Taken' pagina op een goede manier weergegeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja
Overzicht Klanten Scherm			
81. Wordt er een overzicht van klanten getoond met behulp van een filter?	Ja		Ja
82. Kan er worden gefilterd op naam, woonplaats en een contactpersoon?	Ja		Ja
83. Wordt de tabel automatisch vernieuwd wanneer één van de filters wordt aangepast?	Ja		Ja
84. Worden er bewerk knoppen getoond aan de rechterkant in de tabel bij elke klant?	Ja		Ja
85. Lijden de bewerk knoppen in de tabel naar de correcte pagina?	Ja		Ja
86. Wordt de 'Overzicht Klanten' pagina op een goede manier weergegeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja

Overzicht Partners Scherm			
87. Wordt er een overzicht van partners getoond met behulp van een filter?	Ja		Ja
88. Kan er worden gefilterd op naam, woonplaats en een contactpersoon?	Ja		Ja
89. Wordt de tabel automatisch vernieuwd wanneer één van de filters wordt aangepast?	Ja		Ja
90. Worden er bewerk knoppen getoond aan de rechterkant in de tabel bij elke partner?	Ja		Ja
91. Lijden de bewerk knoppen in de tabel naar de correcte pagina?	Ja		Ja
92. Wordt de 'Overzicht Partners' pagina op een goede manier weergegeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja
Taak Bewerken Scherm			
93. Worden alle gegevens van de taak die is geselecteerd op de 'Overzicht Taken' pagina ingevuld in de invulvelden?	Ja		Ja
94. Is het duidelijk welke gegevens er moeten worden ingevuld in de invulvelden?	Ja		Ja
95. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor de omschrijving leeg is wanneer er op de 'Taak Bewerken' knop is geklikt?	Ja		Ja
96. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor de datum incorrect is wanneer er op de 'Taak Bewerken' knop is geklikt?	Ja		Ja
97. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor de datum leeg is wanneer er op de 'Taak Bewerken' knop is geklikt?	Ja		Ja
98. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor het bezoek incorrect is wanneer er op de 'Taak Bewerken' knop is geklikt?	Nee	Invulveld wordt gereset naar 0 en taak wordt bewerkt	Nee
99. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor het onderzoek incorrect is wanneer er op de 'Taak Bewerken' knop is geklikt?	Nee	Invulveld wordt gereset naar 0 en taak wordt bewerkt	Nee

100. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor de conference call incorrect is wanneer er op de 'Taak Bewerken' knop is geklikt?	Nee	Involveld wordt gereset naar 0 en taak wordt bewerkt	Nee
101. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de 'Taak Bewerken' pagina?	Ja		Ja
102. Kan een taak worden bewerkt?	Ja		Ja
103. Kan er uit meerdere klanten of partners worden gekozen in het drop-down-menu op de 'Taak Bewerken' pagina?	Ja		Ja
104. Kunnen er meerdere klanten of partners worden verwijderd uit het drop-down-menu op de 'Taak Bewerken' pagina?	Ja		Ja
105. Kan er uit meerdere contactpersonen worden gekozen in het drop-down-menu op de 'Taak Bewerken' pagina?	Ja		Ja
106. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd uit het drop-down-menu op de 'Taak Bewerken' pagina?	Ja		Ja
107. Wordt de 'Taak Bewerken' pagina op een goede manier weergegeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja
Klant Bewerken Scherm			
108. Worden alle gegevens van de klant die is geselecteerd op de 'Overzicht Klanten' pagina ingevuld in de invulvelden?	Ja		Ja
109. Is het duidelijk welke gegevens er moeten worden ingevuld in de invulvelden onder de klantgegevens?	Ja		Ja
110. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor de naam onder klantgegevens leeg is wanneer er op de 'Klant Bewerken' knop is geklikt?	Ja		Ja
111. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor het adres leeg is wanneer er op de 'Klant Bewerken' knop is geklikt?	Ja		Ja

112. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor de postcode leeg is wanneer er op de 'Klant Bewerken' knop is geklikt?	Ja		Ja
113. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor de woonplaats leeg is wanneer er op de 'Klant Bewerken' knop is geklikt?	Ja		Ja
114. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de 'Klant Bewerken' pagina?	Ja		Ja
115. Kan een klant worden bewerkt?	Ja		Ja
116. Is het duidelijk welke gegevens er moeten worden ingevuld in de invulvelden onder de contactpersoon gegevens?	Ja		Ja
117. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor de naam onder de contactpersoon gegevens leeg is wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop is geklikt?	Nee		Nee
118. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor de email leeg is wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop is geklikt?	Nee		Nee
119. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor het telefoonnummer leeg is wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop is geklikt?	Nee		Nee
120. Kunnen er meerdere contactpersonen worden toegevoegd aan de klant op de 'Klant Bewerken' pagina?	Ja		Ja
121. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd van de klant op de 'Klant Bewerken' pagina?	Ja		Ja
122. Wordt de 'Klant Bewerken' pagina op een goede manier weergegeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja
Partner Bewerken Scherm			

123. Worden alle gegevens van de partner die is geselecteerd op de 'Overzicht Partners' pagina ingevuld in de invulvelden?	Ja		Ja
124. Is het duidelijk welke gegevens er moeten worden ingevuld in de invulvelden onder de partnergegevens?	Ja		Ja
125. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor de naam onder partnergegevens leeg is wanneer er op de 'Partner Bewerken' knop is geklikt?	Ja		Ja
126. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor het adres leeg is wanneer er op de 'Partner Bewerken' knop is geklikt?	Ja		Ja
127. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor de postcode leeg is wanneer er op de 'Partner Bewerken' knop is geklikt?	Ja		Ja
128. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor de woonplaats leeg is wanneer er op de 'Partner Bewerken' knop is geklikt?	Ja		Ja
129. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de 'Partner Bewerken' pagina?	Ja		Ja
130. Kan een partner worden bewerkt?	Ja		Ja
131. Is het duidelijk welke gegevens er moeten worden ingevuld in de invulvelden onder de contactpersoon gegevens?	Ja		Ja
132. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor de naam onder de contactpersoon gegevens leeg is wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop is geklikt?	Nee		Nee
133. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor de email leeg is wanneer er op de 'Contactpersoon Toevoegen' knop is geklikt?	Nee		Nee
134. Wordt er een melding getoond als het invulveld voor het telefoonnummer leeg is wanneer er op de	Nee		Nee

'Contactpersoon Toevoegen' knop is geklikt?			
135. Kunnen er meerdere contactpersonen worden toegevoegd aan de partner op de 'Partner Bewerken' pagina?	Ja		Ja
136. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd van de partner op de 'Partner Bewerken' pagina?	Ja		Ja
137. Wordt de 'Partner Bewerken' pagina op een goede manier weergegeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja
Rapportage Opzetten Scherm			
138. Wordt er een overzicht van taken getoond met behulp van een filter?	Ja		Ja
139. Kan er worden gefilterd op jaar en maand?	Ja		Ja
140. Wordt de tabel automatisch vernieuwd wanneer één van de filters wordt aangepast?	Ja		Ja
141. Kan er een rapportage worden opgezet met de weergegeven taken?	Ja		Ja
142. Wordt de 'Rapportage Opzetten' pagina op een goede manier weergegeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja
Rapportage Inzien Scherm			
143. Wordt er een overzicht van taken getoond met behulp van een filter?	Ja		Ja
144. Kan er worden gefilterd op jaar en maand?	Ja		Ja
145. Wordt de tabel automatisch vernieuwd wanneer één van de filters wordt aangepast?	Ja		Ja
146. Worden er bekijk knoppen getoond aan de rechterkant in de tabel bij elk rapportage?	Ja		Ja
147. Lijden de bekijk knoppen in de tabel naar de correcte pagina?	Ja		Ja
148. Wordt de 'Rapportage Inzien' pagina op een goede manier weergegeven	Ja		Ja

voor zowel pc als mobiele apparaten?			
Rapportage Bekijken Scherm			
149. Wordt er een overzicht van taken getoond de behoren tot de rapportage die is geselecteerd in de 'Rapportage Inzien' pagina?	Ja		Ja
Profiel Scherm			
150. Worden de gegevens van de ingelogde gebruiker getoond?	Ja		Ja
151. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij het invulveld voor het wachtwoord tijdens het wijzigen van het wachtwoord?	Ja		Ja
152. Kan het wachtwoord van de ingelogde gebruiker worden gewijzigd?	Ja		Ja
153. Wordt er een melding gegeven wanneer de gebruiker het wachtwoord niet heeft ingevuld tijdens het wijzigen van het wachtwoord?	Ja		Ja
154. Kan er worden uitgelogd?	Ja		Ja
155. Is het duidelijk hoe er uitgelogd kan worden?	Ja		Ja

Aanpassingen aan applicatie

Technische Test

Uit de technische test bleken er een aantal problemen te zijn, vooral met betrekking tot het checken van de invoer in de invulvelden van de applicatie. De aanpassingen die moeten worden gedaan aan de hand van de problemen die zijn geconstateerd na de uitvoer van de technische test zijn als volgt:

- Checks toevoegen bij de velden waar het nodig is om te checken op letters en cijfers.
- Checks toevoegen bij de velden waar het nodig is om te checken op speciale tekens.
- Checks toevoegen bij de velden waar het nodig is om te checken op een correct formaat van de ingevoerde waarde.

Functionele Test

Uit de functionele test bleken er een aantal problemen te zijn, vooral met betrekking tot meldingen na de invoer van incorrecte input in de invulvelden van de applicatie. De aanpassingen die moeten worden gedaan aan de hand van de problemen die zijn geconstateerd na de uitvoer van de functionele test zijn als volgt:

- Navigatiemenu aanpassen zodat de naam van de pagina niet wordt getoond zodra het hamburgermenu is geopend.
- Invulvelden voor bezoek, onderzoek en conference call bij de taak registreren en taak bewerken schermen checken of hier alleen cijfers zijn ingevoerd.
- Meldingen laten tonen bij de invulvelden naam, email en telefoonnummer onder contactpersoon gegevens bij de klant registreren/bewerken schermen en partner registreren/bewerken schermen, wanneer deze leeg zijn of wanneer incorrecte waardes zijn ingevoerd.

Conclusie

Uit de testen blijken er een aantal problemen te zitten in de applicatie deze moeten worden aangepast. Als dit is gedaan zullen deze testen opnieuw moeten worden uitgevoerd zodat er kan worden getest of de aanpassingen de problemen hebben verholpen. Met betrekking tot de testen hoeven deze niet te worden aangepast.

Extra informatie

Uitvoerder: Peter Strik.

Technische Test uitgevoerd op: 04-06-2018.

Functionele Test uitgevoerd op: 03-06-2018.