

Organisatieonderzoek reeds gebruikte databases



Naam: Kenley Strik
Klas: RIO4-APO3B
Datum: 16-04-2018
Versie: v1.0.0

Inhoud

Inleiding	2
Hoofdvraag	2
Deelvragen	2
Conclusie	3
Bronnen.....	3

Inleiding

In dit document is een onderzoek uitgewerkt over reeds gebruikte databases in het bedrijf. Hierbij wordt gekeken of dit soort database kan worden gebruikt voor de website. In dit onderzoek zal je zien welke mogelijkheden er zijn voor databases en welke voor en nadelen hieraan zitten. Er zal een hoofdvraag worden gesteld, deze moet uiteindelijk beantwoord worden. Daarna volgen er een aantal deelvragen die worden beantwoord, deze zullen duidelijkheid geven over de verschillende mogelijke databases. Nadat deze vragen zijn beantwoord wordt er hieruit een conclusie gegeven waarin antwoord wordt gegeven op de hoofdvraag, wordt er aangegeven welke database zal worden gebruikt en de reden waardoor hiervoor gekozen is.

Hoofdvraag

Wat is de best geschikte soort database die kan worden gebruikt voor het realiseren van de website?

Deelvragen

Deelvraag 1: Welke soort database wordt er gebruikt door MDCS?

- MDCS maakt gebruik van een SQL database die wordt gehost op een Microsoft SQL Server.

Deelvraag 2: Welke soort databases worden ondersteund door ASP.NET MVC?

- **SQL Database:** Een SQL Database maakt gebruik van SQL om data te bekijken, bewerken en toe te voegen aan de database.
- **Oracle Database:** Een database die wordt gehost in de Cloud. Deze database kan worden aangestuurd met SQL en is een autonome database waardoor gegevens niet handmatig hoeven worden bij te houden.
- **Apache Cassandra:** Een database die wordt gebruikt voor een groot aantal gegevens. Het is een database die niet met SQL werkt.

Deelvraag 3: Worden deze soorten databases ondersteund voor meerdere platformen?

- **SQL Database:** Een SQL Database wordt gehost op een Microsoft SQL Server. Deze kan worden gedraaid op verschillende platformen. De verschillende platformen die worden ondersteund zijn Linux, Microsoft Windows Server en Microsoft Windows.
- **Oracle Database:** Een Oracle Database kan worden gedraaid op verschillende platformen. De verschillende platformen die worden ondersteund zijn Linux, Microsoft Windows, Solaris, HP-UX, AIX, Apple Mac OS X en Fujitsu BS2000/OSD.
- **Apache Cassandra:** Een Apache Cassandra Database kan worden gedraaid op meerdere platformen een aantal van deze zijn Microsoft Windows, Linux en Mac OS X.

Deelvraag 4: Zijn deze soorten databases gratis om te gebruiken?

- **SQL Database:** De database zelf is gratis maar de SQL Server heeft verschillende versies. Sommige van deze zijn gratis hieronder valt de Express en Express met geavanceerde services. De rest van de versies zijn allemaal betaald. Alleen als je student bent kun je de developer editie gratis krijgen via Microsofts Dreamspark-programma.
- **Oracle Database:** Oracle heeft verschillende services waaruit je kan kiezen. Zo is er een standard, enterprise, high performance en extreme performance Package. Voor al deze pakketten moet er maandelijks een bedrag worden betaald.
- **Apache Cassandra:** Apache Cassandra is een open-source en gratis database.

Conclusie

Conclusie: Antwoord op de hoofdvraag.

- Ik ga gebruik maken van een SQL Database. De reden hiervoor is dat dit ook de keuze is geweest van de bestaande database van MDCS en ik er nog een andere database naast moet laten draaien. Omdat deze database ook een SQL database is het gemakkelijker een universele databasehandler te maken waardoor ik niet op twee verschillende manier tegen een database aan hoeft te praten. Ook kan deze database worden gehost op een IIS Server die MDCS al heeft draaien waardoor er geen extra server hoeft te worden gedraaid op de database op te hosten.

Verdere redenen zijn dat ik heel ingewikkelde acties zal hoeven uit te voeren op de database en ik hierdoor gemakkelijk de express editie kan gebruiken. Hierdoor hoeven er geen extra kosten te worden betaald.

Bronnen

- https://en.wikipedia.org/wiki/Microsoft_SQL_Server
- <http://www.oracle.com/technetwork/database/oracledatabase18c-wp-4392576.pdf>
- https://en.wikipedia.org/wiki/Apache_Cassandra
- https://docs.oracle.com/database/121/nav/portal_11.htm
- <https://cloud.oracle.com/opc/database/pricing>

tbl_Users (R1)

Gebruiker_Id

Gebruikersnaam

Wachtwoord

Email

Rol

•Klant_Id

•Naam

•Adres

•Postcode

•Woonplaats

•Partner

••Contactpersoon_Id

••Naam

••Email

••Telefoonnummer

••Accountmanager

•••Rapportage_Id

•••Rapportage_Nr

•••Datum

••••Taak_Id

••••Omschrijving

••••Datum

••••Bezoek

••••Onderzoek

••••Conference call

••••Status

tbl_Users (R1)

Gebruiker_Id
Gebruikersnaam
Wachtwoord
Email
Rol
••Contactpersoon_Id
••Naam
••Email
••Telefoonnummer
••Accountmanager
•••Rapportage_Id
•••Rapportage_Nr
•••Datum
••••Taak_Id
••••Omschrijving
••••Datum
••••Bezoek
••••Onderzoek
••••Conference call
••••Status

tbl_g_regels (R2)

Gebruiker_Id
Klant_Id
Naam
Adres
Postcode
Woonplaats
Partner

tbl_Users (R1)	tbl_g_regels (R21)	tbl_Customers (R22)
<u>Gebruiker_Id</u>	<u>Gebruiker_Id</u>	<u>Klant_Id</u>
Gebruikersnaam		Naam
Wachtwoord		Adres
Email		Postcode
Rol		Woonplaats
••Contactpersoon_Id		Partner
••Naam		
••Email		
••Telefoonnummer		
••Accountmanager		
•••Rapportage_Id		
•••Rapportage_Nr		
•••Datum		
••••Taak_Id		
••••Omschrijving		
••••Datum		
••••Bezoek		
••••Onderzoek		
••••Conference call		
••••Status		

tbl_Users (R1)	tbl_Customers (R2)	tbl_Customers_Contactpersons
<u>Gebruiker_Id</u>	<u>Klant_Id</u>	<u>Customer_Contactperson_Id</u>
Gebruikersnaam	Naam	<u>Klant_Id</u>
Wachtwoord	Adres	<u>Contactpersoon_Id</u>
Email	Postcode	
Rol	Woonplaats	
	Partner	

tbl_Contactperson (R3)

Contactpersoon_Id
Naam
Email
Telefoonnummer
Accountmanager

tbl_Reports (R4)

Rapportage_Id
Rapportage_Nr
Datum

tbl_Reports_Tasks

Report_Task_Id
Report_Id
Task_Id

tbl_Tasks (R5)	tbl_Tasks_Contactpersons	tbl_Tasks_Customers
<u>Taak_Id</u>	<u>Task_Contactperson_Id</u>	<u>Task_Customers_Id</u>
Omschrijving	<u>Task_Id</u>	<u>Task_Id</u>
Datum	<u>Contactpersoon_Id</u>	<u>Customer_Id</u>
Bezoek		
Onderzoek		
Conference call		
Status		

tbl_Users (R1)

Gebruiker_Id	Gebruikersnaam	Wachtwoord	Email
--------------	----------------	------------	-------

tbl_Reports (R4)

Rapportage_Id	Rapportage_Nr	Datum
---------------	---------------	-------

tbl_Reports_Tasks

Rapportage_Taak_Id	Rapportage_Id	Taak_Id
--------------------	---------------	---------

tbl_Tasks (R5)

Taak_Id	Omschrijving	Datum	Bezoek
---------	--------------	-------	--------

Rol

tbl_Contactperson (R3)

Contactpersoon_Id	Naam	Email	Telefoonnummer



tbl_Tasks_Contactpersons

Taak_Contactpersoon_Id	Taak_Id	Contactpersoon_Id



Onderzoek	Conference call	Status
-----------	-----------------	--------

Accountmanager

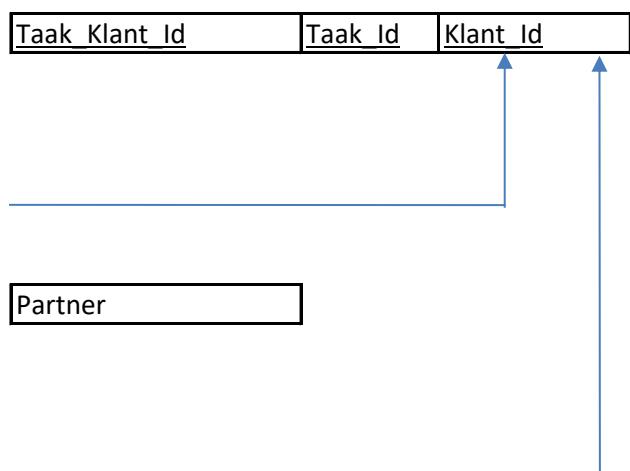
tbl_Customers_Contactpersons

Klant Contactpersoon_Id	Klant_Id	Contactpersoon_Id
-------------------------	----------	-------------------

tbl_Customers (R2)

Klant_Id	Naam	Adres	Postcode	Woonplaats
----------	------	-------	----------	------------

tbl_Tasks_Customers



tbl_Users (R1)

tbl_Reports (R4)

tbl_Contactperson (R3)

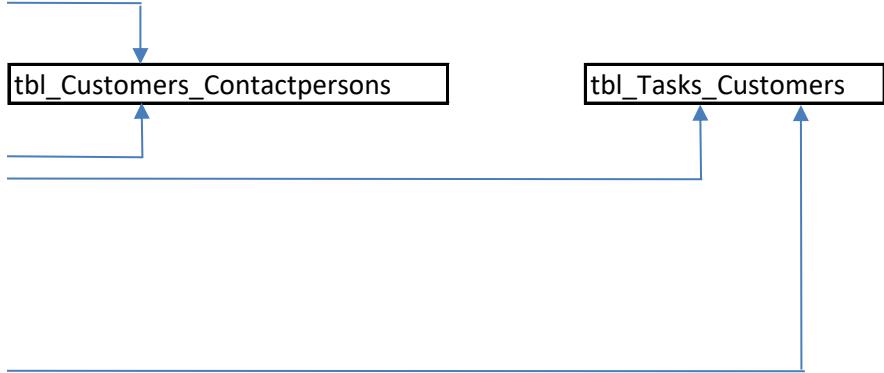
tbl_Reports_Tasks

tbl_Tasks_Contactpersons

tbl_Tasks (R5)

tbl_Customers (R2)





Gebouwde database



Naam: Kenley Strik

Klas: RIO4-APO3B

Datum: 24-04-2018

Versie: v1.0.0

Inhoud

Inleiding	2
Database.....	2

Inleiding

In dit document zal worden getoond dat de database is gebouwd en hoe de structuur eruit ziet.

Database

Dit is de gemaakte database waarin de structuur ervan is te zien ook kun je deze structuur terugvinden in het genormaliseerde databaseontwerp. Ook kan je de database vinden in de MDF file met de naam “TTR-MDCS”.

Hieronder kun je afbeeldingen vinden van de gemaakte database:

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Management Studio (SSMS) interface. The left pane, titled "Server Explorer", displays the database structure for "TTR-MDCS (TTR-MDCS1)". It lists several tables: ContPers, Customer, Kant_ContPers, Reports, Reports_Tasks, Tasks, Tasks_Contactpersons, Tasks_Customers, and Users. Each table is expanded to show its columns. The right pane, titled "DESKTOP-KENLEY\SQLEXPRESS (SQL Server 14.0.1000 - DESKTOP-KENLEY\Kenley Strik)", shows the "TTR-MDCS" database selected. The "Tables" node under "TTR-MDCS" is expanded, listing "dbo.ContPers", "dbo.Customer", "dbo.Kant_ContPers", "dbo.Reports", "dbo.Reports_Tasks", "dbo.Tasks", "dbo.Tasks_Contactpersons", "dbo.Tasks_Customers", and "dbo.Users". Other nodes like "Database Diagrams", "System Tables", and "FileTables" are also visible. At the bottom of the right pane, there are links for "Views", "External Resources", "Synonyms", "Programmability", "Service Broker", "Storage", and "Security".

Procedure aanleveren databasegegevens



Naam: Kenley Strik
Klas: RIO4-APO3B
Datum: 16-04-2018
Versie: v1.0.0

Inhoud

Inleiding	2
Stappen	2
Taken	2
Stap 1(Initiatie):.....	2
Stap 2(Navigeren Website):	2
Stap 3(Inloggen):	2
Stap 4(Navigeren Pagina):.....	2
Stap 5(Aanleveren Gegevens):.....	2
Stap 6(Opslaan Gegevens):	2
Klanten	3
Stap 1(Initiatie):.....	3
Stap 2(Navigeren Website):	3
Stap 3(Inloggen):	3
Stap 4(Navigeren Pagina):.....	3
Stap 5(Aanleveren Gegevens):.....	3
Stap 6(Opslaan Gegevens):	3
Partners	3
Stap 1(Initiatie):.....	3
Stap 2(Vergaderen):	3
Stap 3(Navigeren Website):	3
Stap 4(Inloggen):	3
Stap 5(Navigeren Pagina):.....	3
Stap 6(Aanleveren Gegevens):.....	3
Stap 7(Opslaan Gegevens):	3
Rapportages	4
Stap 1(Initiatie):.....	4
Stap 2(Navigeren Website):	4
Stap 3(Inloggen):	4
Stap 4(Navigeren Pagina):.....	4
Stap 5(Aanleveren Gegevens):.....	4
Stap 6(Opslaan Gegevens):	4

Inleiding

In dit document zal je een procedure vinden voor het aanleveren van de databasegegevens. Zo zal je al de stappen vinden die worden doorlopen tijdens het aanleveren van de gegevens aan de database. Deze gaan over verschillende gegevens die worden geregistreerd. Deze gegevens zijn Taken, Klanten, Partners en Rapportages.

Stappen

Taken

Stap 1(Initiatie):

Een medewerker van MDCS verkrijgt een taak van een klant of intern.

Stap 2(Navigeren Website):

De medewerker start zijn of haar browser en navigeert naar de website en zit op de “Login” pagina. Deze pagina bevat een aantal invulvelden die kunnen worden ingevuld door de medewerker.

Stap 3(Inloggen):

De medewerker logt in op zijn of haar account door middel van het invullen van de invulvelden met de juiste gebruikersgegevens.

Stap 4(Navigeren Pagina):

De medewerker navigeert zich naar de “Taak Registreren” pagina. Deze pagina bevat een aantal invulvelden die kunnen worden ingevuld door de medewerker.

Stap 5(Aanleveren Gegevens):

De medewerker vult de invulvelden in met gegevens over de taak.

Stap 6(Opslaan Gegevens):

De medewerker klikt op de “Taak Registreren” knop. De gegevens die hij of zijn ingevuld heeft in de invulvelden worden hierdoor op de database opgeslagen.

Klanten

Stap 1(Initiatie):

Een medewerker van MDCS heeft telefonische of op een andere wijze contact met een klant.

Stap 2(Navigeren Website):

De medewerker start zijn of haar browser en navigeert naar de website en zit op de “Login” pagina.

Deze pagina bevat een aantal invulvelden die kunnen worden ingevuld door de medewerker.

Stap 3(Inloggen):

De medewerker logt in op zijn of haar account door middel van het invullen van de invulvelden met de juiste gebruikersgegevens.

Stap 4(Navigeren Pagina):

De medewerker navigeert zich naar de “Klant Registreren” pagina. Deze pagina bevat een aantal invulvelden die kunnen worden ingevuld door de medewerker.

Stap 5(Aanleveren Gegevens):

De medewerker vult de invulvelden in met gegevens over de klant.

Stap 6(Opslaan Gegevens):

De medewerker klikt op de “Klant Registreren” knop. De gegevens die hij of zijn ingevuld heeft in de invulvelden worden hierdoor op de database opgeslagen.

Partners

Stap 1(Initiatie):

Een medewerker van MDCS heeft telefonische of op een andere wijze contact met een klant. De klant wilt partneren met MDCS.

Stap 2(Vergaderen):

MDCS kijkt of de klant een partner zou kunnen worden.

Stap 3(Navigeren Website):

De medewerker start zijn of haar browser en navigeert naar de website en zit op de “Login” pagina.

Deze pagina bevat een aantal invulvelden die kunnen worden ingevuld door de medewerker.

Stap 4(Inloggen):

De medewerker logt in op zijn of haar account door middel van het invullen van de invulvelden met de juiste gebruikersgegevens.

Stap 5(Navigeren Pagina):

De medewerker navigeert zich naar de “Partner Registreren” pagina. Deze pagina bevat een aantal invulvelden die kunnen worden ingevuld door de medewerker.

Stap 6(Aanleveren Gegevens):

De medewerker vult de invulvelden in met gegevens over de partner of kiest een bestaande klant als de beller al een klant is van MDCS.

Stap 7(Opslaan Gegevens):

De medewerker klikt op de “Partner Registreren” knop. De gegevens die hij of zijn ingevuld heeft in de invulvelden worden hierdoor op de database opgeslagen.

Rapportages

Stap 1(Initiatie):

Het is het einde van de maand en er moet een rapportage worden opgesteld over alle gewerkte uren.

Stap 2(Navigeren Website):

De medewerker start zijn of haar browser en navigeert naar de website en zit op de “Login” pagina. Deze pagina bevat een aantal invulvelden die kunnen worden ingevuld door de medewerker.

Stap 3(Inloggen):

De medewerker logt in op zijn of haar account door middel van het invullen van de invulvelden met de juiste gebruikersgegevens.

Stap 4(Navigeren Pagina):

De medewerker navigeert zich naar de “Rapportage Opzetten” pagina. Deze pagina bevat een aantal invulvelden die kunnen worden ingevuld door de medewerker.

Stap 5(Aanleveren Gegevens):

De medewerker vult de invulvelden in met gegevens over de rapportage en voegt deze toe aan de rapportage.

Stap 6(Opslaan Gegevens):

De medewerker klikt op de “Rond rapportage af” knop. De gegevens die hij of zijn ingevuld heeft in de invulvelden en heeft toegevoegd aan de rapportage worden hierdoor op de database opgeslagen.

Taakverdeling realiseren applicatie



Naam: Kenley Strik
Klas: RIO4-APO3B
Datum: 16-04-2018
Versie: v1.0.0

Inhoud

Inleiding	2
Taakverdeling	2

Inleiding

In dit document zal je een tabel vinden met daarin de taken die moeten worden uitgevoerd om de website te realiseren. Aan deze taken worden projectleden toegewezen en wordt weergegeven hoeveel tijd de taak kost om uit te voeren.

Taakverdeling

Taak	Project lid	Tijd
Aanmaken ASP.NET MVC project	Kenley	5 min
Toevoegen SQL database aan Server Explorer	Kenley	5 min
Toevoegen connectie met database	Kenley	5 min
Aanmaken models	Kenley	2 min
Aanmaken controllers	Kenley	2 min
Aanmaken views	Kenley	2 min
Aanmaken klassen	Kenley	2 min
Uitwerken van de models	Kenley	30 min
Uitwerken van de views	Kenley	20 uur
Uitwerken klassen	Kenley	20 uur
Uitwerken controllers	Kenley	20 uur

Materialen- en middelenlijst realiseren applicatie



Naam: Kenley Strik
Klas: RIO4-APO3B
Datum: 16-04-2018
Versie: v1.0.0

Inhoud

Inleiding	2
Materialenlijsten	2
Hardware.....	2
Software	2

Inleiding

In dit document zal je tabellen vinden met daarin de materialen met betrekking tot hard- en software die nodig zijn voor het realiseren van de website. Voor de hardware zal gespecificeerd worden welk component het is, wat de naam van het component is, het serienummer en een omschrijving van het component. Bij de software zal de naam van de software worden weergeven, het versienummer, de omschrijving en waarvoor het gebruikt wordt.

Materialenlijsten

Hardware

Component	Naam	Serienummer	Omschrijving
CPU	Intel(R) Core(TM) i5-5200U	5200 u	Wordt gebruikt om taken uit te voeren op de computer.
GPU	Intel(R) HP Graphics 5500	5500	Wordt gebruikt om taken uit te voeren op de computer die grafisch intensief zijn.
HDD / SSD	Seagate Laptop Thin SSHD	ST500LM000	Wordt gebruik als opslag van gegevens op een computer.
Geheugen	DELL Vostro 3550 Corsair 8 GB (2x 4GB) DDR3	3550	Wordt gebruikt als opslag voor programma's die gestart zijn.
Accu	Laptop Accu 3870 mAh	P0361720	Wordt gebruikt om de computer te kunnen voorzien van stroom.

Software

Naam	Versienummer	Omschrijving	Gebruik
Windows 10 Enterprise	1709	Windows is een besturingssysteem waarmee allerlei dingen voor de computer worden geregeld. Het zorgt ervoor dat verschillende applicatie kunnen worden uitgevoerd.	Windows 10 gebruiken ik om alle applicaties uit te voeren. Omdat hier alle benodigde applicaties op worden ondersteunt.
Visual Studio Community 2017	15.4.27004.2009	Visual Studio is een IDE waarmee in verschillende talen kan software kan worden geprogrammeerd met verschillende frameworks.	Visual Studio Community 2017 gebruik ik om met het ASP.NET framework de website te ontwikkelen.

Internet Explorer	11.371.16299.0	Internet Explorer is een browser waarmee op het internet kan worden genavigeerd.	Internet Explorer gebruik ik om de website op te testen.
Google Chrome	65.0.3325.181	Google Chrome is een browser waarmee op het internet kan worden genavigeerd.	Google Chrome gebruik ik om de website op te testen.
SQL Management Studio 17.4	17.4	SQL Management Studio is een stuk software waarmee databases kunnen worden gebouwd, bewerkt en bekeken.	SQL Management Studio 17.4 gebruik ik om de database mee te bouwen en hier later een connectie mee te leggen in Visual Studio.
SQL Server 2017	14.0.3023.8	SQL Server is een stuk software waarmee een SQL Database lokaal of online kan worden gehost. Hiermee kan connectie worden gelegd en tegen worden gepraat.	SQL Server 2017 gebruik ik om de database online te kunnen testen en een connectie hiermee te leggen via Visual Studio.
ASP.NET(Addon)	5.2.3	ASP.NET is een addon voor Visual Studio waarmee een aantal frameworks kan worden gebruikt waaronder ASP.NET MVC. Om websites te ontwikkelen in Visual Basic of CSharp.	ASP.NET gebruik ik om het framework ASP.NET MVC te gebruiken om de website op te bouwen.

Verslag feedback opdrachtgever



Naam: Kenley Strik
Klas: RIO4-APO3B
Datum: 22-05-2018
Versie: v1.0.0

Inhoud

Inleiding	2
Feedback	2
Algemeen.....	2
Registratie taak.....	2
Rapportage	2
Veranderingen.....	3
Algemeen.....	3
Registratie taak.....	3
Rapportage	3

Inleiding

In dit document zal je een verslag vinden over de feedback die is gegevens door de opdrachtgever over de solution.

Feedback

Algemeen

- Aanpassingen van naam naar TTR in plaats van TTR.MDCS.

Registratie taak

- Veld omschrijving moet groter.
- Datum veld moet ingevuld worden met de datum van vandaag worden ingevuld.
- Tekst toevoegen voor duidelijkheid dat (bezoek, onderzoek en conference call) in uren moet worden ingevuld.
- Plaatsing van Status, Klant/Partner en Contactpersoon zijn niet volledig correct.
- Stoppen knop voert registratie uit.
- Nederlandse foutmeldingen.
- Tijd bij datum veld niet tonen.
- Taak bewerken maakt een nieuwe taak aan.
- Opgeslagen status wordt niet weergeven bij taak bewerken.
- Standaard huidig jaar en maand invullen bij filter 'Overzicht Taken'.
- Mogelijk alleen jaren en maanden weergeven van taken die bestaan.

Rapportage

- Rapportage inzien werkt niet
- Uitlijnen velden drop down
- Datum veld moet ingevuld worden met de datum van vandaag worden ingevuld.
- Filter levert foutmelding op bij jaar/maand zonder taken

Veranderingen

Algemeen

Gezien de feedback zijn er een aantal aandachtspuntjes. Zo gaat de naam worden aangepast naar TTR waar momenteel TTR.MDCS staat.

Registratie taak

Bij het registreren van een taak moet het omschrijving veld groter worden en moeten hier meerdere regels in kunnen worden gevuld. Verder moet het datum veld bij de taak registratie standaard worden ingevuld met de datum van de dag dat de registratie wordt gedaan. Op deze pagina moet ook duidelijker gemaakt worden dat de velden (Bezoek, Onderzoek en Conference call) in het aantal uren moet worden ingevuld. De velden (Status, Klant/Partner en Contactpersoon) moeten beter geplaatst worden deze zijn momenteel iets breder dan de andere velden. Ook schijnt dat de knop stoppen en taak bewerken bij het bewerken de taak registreert dit moet worden veranderd zodat de stoppen knop de gebruiker terugstuurt naar het overzicht taken scherm en de taak bewerken knop de taak bewerkt en de gebruiker terugstuurt naar overzicht taken.

Wanneer er iets fout wordt ingevuld verschijnen er Engelse foutmeldingen deze moeten worden veranderd naar Nederlandse foutmeldingen. Bij registraties, bewerkingen en overzichten wordt ook de tijd bij een datum gezet, deze tijd moet niet worden getoond. Ook wordt de opgeslagen status niet weergeven bij het bewerken van en taak dit moet de status overnemen van de taak in bewerking. Verder wil de opdrachtgever graag dat bij overzicht taken het jaar en maand ingevuld wordt waarin de gebruiker zich op dat moment bevindt. En dat alleen de jaren en maanden worden weergeven van taken die bestaan.

Rapportage

Bij het rapport inzien schijnt het te zijn dat deze niet werkt dit moet worden opgelost. Hier is ook hetzelfde probleem als in alle andere dropdowns dat de items niet goed uitgelijnd worden. Deze moeten beter worden getoond in de drop-downs. Ook is hier het geval dat de datum van de dag in kwestie moet standaard moet worden ingevuld, momenteel geeft de applicatie ook een foutmelding wanneer in de filter wordt gezocht naar een jaar en een maand waar zich geen taken bevinden.

Bewijsstuk solution bekeken



Naam: Kenley Strik

Klas: RIO4-APO3B

Datum: 21-05-2018

Versie: v1.0.0

Inhoud

Inleiding	2
Bewijsstuk.....	2
Handtekeningen	2

Inleiding

In dit document zal je een bewijsstuk vinden waarin staat dat het programma(solution) is bekeken door de opdrachtgever.

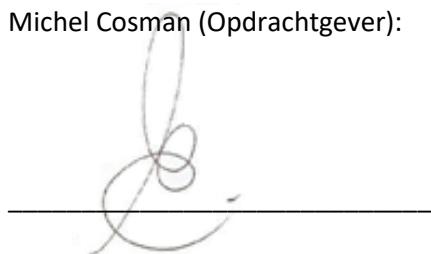
Bewijsstuk

Voor dit project is er een programma(solution) ontwikkeld om de registraties beter te laten lopen voor MDCS. Door dit document te ondertekenen gaat u er mee akkoord dat u het programma(solution) hebt bekeken. Ook heeft u hierop de benodigde feedback gegeven en zullen er mogelijk aanpassingen worden gedaan aan het programma liggend aan deze feedback.

Handtekeningen

Bij deze gaan beide partijen akkoord met de gegevens die in dit document zijn verwerkt:

Michel Cosman (Opdrachtgever):

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Michel Cosman", is placed above a solid horizontal line.

Kenley Strik (Uitvoerder):

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Kenley Strik", is placed above a solid horizontal line.

Gedetailleerd (technisch) testplan integrale systeemtest



Naam: Kenley Strik
Klas: RIO4-APO3B
Datum: 21-05-2018
Versie: v1.0.0

Inhoud

Inleiding	2
Testen met de debugger	2
Technische Test	2
Functionele Test	2
Testresultaten	2

Inleiding

In dit document zal je gedetailleerd (technisch) testplan vinden. Hierin zal worden beschreven hoe de applicatie op een technische wijze wordt getest. De applicatie zal door verschillende testen gaan. Deze zullen in detail worden omschreven in dit document met daarbij voorbeeld van wat er kan worden getest. De applicatie wordt als eerst tijdens het ontwikkelen getest door middel van de debugger geïntegreerd in Visual Studio Community 2017. Wanneer dit is gebeurd zal de applicatie een technische test ondergaan waarin de technische aspecten van de applicatie worden bekeken. Als deze test is afgerond zal de applicatie een functionele test ondergaan.

Testen met de debugger

De debugger zal worden gebruikt voor het testen van code. Wanneer de functies van de applicatie worden ontwikkeld worden deze gelijk getest doormiddel van de debugger die is geïntegreerd in Visual Studio Community 2017. Hiermee kan makkelijk worden gekeken waar in de code mogelijk iets fout gaat. Ook kan worden gekeken wat de waarden zijn van verschillende variabelen in de applicatie om te kijken of deze kloppen. Dit kan worden gedaan door middel van break points. Het proces zal dan worden gestopt op het punt waar deze is neergezet en wordt dan stap voor stap doorlopen.

De debugger gaat worden gebruikt tijdens het ontwikkelen van de applicatie voordat deze door andere testen wordt doorlopen. Maar deze gebruikt ik ook nadat de andere testen zijn doorlopen om de code te verbeteren en mogelijk bugs op te lossen die zijn gevonden na het uitvoeren van andere testen.

Technische Test

Nadat de functies zijn ontwikkeld en de applicatie klaar is om getest te worden zal er een technische test worden uitgevoerd. Met deze test gaat er worden getest of alle technische aspecten van de applicatie werken. Hiermee zullen er meerdere aspecten worden getest. Er zal bijvoorbeeld worden getest of de invulvelden worden gecontroleerd. Denk hierbij aan of deze wel zijn ingevuld of dat er verkeerde waarden zijn ingevuld in deze velden. Ook zal er bijvoorbeeld worden getest of al de dropdownmenu's goed worden gevuld of dat er een connectie is met een database en andere technische aspecten van de applicatie.

Functionele Test

Nadat de applicatie de technische test is doorlopen zal deze een functionele test ondergaan. Met deze test gaat er worden getest of alle functionele aspecten van de applicatie werken. Hiermee zal bijvoorbeeld worden getest of alles goed wordt ingedeeld in de pagina. Met de applicatie die wordt ontwikkeld gaat er bijvoorbeeld worden test of alle pagina's ook goed getoond worden op mobiele apparaten zoals een telefoon. Bij deze apparaten zijn de schermen een stuk kleiner en moet er hier rekening mee worden gehouden.

Testresultaten

Alle testresultaten van technische en functionele test worden gedocumenteerd. Als tijdens één van deze testen een bug is ontdekt in de applicatie zal deze eerst worden verholpen en zal de test opnieuw uitgevoerd worden.

Lijst van test-tools (code-checkers)



Naam: Kenley Strik

Klas: RIO4-APO3B

Datum: 21-05-2018

Versie: v1.0.0

Inhoud

Inleiding	2
Lijst van test-tools	2
Software	2

Inleiding

In dit document zal je tabellen vinden met daarin de test-tools die zijn gebruikt voor het testen van de website. Bij de software zal de naam van de software worden weergeven, het versienummer, de omschrijving en waarvoor het gebruikt wordt.

Lijst van test-tools

Software

Naam	Versienummer	Omschrijving	Gebruik
Visual Studio Community 2017	15.4.27004.2009	Visual Studio is een IDE waarmee in verschillende talen kan software kan worden geprogrammeerd met verschillende frameworks.	Visual Studio Community 2017 gebruik ik om met het ASP.NET framework de website te ontwikkelen. De debugger die hierbij aanwezig is kan worden gebruikt om door de code heen te lopen wanneer deze aan het uitvoeren is. Hierdoor kun je fouten in je code makkelijk vinden.
Internet Explorer	11.371.16299.0	Internet Explorer is een browser waarmee op het internet kan worden genavigeerd.	Internet Explorer gebruik ik om te testen of de website goed draait en alles het doet zoals het hoort.
Google Chrome	65.0.3325.181	Google Chrome is een browser waarmee op het internet kan worden genavigeerd.	Google Chrome gebruik ik om te testen of de website goed draait en alles het doet zoals het hoort.
SQL Management Studio 17.4	17.4	SQL Management Studio is een stuk software waarmee databases kunnen worden gebouwd, bewerkt en bekeken.	SQL Management Studio 17.4 gebruik ik om de database mee te bouwen en hier later een connectie mee te leggen in Visual Studio. De databases die ik hiermee maak gebruik ik om de applicatie werken te krijgen en om te testen of alles goed worden opgeslagen in de database.

SQL Server 2017	14.0.3023.8	SQL Server is een stuk software waarmee een SQL Database lokaal of online kan worden gehost. Hiermee kan connectie worden gelegd en tegen worden gepraat.	SQL Server 2017 gebruik ik om de database online te kunnen testen en een connectie hiermee te leggen via Visual Studio. Hiermee leg ik connectie om te testen of alles goed worden opgeslagen in de database.
------------------------	-------------	---	---

Functionele Test



Naam: Kenley Strik
Klas: RIO4-APO3B
Datum: 21-05-2018
Versie: v1.0.0

Inhoud

Inleiding	3
Functionele Test	3
Profiel	3
1. Is het duidelijk hoe er ingelogd kan worden?.....	3
2. Is het duidelijk hoe er uitgelogd kan worden?	3
3. Is het duidelijk hoe het wachtwoord van de gebruiker kan worden onthouden bij het inloggen?.....	3
4. Is het duidelijk hoe het wachtwoord van de gebruiker kan worden gewijzigd?.....	3
5. Wordt de ‘Login’ pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?.....	4
6. Wordt de ‘Profiel’ pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?.....	4
Dashboard	4
1. Is het duidelijk hoe er kan worden genavigeerd door de pagina met behulp van de dashboard pagina?.....	4
Navigatiemenu	4
1. Wordt het navigatie menu goed weergeven op zowel pc als op mobiele apparaten?.....	4
2. Is het navigatiemenu op elke pagina te zien	4
Hamburgermenu	5
1. Is het duidelijk hoe het hamburgermenu kan worden uitgeklapt?	5
2. Is het duidelijk hoe er kan worden genavigeerd door de pagina met behulp van het hamburger menu?	5
3. Wordt het hamburger menu goed weergeven op zowel pc als op mobiele apparaten?.....	5
Taken	5
1. Is het duidelijk hoe er een taak kan worden geregistreerd?.....	5
2. Is het duidelijk hoe er een taak kan worden bewerkt?	5
3. Is het duidelijk hoe de taak kan worden teruggevonden in de overzichten?	6
5. Wordt de ‘Taal Registeren’ pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?.....	6
6. Wordt de ‘Overzicht Taken’ pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?.....	6
7. Wordt de ‘Taal Bewerken’ pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?.....	6
Klanten	7
1. Is het duidelijk hoe er een klant kan worden geregistreerd?.....	7
2. Is het duidelijk hoe er een klant kan worden bewerkt?	7
3. Is het duidelijk hoe de klant kan worden teruggevonden in de overzichten?	7

4. Is het duidelijk hoe er contactpersonen aan de klant kan worden toegevoegd tijdens het registreren?	7
5. Wordt de 'Klant Registeren' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?.....	7
6. Wordt de 'Overzicht Klanten' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?.....	8
7. Wordt de 'Klant Bewerken' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?.....	8
Partners	8
1. Is het duidelijk hoe er een partner kan worden geregistreerd?.....	8
2. Is het duidelijk hoe een bestaande klant kan worden geregistreerd als een partner?.....	8
3. Is het duidelijk hoe er een partner kan worden bewerkt?.....	8
4. Is het duidelijk hoe de partner kan worden terug gevonden in de overzichten?	9
5. Is het duidelijk hoe er contactpersonen aan de partner kan worden toegevoegd tijdens het registreren?	9
6. Wordt de 'Partner Registeren' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?.....	9
7. Wordt de 'Overzicht Partners' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?.....	9
8. Wordt de 'Partner Bewerken' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?.....	9
Rapportages	10
1. Is het duidelijk hoe er een rapportage kan worden aangemaakt?.....	10
2. Is het duidelijk hoe een rapportage kan worden bekijken?	10
3. Wordt de 'Rapportage Opzetten' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?.....	10
7. Wordt de 'Rapportage Inzien' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?.....	10

Inleiding

In dit document zal je een aantal vragen vinden met betrekking tot de functionele aspecten van de applicatie met mogelijkheden voor een ja en een nee, ook kunnen er opmerkingen worden gegeven op de vragen. De bedoeling van deze test is om de functionele eisen van de applicatie te testen. De test is succesvol afgelond als op alle vragen een ja is beantwoord.

Functionele Test

Profiel

1. Is het duidelijk hoe er ingelogd kan worden?

Ja Nee

Opmerking:

2. Is het duidelijk hoe er uitgelogd kan worden?

Ja Nee

Opmerking:

3. Is het duidelijk hoe het wachtwoord van de gebruiker kan worden onthouden bij het inloggen?

Ja Nee

Opmerking:

4. Is het duidelijk hoe het wachtwoord van de gebruiker kan worden gewijzigd?

Ja Nee

Opmerking:

5. Wordt de 'Login' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?

Ja Nee

Opmerking:

6. Wordt de 'Profiel' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?

Ja Nee

Opmerking:

Dashboard

1. Is het duidelijk hoe er kan worden genavigeerd door de pagina met behulp van de dashboard pagina?

Ja Nee

Opmerking:

Navigatiemenu

1. Wordt het navigatie menu goed weergeven op zowel pc als op mobiele apparaten?

Ja Nee

Opmerking:

2. Is het navigatiemenu op elke pagina te zien

Ja Nee

Opmerking:

Hamburgermenu

1. Is het duidelijk hoe het hamburgermenu kan worden uitgeklapt?

Ja Nee

Opmerking:

2. Is het duidelijk hoe er kan worden genavigeerd door de pagina met behulp van het hamburger menu?

Ja Nee

Opmerking:

3. Wordt het hamburger menu goed weergeven op zowel pc als op mobiele apparaten?

Ja Nee

Opmerking:

Taken

1. Is het duidelijk hoe er een taak kan worden geregistreerd?

Ja Nee

Opmerking:

2. Is het duidelijk hoe er een taak kan worden bewerkt?

Ja Nee

Opmerking:

3. Is het duidelijk hoe de taak kan worden teruggevonden in de overzichten?

Ja Nee

Opmerking:

5. Wordt de 'Taal Registeren' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?

Ja Nee

Opmerking:

6. Wordt de 'Overzicht Taken' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?

Ja Nee

Opmerking:

7. Wordt de 'Taal Bewerken' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?

Ja Nee

Opmerking:

Klanten

1. Is het duidelijk hoe er een klant kan worden geregistreerd?

Ja Nee

Opmerking:

2. Is het duidelijk hoe er een klant kan worden bewerkt?

Ja Nee

Opmerking:

3. Is het duidelijk hoe de klant kan worden teruggevonden in de overzichten?

Ja Nee

Opmerking:

4. Is het duidelijk hoe er contactpersonen aan de klant kan worden toegevoegd tijdens het registreren?

Ja Nee

Opmerking:

5. Wordt de 'Klant Registeren' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?

Ja Nee

Opmerking:

6. Wordt de 'Overzicht Klanten' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?

Ja Nee

Opmerking:

7. Wordt de 'Klant Bewerken' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?

Ja Nee

Opmerking:

Partners

1. Is het duidelijk hoe er een partner kan worden geregistreerd?

Ja Nee

Opmerking:

2. Is het duidelijk hoe een bestaande klant kan worden geregistreerd als een partner?

Ja Nee

Opmerking:

3. Is het duidelijk hoe er een partner kan worden bewerkt?

Ja Nee

Opmerking:

4. Is het duidelijk hoe de partner kan worden teruggevonden in de overzichten?

Ja Nee

Opmerking:

5. Is het duidelijk hoe er contactpersonen aan de partner kan worden toegevoegd tijdens het registreren?

Ja Nee

Opmerking:

6. Wordt de 'Partner Registeren' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?

Ja Nee

Opmerking:

7. Wordt de 'Overzicht Partners' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?

Ja Nee

Opmerking:

8. Wordt de 'Partner Bewerken' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?

Ja Nee

Opmerking:

Rapportages

1. Is het duidelijk hoe er een rapportage kan worden aangemaakt?

Ja Nee

Opmerking:

2. Is het duidelijk hoe een rapportage kan worden bekijken?

Ja Nee

Opmerking:

3. Wordt de 'Rapportage Opzetten' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?

Ja Nee

Opmerking:

7. Wordt de 'Rapportage Inzien' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?

Ja Nee

Opmerking:

Functionele Test



Naam: Kenley Strik

Klas: RIO4-APO3B

Datum: 21-05-2018

Versie: v1.0.0

Inhoud

Inleiding	3
Functionele Test	3
Profiel	3
1. Is het duidelijk hoe er ingelogd kan worden?.....	3
2. Is het duidelijk hoe er uitgelogd kan worden?	3
3. Is het duidelijk hoe het wachtwoord van de gebruiker kan worden onthouden bij het inloggen?.....	3
4. Is het duidelijk hoe het wachtwoord van de gebruiker kan worden gewijzigd?.....	3
5. Wordt de 'Login' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?.....	4
6. Wordt de 'Profiel' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?.....	4
Dashboard	4
1. Is het duidelijk hoe er kan worden genavigeerd door de pagina met behulp van de dashboard pagina?.....	4
Navigatiemenu	4
1. Wordt het navigatie menu goed weergeven op zowel pc als op mobiele apparaten?.....	4
2. Is het navigatiemenu op elke pagina te zien	4
Hamburgermenu	5
1. Is het duidelijk hoe het hamburgermenu kan worden uitgeklapt?	5
2. Is het duidelijk hoe er kan worden genavigeerd door de pagina met behulp van het hamburger menu?	5
3. Wordt het hamburger menu goed weergeven op zowel pc als op mobiele apparaten?.....	5
Taken	5
1. Is het duidelijk hoe er een taak kan worden geregistreerd?.....	5
2. Is het duidelijk hoe er een taak kan worden bewerkt?	5
3. Is het duidelijk hoe de taak kan worden teruggevonden in de overzichten?	6
4. Wordt de 'Taal Registeren' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?.....	6
5. Wordt de 'Overzicht Taken' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?.....	6
6. Wordt de 'Taal Bewerken' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?.....	6
Klanten	7
1. Is het duidelijk hoe er een klant kan worden geregistreerd?.....	7
2. Is het duidelijk hoe er een klant kan worden bewerkt?	7
3. Is het duidelijk hoe de klant kan worden teruggevonden in de overzichten?	7

4. Is het duidelijk hoe er contactpersonen aan de klant kan worden toegevoegd tijdens het registreren?	7
5. Wordt de 'Klant Registeren' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?.....	7
6. Wordt de 'Overzicht Klanten' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?.....	8
7. Wordt de 'Klant Bewerken' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?.....	8
Partners	8
1. Is het duidelijk hoe er een partner kan worden geregistreerd?.....	8
2. Is het duidelijk hoe een bestaande klant kan worden geregistreerd als een partner?.....	8
3. Is het duidelijk hoe er een partner kan worden bewerkt?	8
4. Is het duidelijk hoe de partner kan worden teruggevonden in de overzichten?	9
5. Is het duidelijk hoe er contactpersonen aan de partner kan worden toegevoegd tijdens het registreren?	9
6. Wordt de 'Partner Registeren' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?.....	9
7. Wordt de 'Overzicht Partners' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?.....	9
8. Wordt de 'Partner Bewerken' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?.....	9
Rapportages	10
1. Is het duidelijk hoe er een rapportage kan worden aangemaakt?.....	10
2. Is het duidelijk hoe een rapportage kan worden bekeken?	10
3. Wordt de 'Rapportage Opzetten' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?.....	10
4. Wordt de 'Rapportage Inzien' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?.....	10

Inleiding

In dit document zal je een aantal vragen vinden met betrekking tot de functionele aspecten van de applicatie met mogelijkheden voor een ja en een nee, ook kunnen er opmerkingen worden gegeven op de vragen. De bedoeling van deze test is om de functionele eisen van de applicatie te testen. De test is succesvol afgerond als op alle vragen een ja is beantwoord.

Functionele Test

Profiel

1. Is het duidelijk hoe er ingelogd kan worden?

Ja Nee

Opmerking:

2. Is het duidelijk hoe er uitgelogd kan worden?

Ja Nee

Opmerking:

3. Is het duidelijk hoe het wachtwoord van de gebruiker kan worden onthouden bij het inloggen?

Ja Nee

Opmerking:

4. Is het duidelijk hoe het wachtwoord van de gebruiker kan worden gewijzigd?

Ja Nee

Opmerking:

5. Wordt de 'Login' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?

Ja Nee

Opmerking:

6. Wordt de 'Profiel' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?

Ja Nee

Opmerking:

Dashboard

1. Is het duidelijk hoe er kan worden genavigeerd door de pagina met behulp van de dashboard pagina?

Ja Nee

Opmerking:

Navigatiemenu

1. Wordt het navigatie menu goed weergeven op zowel pc als op mobiele apparaten?

Ja Nee

Opmerking:

2. Is het navigatiemenu op elke pagina te zien

Ja Nee

Opmerking:

Hamburgermenu

1. Is het duidelijk hoe het hamburgermenu kan worden uitgeklapt?

Ja Nee

Opmerking:

2. Is het duidelijk hoe er kan worden genavigeerd door de pagina met behulp van het hamburger menu?

Ja Nee

Opmerking:

3. Wordt het hamburger menu goed weergeven op zowel pc als op mobiele apparaten?

Ja Nee

Opmerking:

Taken

1. Is het duidelijk hoe er een taak kan worden geregistreerd?

Ja Nee

Opmerking:

2. Is het duidelijk hoe er een taak kan worden bewerkt?

Ja Nee

Opmerking:

3. Is het duidelijk hoe de taak kan worden teruggevonden in de overzichten?

Ja Nee

Opmerking:

4. Wordt de 'Taal Registeren' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?

Ja Nee

Opmerking:

5. Wordt de 'Overzicht Taken' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?

Ja Nee

Opmerking:

6. Wordt de 'Taal Bewerken' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?

Ja Nee

Opmerking:

Klanten

1. Is het duidelijk hoe er een klant kan worden geregistreerd?

Ja Nee

Opmerking:

2. Is het duidelijk hoe er een klant kan worden bewerkt?

Ja Nee

Opmerking:

3. Is het duidelijk hoe de klant kan worden teruggevonden in de overzichten?

Ja Nee

Opmerking:

4. Is het duidelijk hoe er contactpersonen aan de klant kan worden toegevoegd tijdens het registreren?

Ja Nee

Opmerking:

5. Wordt de 'Klant Registeren' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?

Ja Nee

Opmerking:

6. Wordt de 'Overzicht Klanten' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?

Ja Nee

Opmerking:

7. Wordt de 'Klant Bewerken' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?

Ja Nee

Opmerking:

Partners

1. Is het duidelijk hoe er een partner kan worden geregistreerd?

Ja Nee

Opmerking:

2. Is het duidelijk hoe een bestaande klant kan worden geregistreerd als een partner?

Ja Nee

Opmerking:

3. Is het duidelijk hoe er een partner kan worden bewerkt?

Ja Nee

Opmerking:

4. Is het duidelijk hoe de partner kan worden teruggevonden in de overzichten?

Ja Nee

Opmerking:

5. Is het duidelijk hoe er contactpersonen aan de partner kan worden toegevoegd tijdens het registreren?

Ja Nee

Opmerking:

6. Wordt de 'Partner Registeren' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?

Ja Nee

Opmerking:

7. Wordt de 'Overzicht Partners' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?

Ja Nee

Opmerking:

8. Wordt de 'Partner Bewerken' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?

Ja Nee

Opmerking:

Rapportages

1. Is het duidelijk hoe er een rapportage kan worden aangemaakt?

Ja Nee

Opmerking:

2. Is het duidelijk hoe een rapportage kan worden bekeken?

Ja Nee

Opmerking:

3. Wordt de 'Rapportage Opzetten' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?

Ja Nee

Opmerking:

4. Wordt de 'Rapportage Inzien' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?

Ja Nee

Opmerking:

Technische Test



Naam: Kenley Strik

Klas: RIO4-APO3B

Datum: 21-05-2018

Versie: v1.0.0

Inhoud

Inleiding	4
Technische Test	4
Profiel	4
1. Wordt er een melding gegeven wanneer de gebruiker de verkeerde inloggegevens gebruikt?	4
2. Wordt er een melding gegeven wanneer de gebruiker de invulvelden niet heeft ingevuld?.....	4
5. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de gebruikersnaam?	4
6. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij het wachtwoord?.....	4
7. Kan er worden ingelogd?.....	5
8. Worden de inloggegevens onthouden als je wachtwoord onthouden aanvinkt en inlogt?	5
7. Kan een wachtwoord worden gewijzigd?.....	5
8. Kan er worden uitgelogd?.....	5
Dashboard	5
1. Lijd elke opties op de 'Dashboard' pagina naar de juiste pagina?	5
Navigatiemenu	6
1. Kan er via de drop down opties rechtsboven worden uitgelogd?.....	6
2. Kan er via de drop down opties rechtsboven worden genavigeerd naar de profiel pagina?	6
Hamburgermenu	6
1. Kan het hamburgermenu worden uitgeklapt?	6
2. Kan het hamburgermenu worden ingeklap?	6
3. Kunnen de opties met een pijl ernaast in het burgermenu worden uitgeklapt?	6
4. Lijd elke opties in het hamburgermenu naar de juiste pagina?	6
Taken	7
1. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de 'Taal Registreren' pagina?	7
2. Kan er uit meerdere klanten of partners worden gekozen in het drop-down-menu op de 'Taal Registreren' pagina?	7
3. Kunnen er meerdere klanten of partners worden verwijderd uit het drop-down-menu op de 'Taal Registreren' pagina?.....	7
4. Kan eruit meerdere contactpersonen worden gekozen in het drop-down-menu op de 'Taal Registreren' pagina?	7
5. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd uit het drop-down-menu op de 'Taal Registreren' pagina?.....	7
6. Wordt er een melding gegeven wanneer de omschrijving niet is ingevuld op de 'Taal Registreren' pagina?	8

7. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de 'Taak Registreren' pagina?	8
8. Kan een taak worden gevonden op de 'Overzicht Taken' pagina door middel van een filter? ..	8
9. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de 'Taak Bewerken' pagina?	8
10. Kan er uit meerdere klanten of partners worden gekozen in het drop-down-menu op de 'Taak Bewerken' pagina?	8
11. Kan eruit meerdere contactpersonen worden gekozen in het drop-down-menu op de 'Taak Bewerken' pagina?	9
12. Wordt er een melding gegeven wanneer de omschrijving niet is ingevuld op de 'Taak Bewerken' pagina?	9
13. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de 'Taak Bewerken' pagina?	9
Klanten	9
1. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de 'Klant Registreren' pagina?	9
2. Kunnen er meerdere contactpersonen worden toegevoegd aan de klant op de 'Klant Registreren' pagina?	9
3. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd van de klant op de 'Klant Registreren' pagina?	10
4. Wordt er een melding gegeven wanneer de naam niet is ingevuld op de 'Klant Registreren' pagina?.....	10
7. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de 'Klant Registreren' pagina?.....	10
8. Kan een klant worden gevonden op de 'Overzicht Klanten' pagina door middel van een filter?	10
9. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de 'Klant Bewerken' pagina?	10
10. Kunnen er meerdere contactpersonen worden toegevoegd aan de klant op de 'Klant Bewerken' pagina?	11
11. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd van de klant op de 'Klant Bewerken' pagina?	11
12. Wordt er een melding gegeven wanneer de naam niet is ingevuld op de 'Klant Bewerken' pagina?.....	11
13. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de 'Klant Bewerken' pagina?.....	11
Partners	12
1. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de 'Partner Registreren' pagina?	12
2. Kunnen er meerdere contactpersonen worden toegevoegd aan de partner op de 'Partner Registreren' pagina?	12

3. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd van de partner op de 'Partner Registreren' pagina?	12
4. Wordt er een melding gegeven wanneer de naam niet is ingevuld op de 'Partner Registreren' pagina?.....	12
7. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de 'Partner Registreren' pagina?.....	12
8. Kan een partner worden gevonden op de 'Overzicht Partners' pagina door middel van een filter?.....	13
9. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de 'Partner Bewerken' pagina?.....	13
10. Kunnen er meerdere contactpersonen worden toegevoegd aan de partner op de 'Partner Bewerken' pagina?	13
11. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd van de partner op de 'Partner Bewerken' pagina?	13
12. Wordt er een melding gegeven wanneer de naam niet is ingevuld op de 'Partner Bewerken' pagina?.....	13
13. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de 'Partner Bewerken' pagina?.....	14
Rapportages	14
1. Kan een rapportage worden gevonden op de 'Rapportage Inzien' pagina door middel van een filter?.....	14
2. Kan een rapportage worden opgesteld op de 'Rapportage Opstellen' pagina door middel van een filter?.....	14

Inleiding

In dit document zal je een aantal vragen vinden met betrekking tot de technische aspecten van de applicatie met mogelijkheden voor een ja en een nee, ook kunnen er opmerkingen worden gegeven op de vragen. De bedoeling van deze test is om de technische eisen van de applicatie te testen. De test is succesvol afgelond als op alle vragen een ja is beantwoord.

Technische Test

Profiel

1. Wordt er een melding gegeven wanneer de gebruiker de verkeerde inloggegevens gebruikt?

Ja Nee

Opmerking:

-
-
-
-
-
2. Wordt er een melding gegeven wanneer de gebruiker de invulvelden niet heeft ingevuld?

Ja Nee

Opmerking:

-
-
-
-
-
5. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de gebruikersnaam?

Ja Nee

Opmerking:

-
-
-
-
-
6. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij het wachtwoord?

Ja Nee

Opmerking:

7. Kan er worden ingelogd?

Ja Nee

Opmerking:

8. Worden de inloggegevens onthouden als je wachtwoord onthouden aanvinkt en inlogt?

Ja Nee

Opmerking:

7. Kan een wachtwoord worden gewijzigd?

Ja Nee

Opmerking:

8. Kan er worden uitgelogd?

Ja Nee

Opmerking:

Dashboard

1. Lijd elke opties op de 'Dashboard' pagina naar de juiste pagina?

Ja Nee

Opmerking:

Navigatiemenu

1. Kan er via de drop down opties rechtsboven worden uitgelogd?

Ja Nee

Opmerking:

2. Kan er via de drop down opties rechtsboven worden genavigeerd naar de profiel pagina?

Ja Nee

Opmerking:

Hamburgermenu

1. Kan het hamburgermenu worden uitgeklapt?

Ja Nee

Opmerking:

2. Kan het hamburgermenu worden ingeklapt?

Ja Nee

Opmerking:

3. Kunnen de opties met een pijl ernaast in het burgermenu worden uitgeklapt?

Ja Nee

Opmerking:

4. Lijst elke opties in het hamburgermenu naar de juiste pagina?

Ja Nee

Opmerking:

Taken

1. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypoed bij de invulvelden op de 'Taak Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

2. Kan er uit meerdere klanten of partners worden gekozen in het drop-down-menu op de 'Taak Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

3. Kunnen er meerdere klanten of partners worden verwijderd uit het drop-down-menu op de 'Taak Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

4. Kan er uit meerdere contactpersonen worden gekozen in het drop-down-menu op de 'Taak Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

5. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd uit het drop-down-menu op de 'Taak Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

6. Wordt er een melding gegeven wanneer de omschrijving niet is ingevuld op de 'Taak Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

7. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de 'Taak Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

8. Kan een taak worden gevonden op de 'Overzicht Taken' pagina door middel van een filter?

Ja Nee

Opmerking:

Kan niet filteren op contactpersoon

9. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de 'Taak Bewerken' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

10. Kan er uit meerdere klanten of partners worden gekozen in het drop-down-menu op de 'Taak Bewerken' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

11. Kan eruit meerdere contactpersonen worden gekozen in het drop-down-menu op de 'Taak Bewerken' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

12. Wordt er een melding gegeven wanneer de omschrijving niet is ingevuld op de 'Taak Bewerken' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

13. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de 'Taak Bewerken' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

Klanten

1. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de 'Klant Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

2. Kunnen er meerdere contactpersonen worden toegevoegd aan de klant op de 'Klant Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

3. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd van de klant op de 'Klant Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

4. Wordt er een melding gegeven wanneer de naam niet is ingevuld op de 'Klant Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

7. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de 'Klant Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

8. Kan een klant worden gevonden op de 'Overzicht Klanten' pagina door middel van een filter?

Ja Nee

Opmerking:

Kan niet worden gefilterd op contact personen

9. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de 'Klant Bewerken' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

10. Kunnen er meerdere contactpersonen worden toegevoegd aan de klant op de 'Klant Bewerken' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

11. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd van de klant op de 'Klant Bewerken' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

12. Wordt er een melding gegeven wanneer de naam niet is ingevuld op de 'Klant Bewerken' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

13. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de 'Klant Bewerken' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

Partners

1. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de 'Partner Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

2. Kunnen er meerdere contactpersonen worden toegevoegd aan de partner op de 'Partner Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

3. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd van de partner op de 'Partner Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

4. Wordt er een melding gegeven wanneer de naam niet is ingevuld op de 'Partner Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

7. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de 'Partner Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

8. Kan een partner worden gevonden op de 'Overzicht Partners' pagina door middel van een filter?

Ja Nee

Opmerking:

Kan niet worden gefilterd op contact persoon

9. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypoerd bij de invulvelden op de 'Partner Bewerken' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

10. Kunnen er meerdere contactpersonen worden toegevoegd aan de partner op de 'Partner Bewerken' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

11. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd van de partner op de 'Partner Bewerken' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

12. Wordt er een melding gegeven wanneer de naam niet is ingevuld op de 'Partner Bewerken' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

13. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de 'Partner Bewerken' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

Rapportages

1. Kan een rapportage worden gevonden op de 'Rapportage Inzien' pagina door middel van een filter?

Ja Nee

Opmerking:

2. Kan een rapportage worden opgesteld op de 'Rapportage Opstellen' pagina door middel van een filter?

Ja Nee

Opmerking:

Technische Test



Naam: Kenley Strik
Klas: RIO4-APO3B
Datum: 21-05-2018
Versie: v1.0.0

Inhoud

Inleiding	4
Technische Test	4
Profiel	4
1. Wordt er een melding gegeven wanneer de gebruiker de verkeerde inloggegevens gebruikt?	4
2. Wordt er een melding gegeven wanneer de gebruiker de invulvelden niet heeft ingevuld?.....	4
3. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de gebruikersnaam?	4
4. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij het wachtwoord?.....	4
5. Kan er worden ingelogd?.....	5
6. Worden de inloggegevens onthouden als je wachtwoord onthouden aanvinkt en inlogt?	5
7. Kan een wachtwoord worden gewijzigd?.....	5
8. Kan er worden uitgelogd?.....	5
Dashboard	5
1. Lijd elke opties op de ‘Dashboard’ pagina naar de juiste pagina?	5
Navigatiemenu	6
1. Kan er via de drop down opties rechtsboven worden uitgelogd?.....	6
2. Kan er via de drop down opties rechtsboven worden genavigeerd naar de profiel pagina?	6
Hamburgermenu	6
1. Kan het hamburgermenu worden uitgeklapt?	6
2. Kan het hamburgermenu worden ingeklapt?.....	6
3. Kunnen de opties met een pijl ernaast in het burgermenu worden uitgeklapt?	6
4. Lijd elke opties in het hamburgermenu naar de juiste pagina?	6
Taken	7
1. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de ‘Taak Registreren’ pagina?	7
2. Kan er uit meerdere klanten of partners worden gekozen in het drop-down-menu op de ‘Taak Registreren’ pagina?	7
3. Kunnen er meerdere klanten of partners worden verwijderd uit het drop-down-menu op de ‘Taak Registreren’ pagina?.....	7
4. Kan eruit meerdere contactpersonen worden gekozen in het drop-down-menu op de ‘Taak Registreren’ pagina?	7
5. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd uit het drop-down-menu op de ‘Taak Registreren’ pagina?.....	7
6. Wordt er een melding gegeven wanneer de omschrijving niet is ingevuld op de ‘Taak Registreren’ pagina?	8

7. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de ‘Tak Registreren’ pagina?	8
8. Kan een taak worden gevonden op de ‘Overzicht Taken’ pagina door middel van een filter? ..	8
9. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de ‘Tak Bewerken’ pagina?	8
10. Kan er uit meerdere klanten of partners worden gekozen in het drop-down-menu op de ‘Tak Bewerken’ pagina?	8
11. Kan eruit meerdere contactpersonen worden gekozen in het drop-down-menu op de ‘Tak Bewerken’ pagina?	9
12. Wordt er een melding gegeven wanneer de omschrijving niet is ingevuld op de ‘Tak Bewerken’ pagina?	9
13. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de ‘Tak Bewerken’ pagina?	9
Klanten	9
1. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de ‘Klant Registreren’ pagina?	9
2. Kunnen er meerdere contactpersonen worden toegevoegd aan de klant op de ‘Klant Registreren’ pagina?	9
3. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd van de klant op de ‘Klant Registreren’ pagina?	10
4. Wordt er een melding gegeven wanneer de naam niet is ingevuld op de ‘Klant Registreren’ pagina?.....	10
5. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de ‘Klant Registreren’ pagina?.....	10
6. Kan een klant worden gevonden op de ‘Overzicht Klanten’ pagina door middel van een filter?	10
7. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de ‘Klant Bewerken’ pagina?	10
8. Kunnen er meerdere contactpersonen worden toegevoegd aan de klant op de ‘Klant Bewerken’ pagina?	11
9. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd van de klant op de ‘Klant Bewerken’ pagina?	11
10. Wordt er een melding gegeven wanneer de naam niet is ingevuld op de ‘Klant Bewerken’ pagina?.....	11
11. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de ‘Klant Bewerken’ pagina?.....	11
Partners	12
1. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de ‘Partner Registreren’ pagina?	12
2. Kunnen er meerdere contactpersonen worden toegevoegd aan de partner op de ‘Partner Registreren’ pagina?	12

3. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd van de partner op de ‘Partner Registreren’ pagina?	12
4. Wordt er een melding gegeven wanneer de naam niet is ingevuld op de ‘Partner Registreren’ pagina?.....	12
5. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de ‘Partner Registreren’ pagina?.....	12
6. Kan een partner worden gevonden op de ‘Overzicht Partners’ pagina door middel van een filter?.....	13
7. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de ‘Partner Bewerken’ pagina?.....	13
8. Kunnen er meerdere contactpersonen worden toegevoegd aan de partner op de ‘Partner Bewerken’ pagina?	13
9. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd van de partner op de ‘Partner Bewerken’ pagina?	13
10. Wordt er een melding gegeven wanneer de naam niet is ingevuld op de ‘Partner Bewerken’ pagina?.....	13
11. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de ‘Partner Bewerken’ pagina?.....	14
Rapportages	14
1. Kan een rapportage worden gevonden op de ‘Rapportage Inzien’ pagina door middel van een filter?.....	14
2. Kan een rapportage worden opgesteld op de ‘Rapportage Opstellen’ pagina door middel van een filter?.....	14

Inleiding

In dit document zal je een aantal vragen vinden met betrekking tot de technische aspecten van de applicatie met mogelijkheden voor een ja en een nee, ook kunnen er opmerkingen worden gegeven op de vragen. De bedoeling van deze test is om de technische eisen van de applicatie te testen. De test is succesvol afgerekend als op alle vragen een ja is beantwoord.

Technische Test

Profiel

- Wordt er een melding gegeven wanneer de gebruiker de verkeerde inloggegevens gebruikt?

Ja Nee

Opmerking:

-
-
-
-
- Wordt er een melding gegeven wanneer de gebruiker de invulvelden niet heeft ingevuld?

Ja Nee

Opmerking:

-
-
-
-
- Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de gebruikersnaam?

Ja Nee

Opmerking:

-
-
-
-
- Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij het wachtwoord?

Ja Nee

Opmerking:

5. Kan er worden ingelogd?

Ja Nee

Opmerking:

6. Worden de inloggegevens onthouden als je wachtwoord onthouden aanvinkt en inlogt?

Ja Nee

Opmerking:

7. Kan een wachtwoord worden gewijzigd?

Ja Nee

Opmerking:

8. Kan er worden uitgelogd?

Ja Nee

Opmerking:

Dashboard

1. Lijd elke opties op de 'Dashboard' pagina naar de juiste pagina?

Ja Nee

Opmerking:

Navigatiemenu

1. Kan er via de drop down opties rechtsboven worden uitgelogd?

Ja Nee

Opmerking:

2. Kan er via de drop down opties rechtsboven worden genavigeerd naar de profiel pagina?

Ja Nee

Opmerking:

Hamburgermenu

1. Kan het hamburgermenu worden uitgeklapt?

Ja Nee

Opmerking:

2. Kan het hamburgermenu worden ingeklappt?

Ja Nee

Opmerking:

3. Kunnen de opties met een pijl ernaast in het burgermenu worden uitgeklapt?

Ja Nee

Opmerking:

4. Lijdt elke opties in het hamburgermenu naar de juiste pagina?

Ja Nee

Opmerking:

Taken

1. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de 'Taak Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

2. Kan er uit meerdere klanten of partners worden gekozen in het drop-down-menu op de 'Taak Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

3. Kunnen er meerdere klanten of partners worden verwijderd uit het drop-down-menu op de 'Taak Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

4. Kan er uit meerdere contactpersonen worden gekozen in het drop-down-menu op de 'Taak Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

5. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd uit het drop-down-menu op de 'Taak Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

6. Wordt er een melding gegeven wanneer de omschrijving niet is ingevuld op de 'Taak Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

7. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de 'Taak Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

8. Kan een taak worden gevonden op de 'Overzicht Taken' pagina door middel van een filter?

Ja Nee

Opmerking:

9. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de 'Taak Bewerken' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

10. Kan er uit meerdere klanten of partners worden gekozen in het drop-down-menu op de 'Taak Bewerken' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

11. Kan eruit meerdere contactpersonen worden gekozen in het drop-down-menu op de 'Taak Bewerken' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

12. Wordt er een melding gegeven wanneer de omschrijving niet is ingevuld op de 'Taak Bewerken' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

13. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de 'Taak Bewerken' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

Klanten

1. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de 'Klant Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

2. Kunnen er meerdere contactpersonen worden toegevoegd aan de klant op de 'Klant Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

3. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd van de klant op de 'Klant Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

4. Wordt er een melding gegeven wanneer de naam niet is ingevuld op de 'Klant Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

5. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de 'Klant Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

6. Kan een klant worden gevonden op de 'Overzicht Klanten' pagina door middel van een filter?

Ja Nee

Opmerking:

7. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de 'Klant Bewerken' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

8. Kunnen er meerdere contactpersonen worden toegevoegd aan de klant op de 'Klant Bewerken' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

9. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd van de klant op de 'Klant Bewerken' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

10. Wordt er een melding gegeven wanneer de naam niet is ingevuld op de 'Klant Bewerken' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

11. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de 'Klant Bewerken' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

Partners

1. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de 'Partner Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

2. Kunnen er meerdere contactpersonen worden toegevoegd aan de partner op de 'Partner Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

3. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd van de partner op de 'Partner Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

4. Wordt er een melding gegeven wanneer de naam niet is ingevuld op de 'Partner Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

5. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de 'Partner Registreren' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

6. Kan een partner worden gevonden op de 'Overzicht Partners' pagina door middel van een filter?

Ja Nee

Opmerking:

7. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de 'Partner Bewerken' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

8. Kunnen er meerdere contactpersonen worden toegevoegd aan de partner op de 'Partner Bewerken' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

9. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd van de partner op de 'Partner Bewerken' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

10. Wordt er een melding gegeven wanneer de naam niet is ingevuld op de 'Partner Bewerken' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

11. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de 'Partner Bewerken' pagina?

Ja Nee

Opmerking:

Rapportages

1. Kan een rapportage worden gevonden op de 'Rapportage Inzien' pagina door middel van een filter?

Ja Nee

Opmerking:

2. Kan een rapportage worden opgesteld op de 'Rapportage Opstellen' pagina door middel van een filter?

Ja Nee

Opmerking:

Testrapport functionele en technische test



Naam: Kenley Strik

Klas: RIO4-APO3B

Datum: 23-05-2018

Versie: v1.0.0

Inhoud

Inleiding	2
Test Resultaten.....	2
Technische Test	2
Functionele Test	9
Aanpassingen	12
Technische Test	12
Functionele Test	12
Conclusie	12
Extra informatie.....	12

Inleiding

In dit document zal je een testrapport vinden over de functionele en technische test die zijn uitgevoerd. Hierin wordt weergeven 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?
1. Wordt er een melding gegeven wanneer de gebruiker de verkeerde inloggegevens gebruikt?	Ja		Ja
2. Wordt er een melding gegeven wanneer de gebruiker de invulvelden niet heeft ingevuld?	Ja		Ja
3. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de gebruikersnaam?	Nee		Nee
4. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij het wachtwoord?	Nee		Nee
5. Kan er worden ingelogd?	Ja		Ja
6. Worden de inloggegevens onthouden als je wachtwoord onthouden aanvinkt en inlogt?	Ja		Ja
7. Kan een wachtwoord worden gewijzigd?	Ja		Ja
8. Kan er worden uitgelogd?	Ja		Ja
1. Lijd elke opties op de 'Dashboard' pagina naar de juiste pagina?	Ja		Ja

1. Kan er via de drop down opties rechtsboven worden uitgelogd?	Nee		Nee
2. Kan er via de drop down opties rechtsboven worden genavigeerd naar de profiel pagina?	Nee		Nee
1. Kan het hamburgermenu worden uitgeklapt?	Ja		Ja
2. Kan het hamburgermenu worden ingeklappt?	Ja		Ja
3. Kunnen de opties met een pijl ernaast in het burgermenu worden uitgeklapt?	Ja		Ja
4. Lijd elke opties in het hamburgermenu naar de juiste pagina?	Ja		Ja
1. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de 'Taal Registreren' pagina?	Nee		Nee
2. Kan er uit meerdere klanten of partners worden gekozen in het drop-down-menu op de 'Taal Registreren' pagina?	Ja		Ja
3. Kunnen er meerdere klanten of partners worden verwijderd uit het drop-down-menu op de 'Taal Registreren' pagina?	Ja		Ja
4. Kan eruit meerdere contactpersonen worden gekozen in het drop-down-menu op de 'Taal Registreren' pagina?	Ja		Ja

5. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd uit het drop-down-menu op de 'Taak Registreren' pagina?	Ja		Ja
6. Wordt er een melding gegeven wanneer de omschrijving niet is ingevuld op de 'Taak Registreren' pagina?	Nee		Nee
7. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de 'Taak Registreren' pagina?	Nee		Nee
8. Kan een taak worden gevonden op de 'Overzicht Taken' pagina door middel van een filter?	Ja	Kan niet filteren op contactpersoon	Nee
9. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de 'Taak Bewerken' pagina?	Nee		Nee
10. Kan er uit meerdere klanten of partners worden gekozen in het drop-down-menu op de 'Taak Bewerken' pagina?	Ja		Ja
11. Kan eruit meerdere contactpersonen worden gekozen in het drop-down-menu op de 'Taak Bewerken' pagina?	Ja		Ja
12. Wordt er een melding gegeven wanneer de omschrijving niet is	Nee		Nee

ingevuld op de ‘Taal Bewerken’ pagina?			
13. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de ‘Taal Bewerken’ pagina?	Nee		Nee
1. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de ‘Klant Registreren’ pagina?	Nee		Nee
2. Kunnen er meerdere contactpersonen worden toegevoegd aan de klant op de ‘Klant Registreren’ pagina?	Ja		Ja
3. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd van de klant op de ‘Klant Registreren’ pagina?	Ja		Ja
4. Wordt er een melding gegeven wanneer de naam niet is ingevuld op de ‘Klant Registreren’ pagina?	Nee		Nee
5. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de ‘Klant Registreren’ pagina?	Nee		Nee
6. Kan een klant worden gevonden op de ‘Overzicht Klanten’ pagina door middel van een filter?	Ja	Kan niet worden gefilterd op contactpersoon	Nee
7. Is er een limiet gesteld op de	Nee		Nee

hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de ‘Klant Bewerken’ pagina?			
8. Kunnen er meerdere contactpersonen worden toegevoegd aan de klant op de ‘Klant Bewerken’ pagina?	Ja		
9. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd van de klant op de ‘Klant Bewerken’ pagina?	Ja		
10. Wordt er een melding gegeven wanneer de naam niet is ingevuld op de ‘Klant Bewerken’ pagina?	Nee		Nee
11. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de ‘Klant Bewerken’ pagina?	Nee		Nee
1. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de ‘Partner Registreren’ pagina?	Nee		Nee
2. Kunnen er meerdere contactpersonen worden toegevoegd aan de partner op de ‘Partner Registreren’ pagina?	Ja		Ja
3. Kunnen er meerdere contactpersonen	Ja		Ja

worden verwijderd van de partner op de ‘Partner Registreren’ pagina?			
4. Wordt er een melding gegeven wanneer de naam niet is ingevuld op de ‘Partner Registreren’ pagina?	Nee		Nee
5. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de ‘Partner Registreren’ pagina?	Nee		Nee
6. Kan een partner worden gevonden op de ‘Overzicht Partners’ pagina door middel van een filter?	Ja	Kan niet worden gefilterd op contactpersoon	Nee
7. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de ‘Partner Bewerken’ pagina?	Nee		Nee
8. Kunnen er meerdere contactpersonen worden toegevoegd aan de partner op de ‘Partner Bewerken’ pagina?	Ja		Ja
9. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd van de partner op de ‘Partner Bewerken’ pagina?	Ja		Ja
10. Wordt er een melding gegeven wanneer de naam niet is ingevuld op de ‘Partner Bewerken’ pagina?	Nee		Nee

11. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de 'Partner Bewerken' pagina?	Nee		Nee
1. Kan een rapportage worden gevonden op de 'Rapportage Inzien' pagina door middel van een filter?	Ja		Ja
2. Kan een rapportage worden opgesteld op de 'Rapportage Opstellen' pagina door middel van een filter?	Ja		Ja

Functionele Test

Vragen	Antwoorden	Opmerking	OK?
1. Is het duidelijk hoe er ingelogd kan worden?	Ja		Ja
2. Is het duidelijk hoe er uitgelogd kan worden?	Ja		Ja
3. Is het duidelijk hoe het wachtwoord van de gebruiker kan worden onthouden bij het inloggen?	Ja		Ja
4. Is het duidelijk hoe het wachtwoord van de gebruiker kan worden gewijzigd?	Ja		Ja
5. Wordt de 'Login' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja
6. Wordt de 'Profiel' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Nee		Nee
1. Is het duidelijk hoe er kan worden genavigeerd door de pagina met behulp van de dashboard pagina?	Ja		Ja
1. Wordt het navigatie menu goed weergeven op zowel pc als op mobiele apparaten?	Ja		Ja
2. Is het navigatiemenu op elke pagina te zien	Ja		Ja
1. Is het duidelijk hoe het hamburgermenu kan worden uitgeklapt?	Ja		Ja
2. Is het duidelijk hoe er kan worden genavigeerd door de pagina met behulp van het hamburger menu?	Ja		Ja

3. Wordt het hamburger menu goed weergeven op zowel pc als op mobiele apparaten?	Ja		Ja
1. Is het duidelijk hoe er een taak kan worden geregistreerd?	Ja		Ja
2. Is het duidelijk hoe er een taak kan worden bewerkt?	Ja		Ja
3. Is het duidelijk hoe de taak kan worden teruggevonden in de overzichten?	Ja		Ja
4. Wordt de 'Taak Registeren' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja
5. Wordt de 'Overzicht Taken' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja
6. Wordt de 'Taak Bewerken' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja
1. Is het duidelijk hoe er een klant kan worden geregistreerd?	Ja		Ja
2. Is het duidelijk hoe er een klant kan worden bewerkt?	Ja		Ja
3. Is het duidelijk hoe de klant kan worden teruggevonden in de overzichten?	Ja		Ja
4. Is het duidelijk hoe er contactpersonen aan de klant kan worden toegevoegd tijdens het registreren?	Ja		Ja

5. Wordt de 'Klant Registeren' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja
6. Wordt de 'Overzicht Klanten' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Nee		Nee
7. Wordt de 'Klant Bewerken' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja
1. Is het duidelijk hoe er een partner kan worden geregistreerd?	Ja		Ja
2. Is het duidelijk hoe een bestaande klant kan worden geregistreerd als een partner?	Ja		Ja
3. Is het duidelijk hoe er een partner kan worden bewerkt?	Ja		Ja
4. Is het duidelijk hoe de partner kan worden teruggevonden in de overzichten?	Ja		Ja
5. Is het duidelijk hoe er contactpersonen aan de partner kan worden toegevoegd tijdens het registreren?	Ja		Ja
6. Wordt de 'Partner Registeren' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja
7. Wordt de 'Overzicht Partners' pagina op een goede manier weergeven	Nee		Nee

voor zowel pc als mobiele apparaten?			
8. Wordt de 'Partner Bewerken' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja
1. Is het duidelijk hoe er een rapportage kan worden aangemaakt?	Ja		Ja
2. Is het duidelijk hoe een rapportage kan worden bekeken?	Ja		Ja
3. Wordt de 'Rapportage Opzetten' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Nee		Nee
4. Wordt de 'Rapportage Inzien' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Nee		Nee

Aanpassingen

Technische Test

- Limieten toevoegen voor invulvelden.
- Drop-down recht bovenin toevoegen met de opties profiel en uitloggen.
- Meldingen toevoegen voor wanneer invulgegevens incorrect zijn.
- Problemen met filters oplossen bij het filteren op contactpersonen die verbonden zijn met de taken, klanten en partners.

Functionele Test

- Pagina's aan passen voor mobiel zodat deze wel goed worden weergegeven.

Conclusie

Uit de test blijken er een aantal problemen te zitten in de applicatie deze moeten worden aangepast. Als dit is gedaan zullen deze test opnieuw uitgevoerd moeten worden 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: Kenley Strik.

Testen uitgevoerd op: 23-05-2018.

Testrapport functionele en technische test



Naam: Kenley Strik
Klas: RIO4-APO3B
Datum: 24-05-2018
Versie: v1.1.0

Inhoud

Inleiding	2
Test Resultaten.....	2
Technische Test	2
Functionele Test	9
Aanpassingen	12
Technische Test	12
Functionele Test	12
Conclusie	12
Extra informatie.....	12

Inleiding

In dit document zal je een testrapport vinden over de functionele en technische test die zijn uitgevoerd. Hierin wordt weergeven 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?
1. Wordt er een melding gegeven wanneer de gebruiker de verkeerde inloggegevens gebruikt?	Ja		Ja
2. Wordt er een melding gegeven wanneer de gebruiker de invulvelden niet heeft ingevuld?	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. Worden de inloggegevens onthouden als je wachtwoord onthouden aanvinkt en inlogt?	Ja		Ja
7. Kan een wachtwoord worden gewijzigd?	Ja		Ja
8. Kan er worden uitgelogd?	Ja		Ja
1. Lijd elke opties op de 'Dashboard' pagina naar de juiste pagina?	Ja		Ja

1. Kan er via de drop down opties rechtsboven worden uitgelogd?	Ja		Ja
2. Kan er via de drop down opties rechtsboven worden genavigeerd naar de profiel pagina?	Ja		Ja
1. Kan het hamburgermenu worden uitgeklapt?	Ja		Ja
2. Kan het hamburgermenu worden ingeklappt?	Ja		Ja
3. Kunnen de opties met een pijl ernaast in het burgermenu worden uitgeklapt?	Ja		Ja
4. Lijdt elke opties in het hamburgermenu naar de juiste pagina?	Ja		Ja
1. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de 'Taal Registreren' pagina?	Ja		Ja
2. Kan er uit meerdere klanten of partners worden gekozen in het drop-down-menu op de 'Taal Registreren' pagina?	Ja		Ja
3. Kunnen er meerdere klanten of partners worden verwijderd uit het drop-down-menu op de 'Taal Registreren' pagina?	Ja		Ja
4. Kan eruit meerdere contactpersonen worden gekozen in het drop-down-menu op de 'Taal Registreren' pagina?	Ja		Ja

5. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd uit het drop-down-menu op de 'Taak Registreren' pagina?	Ja		Ja
6. Wordt er een melding gegeven wanneer de omschrijving niet is ingevuld op de 'Taak Registreren' pagina?	Ja		Ja
7. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de 'Taak Registreren' pagina?	Ja		Ja
8. Kan een taak worden gevonden op de 'Overzicht Taken' pagina door middel van een filter?	Ja		Ja
9. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de 'Taak Bewerken' pagina?	Ja		Ja
10. Kan er uit meerdere klanten of partners worden gekozen in het drop-down-menu op de 'Taak Bewerken' pagina?	Ja		Ja
11. Kan eruit meerdere contactpersonen worden gekozen in het drop-down-menu op de 'Taak Bewerken' pagina?	Ja		Ja
12. Wordt er een melding gegeven wanneer de omschrijving niet is	Ja		Ja

ingevuld op de 'Taak Bewerken' pagina?			
13. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de 'Taak Bewerken' pagina?	Ja		Ja
1. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de 'Klant Registreren' pagina?	Ja		Ja
2. Kunnen er meerdere contactpersonen worden toegevoegd aan de klant op de 'Klant Registreren' pagina?	Ja		Ja
3. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd van de klant op de 'Klant Registreren' pagina?	Ja		Ja
4. Wordt er een melding gegeven wanneer de naam niet is ingevuld op de 'Klant Registreren' pagina?	Ja		Ja
5. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de 'Klant Registreren' pagina?	Ja		Ja
6. Kan een klant worden gevonden op de 'Overzicht Klanten' pagina door middel van een filter?	Ja		Ja
7. Is er een limiet gesteld op de	Ja		Ja

hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de ‘Klant Bewerken’ pagina?			
8. Kunnen er meerdere contactpersonen worden toegevoegd aan de klant op de ‘Klant Bewerken’ pagina?	Ja		Ja
9. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd van de klant op de ‘Klant Bewerken’ pagina?	Ja		Ja
10. Wordt er een melding gegeven wanneer de naam niet is ingevuld op de ‘Klant Bewerken’ pagina?	Ja		Ja
11. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de ‘Klant Bewerken’ pagina?	Ja		Ja
1. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de ‘Partner Registreren’ pagina?	Ja		Ja
2. Kunnen er meerdere contactpersonen worden toegevoegd aan de partner op de ‘Partner Registreren’ pagina?	Ja		Ja
3. Kunnen er meerdere contactpersonen	Ja		Ja

worden verwijderd van de partner op de ‘Partner Registreren’ pagina?			
4. Wordt er een melding gegeven wanneer de naam niet is ingevuld op de ‘Partner Registreren’ pagina?	Ja		Ja
5. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de ‘Partner Registreren’ pagina?	Ja		Ja
6. Kan een partner worden gevonden op de ‘Overzicht Partners’ pagina door middel van een filter?	Ja		Ja
7. Is er een limiet gesteld op de hoeveelheid karakters die kan worden ingetypt bij de invulvelden op de ‘Partner Bewerken’ pagina?	Ja		Ja
8. Kunnen er meerdere contactpersonen worden toegevoegd aan de partner op de ‘Partner Bewerken’ pagina?	Ja		Ja
9. Kunnen er meerdere contactpersonen worden verwijderd van de partner op de ‘Partner Bewerken’ pagina?	Ja		Ja
10. Wordt er een melding gegeven wanneer de naam niet is ingevuld op de ‘Partner Bewerken’ pagina?	Ja		Ja

11. Wordt er een melding gegeven wanneer één van de invulvelden een incorrecte waarde heeft op de 'Partner Bewerken' pagina?	Ja		Ja
1. Kan een rapportage worden gevonden op de 'Rapportage Inzien' pagina door middel van een filter?	Ja		Ja
2. Kan een rapportage worden opgesteld op de 'Rapportage Opstellen' pagina door middel van een filter?	Ja		Ja

Functionele Test

Vragen	Antwoorden	Opmerking	OK?
1. Is het duidelijk hoe er ingelogd kan worden?	Ja		Ja
2. Is het duidelijk hoe er uitgelogd kan worden?	Ja		Ja
3. Is het duidelijk hoe het wachtwoord van de gebruiker kan worden onthouden bij het inloggen?	Ja		Ja
4. Is het duidelijk hoe het wachtwoord van de gebruiker kan worden gewijzigd?	Ja		Ja
5. Wordt de 'Login' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja
6. Wordt de 'Profiel' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja
1. Is het duidelijk hoe er kan worden genavigeerd door de pagina met behulp van de dashboard pagina?	Ja		Ja
1. Wordt het navigatie menu goed weergeven op zowel pc als op mobiele apparaten?	Ja		Ja
2. Is het navigatiemenu op elke pagina te zien	Ja		Ja
1. Is het duidelijk hoe het hamburgermenu kan worden uitgeklapt?	Ja		Ja
2. Is het duidelijk hoe er kan worden genavigeerd door de pagina met behulp van het hamburger menu?	Ja		Ja

3. Wordt het hamburger menu goed weergeven op zowel pc als op mobiele apparaten?	Ja		Ja
1. Is het duidelijk hoe er een taak kan worden geregistreerd?	Ja		Ja
2. Is het duidelijk hoe er een taak kan worden bewerkt?	Ja		Ja
3. Is het duidelijk hoe de taak kan worden teruggevonden in de overzichten?	Ja		Ja
4. Wordt de 'Taak Registeren' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja
5. Wordt de 'Overzicht Taken' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja
6. Wordt de 'Taak Bewerken' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja
1. Is het duidelijk hoe er een klant kan worden geregistreerd?	Ja		Ja
2. Is het duidelijk hoe er een klant kan worden bewerkt?	Ja		Ja
3. Is het duidelijk hoe de klant kan worden teruggevonden in de overzichten?	Ja		Ja
4. Is het duidelijk hoe er contactpersonen aan de klant kan worden toegevoegd tijdens het registreren?	Ja		Ja

5. Wordt de 'Klant Registeren' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja
6. Wordt de 'Overzicht Klanten' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja
7. Wordt de 'Klant Bewerken' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja
1. Is het duidelijk hoe er een partner kan worden geregistreerd?	Ja		Ja
2. Is het duidelijk hoe een bestaande klant kan worden geregistreerd als een partner?	Ja		Ja
3. Is het duidelijk hoe er een partner kan worden bewerkt?	Ja		Ja
4. Is het duidelijk hoe de partner kan worden teruggevonden in de overzichten?	Ja		Ja
5. Is het duidelijk hoe er contactpersonen aan de partner kan worden toegevoegd tijdens het registreren?	Ja		Ja
6. Wordt de 'Partner Registeren' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja
7. Wordt de 'Overzicht Partners' pagina op een goede manier weergeven	Ja		Ja

voor zowel pc als mobiele apparaten?			
8. Wordt de 'Partner Bewerken' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja
1. Is het duidelijk hoe er een rapportage kan worden aangemaakt?	Ja		Ja
2. Is het duidelijk hoe een rapportage kan worden bekeken?	Ja		Ja
3. Wordt de 'Rapportage Opzetten' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja
4. Wordt de 'Rapportage Inzien' pagina op een goede manier weergeven voor zowel pc als mobiele apparaten?	Ja		Ja

Aanpassingen

Technische Test

- Geen aanpassingen om uit te voeren

Functionele Test

- Geen aanpassingen om uit te voeren

Conclusie

Uit de test blijkt dat alle problemen met de applicatie zijn verholpen die bij de vorige testresultaten aan bod kwamen. Deze testen hoeven niet opnieuw uitgevoerd te worden omdat de testresultaten volledig positief uitvallen.

Extra informatie

Uitvoerder: Kenley Strik.

Testen uitgevoerd op: 24-05-2018.

Aanpassingen applicatie n.a.v testbevindigen



Naam: Kenley Strik
Klas: RIO4-APO3B
Datum: 24-05-2018
Versie: v1.0.0

Inhoud

Inleiding	2
Aanpassingen	2
Aanpassingen aan de hand van testresultaten van de Technische Test	2
Aanpassingen aan de hand van testresultaten van de Functionele Test	2

Inleiding

In dit document zal je vinden welke aanpassingen zijn gedaan na aanhang van de testbevindingen van de testen die zijn uitgevoerd op de applicatie.

Aanpassingen

Aanpassingen aan de hand van testresultaten van de Technische Test

1. Limieten toevoegen voor invulvelden.

Om dit probleem op te lossen zijn er aanpassingen gedaan aan de views van de website. Hier moet bij elke input een maximale lengte worden ingesteld. Deze lengtes komen overeen met de lengte van de gegevens die in de databases staan. Dit is gedaan om te voorkomen dat er niet langere waardes worden aangemaakt waardoor deze niet in de database kunnen worden opgeslagen.

2. Drop-down recht bovenin toevoegen met de opties profiel en uitloggen.

Om dit voor elkaar te krijgen moest er bij het navigatie menu een drop-down worden gemaakt die wanneer erop wordt geklikt de opties toont om te navigeren naar de profiel pagina. En een optie om uit te loggen. Door deze optie kan er sneller worden uitgelogd van de website. Als tekst op de dropdown moet ook de gebruikersnaam worden gezet van de gebruiker die ingelogd is.

3. Meldingen toevoegen voor wanneer invulgegevens incorrect zijn.

Om dit voor elkaar te krijgen moet er voor elk invulveld waar moet worden gecheckt voor de invulwaardes een element staan met de tekst over wat er verkeer is met de ingevulde waarde. Deze moeten rood worden gemaakt om duidelijk te maken dat er iets fout is gegaan. Wanneer er dan een gebruiker iets fout invult wat niet klopt of helemaal niets invoert moet dit in een controller worden gecheckt en moeten de foutmeldingen worden weergeven. De actie moet dan worden onderbroken zodat er niks fout kan gaan in de applicatie.

4. Problemen met filters oplossen bij het filteren op contactpersonen die verbonden zijn met de taken, klanten en partners.

Om dit probleem op te lossen moesten er aanpassingen worden gedaan aan de logica bij het ophalen van de contactpersonen die zijn gekoppeld aan taken, klanten en partners. Hier zat een foutje in bij het ophalen van de ids in de koppeltabellen die de tabellen verbind met elkaar. Hierbij werd er door een kleinere lijst geïtereerd met ids van de opgehaalde contactpersonen in plaats van de lijst met taken, klanten en partners.

Aanpassingen aan de hand van testresultaten van de Functionele Test

1. Pagina's aan passen voor mobiel zodat deze wel goed worden weergeven.

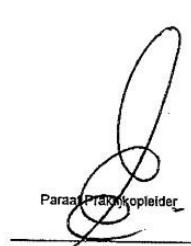
Een aantal pagina's werden niet helemaal volledig goed getoond voor mobiel in vergelijking tot pc. Dit is erg belangrijk omdat MDCS hier veel gebruik van gaat maken op een mobiel. Om dit op te lossen zijn er stukken html gemaakt die wel op niet renderen liggend aan of de gebruiker de website bezoekt met een mobiel apparaat of een pc. Ook zijn er kleine aanpassingen gedaan aan de styles zodat de elementen goed worden weergeven

Bewijskaart KT2.1

BEWIJSKAART NR.:	6	Korte inhoud bewijs / de klus / het werk: Bewijsstukken voor 2-1	Locatie: Op school
ALGEMENE GEGEVEN			
Naam student:	Strik, Kenley (Kenley) d167989@edu.rocwb.nl		
Groep:	RIO4-APO3B		
Leerbedrijf:	MDCS		
Studieloopbaanbegeleider:	Fer van Krimpen		
SITUATIEBESCHRIJVING (toelichting STARR in handboek portfolio)			
S (situatie)	Om de applicatie te kunnen gaan bouwen moet er een database worden gemaakt. Om deze te kunnen maken moesten er verschillende documenten worden opgesteld over wat voor soort database deze moet worden, hoe deze database moet worden ingedeeld en hoe de database aan zijn gegevens komt.		
T (taak)	Mijn taak was om uit te zoeken wat voor database er moet worden gebruikt, hoe deze er uiteindelijk moet komen te zien, hoe deze aan zijn gegevens komt en het bouwen van de database vanuit deze informatie. Om dit te kunnen doen moet ik verschillende documenten uitwerken. Deze documenten zijn een organisatieonderzoek over reeds gebruikte databases, een genormaliseerd database ontwerp en een procedure voor het aanleveren van database gegevens. Hieruit moet ik de database opzetten.		
A (actie)	Om informatie te verkrijgen over reeds gebruikte databases heb ik op internet gezocht naar verschillende databases die mogelijk konden worden gebruikt voor de website. Ook heb ik gekeken naar de soort database die MDGS al gebruikte. Nadat ik een conclusie had getrokken over het soort database dat ik ging gebruiken heb ik een genormaliseerd databaseontwerp met dit ontwerp heb ik de datadictionary aan gepast met het genormaliseerde ontwerp. Vanuit dit ontwerp heb ik toen de database opgezet en heb ik hiervoor een procedure geschreven voor het aanleveren van databasegegevens.		
R (resultaat)	Een organisatieonderzoek over reeds gebruikte databases met daarin de een onderzoek naar verschillende databases met een conclusie over welk soort database er ging worden gebruikt. Een genormaliseerd databaseontwerp waarin de indeling van de database wordt weergegeven. De database die is gebouwd door middel van het ontwerp dat hiervoor is gemaakt. En een procedure over het aanleveren van databasegegevens.		
R (reflectie)	Het maken van de database verliep goed en heb volgens het ontwerp deze volledig opgebouwd en ben blij met het resultaat.		
BEZOORDELINGSCRITERIA (overnomen uit het portfolio vaktechnisch – leren, loopbaan & burgerschap – talen – rekenen)			
De Student kan			
2-1 Legt een gegevensverzameling aan (E,J,M,N,R)	Competentie E Samenwerken en overleggen	B / G / BB*	Verwijzing Procedure aanleveren databasegegevens
2-1 Legt een gegevensverzameling aan (E,J,M,N,R)	J Formuleren en rapporteren	BB	Procedure aanleveren databasegegevens, Organisatieonderzoek reeds gebruikte databases, Bijgewerkte datadictionary
2-1 Legt een gegevensverzameling aan (E,J,M,N,P)	M Analyseren	BB	Procedure aanleveren databasegegevens
2-1 Legt een gegevensverzameling aan (E,J,M,N,R)	N Onderzoeken	BB	Organisatieonderzoek reeds gebruikte databases
2-1 Legt een gegevensverzameling aan (E,J,M,N,R)	R Op de behoefté en de verwachting van de	BB	Genormaliseerd databaseontwerp, De database (Gebouwd)
WP = Werkproces Comp = Component [A..Y] * B = Basisniveau / G = Gevorderd niveau / BB = Beroepsbekwaam niveau			

Deze ondertekening is slechts bedoeld als bewijs dat de bij behorende documentatie is opgeleverd aan de opdrachtgever. De ondertekening zegt niets over de hierboven gestelde beoordeling.

Paraaf Student
Kenley

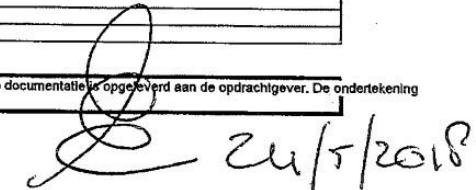
Paraaf Praktijkopleider


Bewijskaart KT2.2

BEWIJSKAART NR. :	7	Korte inhoud bewijs / de klus / het werk: Bewijsstukken voor 2-2	Locatie: Op school																																
ALGEMENE GEGEVEN <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Naam student:</td> <td>Strik, Kenley (Kenley) d167989@edu.rocwb.nl</td> <td style="width: 25%;">Periode Beoordeling:</td> <td>16-3-2018 t/m 14-4-2018</td> </tr> <tr> <td>Groep:</td> <td>RIO4-APO3B</td> <td>Datum Beoordeling:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Leerbedrijf:</td> <td>MDCS</td> <td>Datum Besprekking met Student:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Studieloopbaanbegeleider:</td> <td>Fer van Krimpen</td> <td>Praktijkopleider:</td> <td>Michel Cosman</td> </tr> </table>				Naam student:	Strik, Kenley (Kenley) d167989@edu.rocwb.nl	Periode Beoordeling:	16-3-2018 t/m 14-4-2018	Groep:	RIO4-APO3B	Datum Beoordeling:		Leerbedrijf:	MDCS	Datum Besprekking met Student:		Studieloopbaanbegeleider:	Fer van Krimpen	Praktijkopleider:	Michel Cosman																
Naam student:	Strik, Kenley (Kenley) d167989@edu.rocwb.nl	Periode Beoordeling:	16-3-2018 t/m 14-4-2018																																
Groep:	RIO4-APO3B	Datum Beoordeling:																																	
Leerbedrijf:	MDCS	Datum Besprekking met Student:																																	
Studieloopbaanbegeleider:	Fer van Krimpen	Praktijkopleider:	Michel Cosman																																
SITUATIEBESCHRIJVING (toelichting STARR in handboek portfolio) S (situatie) Er moet een website worden gemaakt. Deze website moet gaan worden opgebouwd door middel van verschillende stukken software en een planning van de werkzaamheden. Voor het maken van de website moesten een aantal documenten worden opgesteld die gaan over de verdeling van taken welke materialen gaan worden gebruikt en een ontwerp van de werking van de applicatie.																																			
T (taak) Mijn taak was om een website te realiseren die voldoet aan de eisen die zijn gesteld door de opdrachtgever. Om dit te kunnen doen moest ik een taakverdeling maken voor de verdeling van de taken, een materialen- en middelenlijst voor het realiseren van de applicatie, een klassendiagram gegenererd vanuit Visual Studio.																																			
A (actie) Om een taakverdeling te maken heb ik gekeken naar hoeveel er gedaan moet worden en heb ik een lijst gemaakt met de hoeveelheid tijd die nodig is voorbepaalde taken. Hierna heb ik lijst opgezet met daarin de verschillende materialen en middelen die nodig zijn voor het realiseren van de applicatie. Wanneer dit gedaan was heb ik een klassendiagram gemaakt in Visual Studio om de werking van de website te visualiseren. Toen dit allemaal gedaan was ben ik de website gaan opbouwend met behulp van de beschreven stukken software. Wanneer deze bijna klaar was heb ik hem getoond aan de opdrachtgever die hier wat feedback op gaf die ik heb gedocumenteerd in een verslag.																																			
R (resultaat) Een taakverdeling met daarin een lijst met taken met daarbij wie de taak uitvoert en hoe lang die persoon daarmee bezig is. Een Materialen- en middelenlijst met daarin een lijst met materialen die worden gebruikt om de website te realiseren. Een klassendiagram om de werking van de applicatie te visualiseren. En een werkende applicatie die voldoet aan de eisen van de opdrachtgever en een verslag over de feedback die ik hierover heb gekregen.																																			
R (reflectie) Het ontwikkelen van de applicatie ging over het algemeen goed. Ik had hier en daar wat tegenslagen met kleine bugs die ik moest oplossen maar deze waren vrij snel verholpen.																																			
BEORDELINGSCRITERIA (overnemen uit het portfolio vaktechnisch – leren, loopbaan & burgerschap – taken – rekenen) De Student kan <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">2-2 Realiseert een applicatie (J,L,M,Q,R,S,V)</th> <th style="width: 20%;">Competentie</th> <th style="width: 10%;">B / G / BB*</th> <th style="width: 40%;">Verwijzing</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>J Formuleren en rapporteren</td> <td>BB</td> <td></td> <td>Klassendiagram vanuit Visual Studio</td> </tr> <tr> <td>L Materialen en middelen Inzetten</td> <td>BB</td> <td></td> <td>Materialen- en middelenlijst realiseren van de applicatie</td> </tr> <tr> <td>M Analyseren</td> <td>BB</td> <td></td> <td>Taakverdeling realiseren van de applicatie, Verslag over feedback met mogelijke veranderingen</td> </tr> <tr> <td>Q Plannen en organiseren</td> <td>BB</td> <td></td> <td>Taakverdeling realiseren van de applicatie</td> </tr> <tr> <td>R Op de behoeftte en de verwachting van de</td> <td>BB</td> <td></td> <td>Verslag over feedback met mogelijke veranderingen</td> </tr> <tr> <td>S Kwaliteit leveren</td> <td>BB</td> <td></td> <td>Werkende solution (v1.0.0) getoond aan de opdrachtgever</td> </tr> <tr> <td>V Met druk en tegenslag omgaan</td> <td>BB</td> <td></td> <td>Werkende solution (v1.0.0) getoond aan de opdrachtgever</td> </tr> </tbody> </table>				2-2 Realiseert een applicatie (J,L,M,Q,R,S,V)	Competentie	B / G / BB*	Verwijzing	J Formuleren en rapporteren	BB		Klassendiagram vanuit Visual Studio	L Materialen en middelen Inzetten	BB		Materialen- en middelenlijst realiseren van de applicatie	M Analyseren	BB		Taakverdeling realiseren van de applicatie, Verslag over feedback met mogelijke veranderingen	Q Plannen en organiseren	BB		Taakverdeling realiseren van de applicatie	R Op de behoeftte en de verwachting van de	BB		Verslag over feedback met mogelijke veranderingen	S Kwaliteit leveren	BB		Werkende solution (v1.0.0) getoond aan de opdrachtgever	V Met druk en tegenslag omgaan	BB		Werkende solution (v1.0.0) getoond aan de opdrachtgever
2-2 Realiseert een applicatie (J,L,M,Q,R,S,V)	Competentie	B / G / BB*	Verwijzing																																
J Formuleren en rapporteren	BB		Klassendiagram vanuit Visual Studio																																
L Materialen en middelen Inzetten	BB		Materialen- en middelenlijst realiseren van de applicatie																																
M Analyseren	BB		Taakverdeling realiseren van de applicatie, Verslag over feedback met mogelijke veranderingen																																
Q Plannen en organiseren	BB		Taakverdeling realiseren van de applicatie																																
R Op de behoeftte en de verwachting van de	BB		Verslag over feedback met mogelijke veranderingen																																
S Kwaliteit leveren	BB		Werkende solution (v1.0.0) getoond aan de opdrachtgever																																
V Met druk en tegenslag omgaan	BB		Werkende solution (v1.0.0) getoond aan de opdrachtgever																																

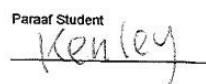
WP = Workproces Comp = Comptantie [A..Y] * B = Basisniveau / G = Gevorderd niveau / BB = Beroepsbeloofd niveau

Deze ondertekening is slechts bedoeld als bewijs dat de bij behorende documentatie is opgeleverd aan de opdrachtgever. De ondertekening zegt niets over de hierboven gestelde beoordeling.



26/3/2018

Paraaf Student



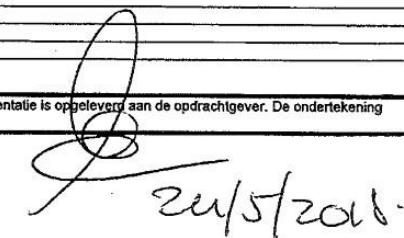
Kenley

Paraaf Praktijkopleider

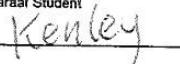
Pagina 2 van 3

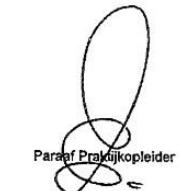
Paraaf Studieloopbaanbegeleider

Bewijskaart KT2.5

BEWIJSKAART NR. :	8	Korte inhoud bewijs / de klus / het werk: Bewijsstukken voor 2-5	Locatie: Op school
ALGEMENE GEGEVEN			
Naam student:	Strik, Kenley (Kenley) d167989@edu.rocwb.nl		
Groep:	RIO4-AP03B		
Leerbedrijf:	MDCS		
Studieloopbaanbegeleider:	Fer van Krimpen		
SITUATIEBESCHRIJVING (toelichting STARR in handboek portfolio)			
S (situatie)	Om te zorgen dat de website goed functioneert moet er verschillende aspecten van de website worden getest. Voor het testen van de website moesten er een aantal documenten worden opgesteld die worden gebruikt voor het testen van de website en welke tools hiervoor gebruikt gingen worden.		
T (taak)	Mijn taak was om de website te testen zodat deze correct werkt. Om dit te kunnen doen moest ik verschillende documenten uitwerken. Deze documenten zijn een gedetailleerd (technisch) testplan: integrale systeemtest waarbij wordt uitgelegd hoe de website wordt getest. Een lijst met test-tools die worden gebruikt voor het testen van de website. Het uitwerken van de resultaten van de testen in een testrapport. En het aanpassen van de website n.a.v. testbevindingen en deze documenteren.		
A (actie)	Om een beeld te krijgen hoe de website getest ging worden heb ik een gedetailleerd (technisch) testplan opgesteld waarin staat hoe de website zal gaan worden getest. Wanneer dit duidelijk was heb ik een lijst gemaakt met test-tools die worden gebruikt voor het testen van de website. Toen deze lijst was opgezet heb ik de tests uitgevoerd en de resultaten hiervan gedocumenteerd in een testrapport. Aan de hand van de test heb ik een aantal aanpassingen gedaan aan de website en heb ik deze opnieuw uitgevoerd.		
R (resultaat)	Een gedetailleerd testplan: integrale systeem test waarin wordt beschreven hoe de website wordt getest. Een lijst met test-tools die zijn gebruikt voor het testen van de website. Ingevulde functionele en technische testen met daarbij een testrapport over de testresultaten. Een aantal aanpassingen aan de website n.a.v. de testbevindingen.		
R (reflectie)	Het testen van de applicatie verliep goed, ik kon niet al te veel bugs vinden en dus hoefde er niet veel aanpassingen te worden gedaan.		
BEORDELINGSCRITERIA (overnemen uit het portfolio vaktechnisch – leren, loopbaan & burgerschap – talen – rekenen)			
De Student kan	Competentie	B / G / BB*	Verwijzing
2-5 Test het ontwikkelde product (J,K,L,M,O)	J Formuleren en rapporteren	BB	Lijst met test-tools (code checkers). Gedetailleerd (technisch) testplan: integrale systeemtest
2-5 Test het ontwikkelde product (J,K,L,M,O)	K Vakdeskundigheid toepassen	BB	Aanpassingen aan de applicatie n.a.v. testbevindingen
2-5 Test het ontwikkelde product (J,K,L,M,O)	L Materialen en middelen inzetten	BB	Testresultaten van uitgevoerde tests. Aanpassingen aan de applicatie n.a.v. testbevindingen
2-5 Test het ontwikkelde product (J,K,L,M,O)	M Analyseren	BB	Testresultaten van uitgevoerde tests. Gedetailleerd (technisch) testplan: integrale systeemtest
2-5 Test het ontwikkelde product (J,K,L,M,O)	O Creëren en innoveren	BB	Aanpassingen aan de applicatie n.a.v. testbevindingen. Gedetailleerd (technisch) testplan: integrale systeemtest
WP = Workprocess	Comp = Competente [A..Y]	* B = Basisniveau / G = Gevorderd niveau / BB = Beroepsbekwaam niveau	

Deze ondertekening is slechts bedoeld als bewijs dat de bij behorende documentatie is opgeleverd aan de opdrachtgever. De ondertekening zegt niets over de hierboven gestelde beoordeling.

Paraaf Student



Paraaf Praktijkopleider