

3. Zijn er bepaalde functies of features die erin moeten zitten?

Als er een partner van MDCS belt zal deze en de tussenkoper moeten worden vastgelegd. Dit moet gebeuren in de bestaande database van MDCS. Dit omdat hier al bestaande gebruikers, klanten en partners in staan. Gegevens die moeten worden vastgelegd van een partner zijn naam, telefoonnummer, email adres en andere bijhorende gegevens. Ook moeten er aan taken een datum, tijdsduur en status worden gegeven. Een status kan mogelijk in twee staten zijn (open en gesloten).

4. Moeten de gebruikers een account hebben?

Gebruikers van de website moeten zijn voorzien van een account om gebruik te maken van de functionaliteiten. Deze gebruikers worden gehaald uit de bestaande database van MDCS omdat deze al beschikt over bestaande accounts. Wel zullen er rechten moeten worden toegekend aan de gebruikers. Een gebruiker kan zijn voorzien van twee soorten rollen (user en admin). Een gebruiker moet alleen de mogelijkheid hebben om gegevens in te voeren. Een admin daarentegen mag de verkooppagina starten en rechten bepalen van andere gebruikers.

Om het makkelijker te maken om in te loggen wilt de opdrachtgever dat er een mogelijkheid is om je inloggegevens te onthouden wanneer de gebruiker een andere keer opnieuw wilt inloggen. Deze keuze is vooral genomen om het onderweg gemakkelijker en sneller te maken om de website te kunnen gebruiken.

5. Heeft u bepaalde websites die u prettig vindt om te gebruiken, of websites die u op deze lijken?

De opdrachtgever heeft niet zo zeer een bepaalde website die hij in gedachte heeft die mogelijk als inspiratie kan worden gebruikt voor de website. Hij heeft mij er op gewezen dat er mogelijk wel iets van inspiratie te vinden is op hun eigen site www.mdcsl.nl.

6. Zullen er ook gegevens moeten worden gehaald uit een al bestaande database?

Zoals in de vorige vragen uitgewerkt is er al een bestaande database. Hieruit zal ik gegevens moeten halen zoals bestaande gebruikers, klanten en partners.

7. Op wat voor soort server zal de website gehost worden?

De website zal worden gedraaid op een Microsoft IIS 7 Server.

8. Heeft u een naam voor de website?

De opdrachtgever heeft aangegeven dat de website moet worden voorzien van de naam "TTR MDCS". Dus wanneer een gebruiker zich wilt navigeren naar de website zal hij of zij in de URL balk van hun browser naar keuze, de URL <https://ttr.mdcsl.nl/> moeten invullen.

Handtekeningen

Bij deze gaan beide partijen akkoord met de in dit document beschreven informatie:

Opdrachtgever (Michel Cosman):

Uitvoerder (Kenley Strik):

- Support voor meerdere platformen

Er moet support zijn voor meerdere platformen. Denk hierbij aan mobiele apparaten zoals smartphones en tablets, maar ook voor PC. De website zal voor elk apparaat de correcte weergaven moeten tonen. Voor mobiele apparaten zou bijvoorbeeld een aantal element op de website kleiner weergegeven moeten worden in vergelijking met een PC.

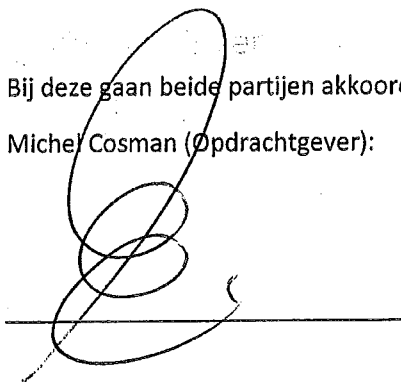
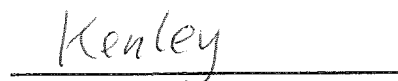
- Communicatie via email

Communicatie tussen de opdrachtgever en het projectteam wordt via email gedaan. Hiermee worden documenten doorgestuurd en gegevens uitgewisseld.

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

Michel Cosman (Opdrachtgever):

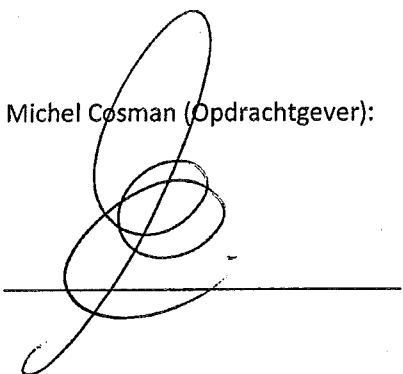
Kenley Strik (Uitvoerder):

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end, positioned above a solid horizontal line.A handwritten signature in black ink, written in a cursive style, positioned above a solid horizontal line.

Ik zou graag MDCS willen helpen om het registreren van gegevens zo efficiënt en snel mogelijk te maken. Als u akkoord gaat met deze offerte zal ik deze met u bespreken in de week van 2 April 2018. Als u in de tussentijd nog vragen heeft twijfel dan niet en neemt u gelijk contact met mij op. Dit kan u doen via mijn email adres of via mijn mobiele nummer.

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

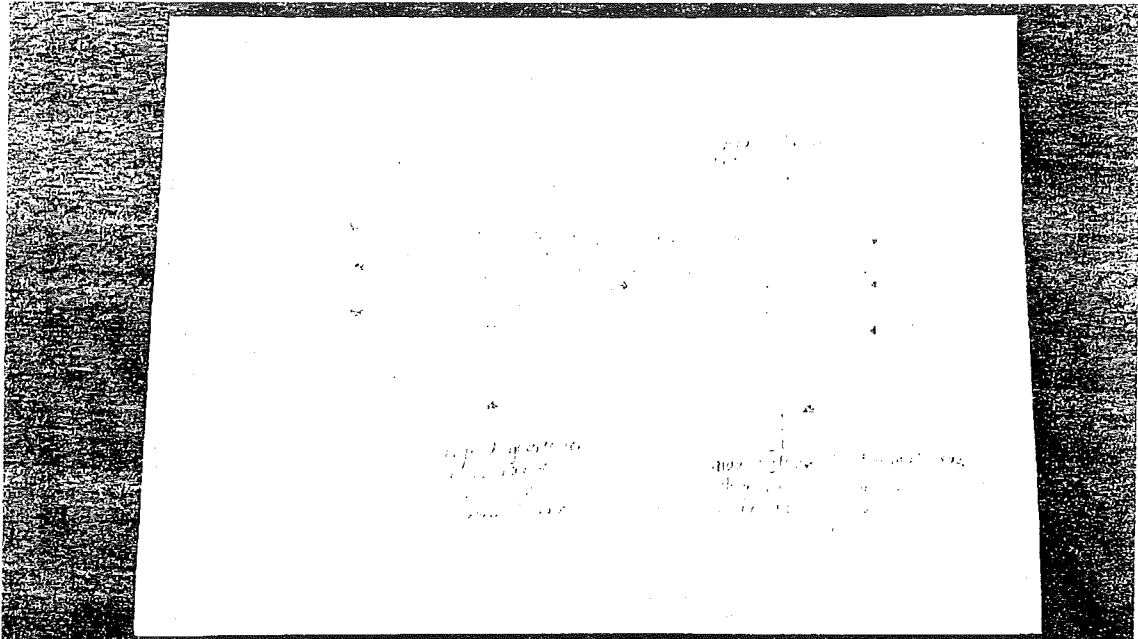
Michel Cosman (Opdrachtgever):

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom, positioned above a solid horizontal line.

Kenley Strik (Uitvoerder):

A handwritten signature in black ink, written in a cursive style, positioned above a solid horizontal line.

Vanaf het Profiel scherm kan worden genavigeerd naar het 'Login' scherm door uit te loggen. Dit doe je door op de knop 'Uitloggen' te klikken.



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

Michel Cosman (Opdrachtgever):

Kenley Strik (Uitvoerder):

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke, written over a solid horizontal line.

A handwritten signature in black ink, written in a cursive style, over a solid horizontal line.

De planning is door mij uitgewerkt in een apart MS-Project document genaamd "Globale Planning" gevold door een versienummering met de lay-out "v1.0.0".

Om dit project te voltooien moeten er verschillende investeringen worden gedaan. Deze investeringen staan hieronder in een tabel uitgewerkt. In deze tabel zult u informatie vinden over welke kosten er moeten worden gemaakt, maar ook de baten. De baten zullen aangeven waarom deze kosten belangrijk zijn en waarom deze voor een beter kwaliteit product zullen zorgen en het project zo goed mogelijk laat lopen.

- | | |
|---|--|
| - Office 2016 pakket voor het documenteren van gegevens | - Een goed visueel beeld over de aanpak van het project en het ontwerp van de website |
| - Visual Studio 2017 Professional | - Opstellen testen helpt bij het garanderen van een goed eindproduct. |
| - Administratiekosten | - Kwaliteit van het eind product wordt door de debug en test mogelijkheden van deze IDE verhoogd. |
| | - Goede organisatie van het project, verminderde kans op miscommunicatie tussen projectleden en de opdrachtgever en voorkomt verwarring. |
| | - Alle gegevens zijn georganiseerd bijgehouden en makkelijk terug te vinden. Deze zullen gaan over verschillende zaken met betrekking tot het project. |

Er zijn een aantal risico's. Omdat het projectteam bestaat uit één persoon is er een risico dat er bij ziekte een achterstand wordt opgelopen. Ook zijn er risico's met betrekking tot hardware zoals laptops die kapot gaan. Om gegevensverlies te voorkomen wordt er elke dag een back-up gemaakt op een NAS en zal alles worden gezet op een git repository.

Als er tijdens dit project blijkt dat bepaalde zaken niet goed lopen zoals een mogelijke vertraging van een specifiek product zal dit met opdrachtgever worden gecommuniceerd. Hieruit zullen we een oplossing verzinnen om het probleem op te lossen. Zoals eerder besproken heeft de opdrachtgever van het projectteam het recht om de ontwikkelde producten te bekijken zoals documenten en de voortgang van de website. Het projectteam wil hiermee bereiken dat de opdrachtgever een goed inzicht heeft op de ontwikkelingen en er niks achter gehouden zal worden.

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

Michel Cosman (Opdrachtgever):

Kenley Strik (Uitvoerder):

Bewijskaart KT1.1

Bewijskaart NR.: 1		Korte inhoud bewijs / de klus / het werk: Bewijsstukken voor 1-1		Locatie: Op school
ALGEMENE GEGEVEN				
Naam student: Sink, Kenley (Kenley) d167989@edu.rocw.nl		Periode Beoordeling: 16-3-2018 t/m 14-4-2018		
Groep: RIO4-APO3B		Datum Beoordeling: 12-4-2018		
Leerbedrijf: MDCS		Datum Bespreking met Student: 12-4-2018		
Studieloopbaanbegeleider: Fer van Kimpfen		Praktijkopbeideider: Michel Cosman		
SITUATIEBESCHRIJVING (toelichting STARR in handboek portfolio) Mijn opdrachtgever wilt een website voor het registreren van gegevens. Met deze website moeten verschillende zaken binnen MDCS kunnen worden geregistreerd zoals bijvoorbeeld telefoongesprekken. Voor het uitwerken van de opdracht moesten een aantal documenten worden opgesteld over wat de opdracht precies inhoudt en een grof idee te krijgen van hoe de website er uit komt te zien.				
S (situatie)				
T (taak)	Mijn taak was om de opdracht te beschrijven, afspraken te maken en een grof ontwerp te maken van de website. Om dit te kunnen doen moest ik verschillende documenten uitwerken. Deze documenten zijn een interview vragen, interview vragen met antwoorden, interview verslag, hernieuwde opdracht, offerte en prototype wireframes.			
A (actie)	Om informatie te verkrijgen over de opdracht heb ik een interview opgesteld en deze gehouden met de opdrachtgever. Over dit interview heb ik later een verslag gemaakt om alle besproken zaken uit te werken en terug te koppelen met de opdrachtgever om te kijken of ik alles begrepen had en er niks uitgelaten was. Na dit interview verslag heb ik een hernieuwde opdracht uitgewerkt waarin de opdracht staat beschreven. Verder heb ik nog een offerte opgesteld over afspraken en de prijs van de opdracht. Als laatste heb ik een aantal wireframes uitgewerkt waarin wordt getoond hoe de website er grofweg uit komt te zien en hoe de gebruiker door de website heen kan navigeren.			
R (resultaat)	Een document met alle interviewvragen die zijn gesteld en een ingevuld versie die tijdens het interview is ingevuld. Een interview verslag over het gehouden interview met daarin de opdracht besproken zaken die tijdens het interview aan bod zijn gekomen. Een hernieuwde opdracht waarin de opdracht beschreven staat. Een offerte met daarin afspraken tussen de opdrachtgever en mij en de prijs van het project. En een prototype met wireframes die een grof idee geven over hoe de website er uit gaat komen te zijn en hoe deze moet worden genavigeerd.			
R (reflectie)	Het interview ging goed en heb hieruit goede informatie gekregen waarmee ik de rest van de documenten heb kunnen maken. Ik ben vooral blij met het resultaat van de wireframes en denk dat deze een goede manier geeft voor de gebruiker om de website te bedienen.			
BEoordelingscriteria (overnemen uit het portfolio vaktechnisch – leren, loopbaan & burgerschap – talen – rekenen)				
De Student kan	Competentie	B / G / BB*	Verwijzing	
1-1 Stelt de vraag en/of informatiebehoefte vast (M,N,O,R)	M Analyseren	BB	Interview	
1-1 Stelt de vraag en/of informatiebehoefte vast (M,N,O,R)	N Onderzoek	BB	Hernieuwde Opdracht	
1-1 Stelt de vraag en/of informatiebehoefte vast (M,N,O,R)	O Creëren en innoveren	BB	Prototype (Wireframes)	
1-1 Stelt de vraag en/of informatiebehoefte vast (M,N,O,R)	R Op de behoefte en de verwachting van de	BB	Offerte	

WP = Werkproces Comp = Competentie [A..Y] * B = Basisniveau / G = Gevordert niveau / BB = Beroepsbekwaam niveau

Paraaf Student

Paraaf Praktijkopbeideider

Paraaf Studieloopbaanbegeleider

[illegible]

WP = Werkproces
Comp = Comptentie [A..Y]
* B = Basisniveau / G = Gevorderd niveau / BB = Bercepsbekwaam niveau

~~Paraaf Praktijkopleider~~

Paraaf Studieloopbaanbegeider

[illegible]

Comp = Competentie [A..Y]

Paraaf Plaak/Koeder

pagina 1 van 1

Bewijskaart KT1.4

Bewijskaart nr.: 4		Korte inhoud bewijs / de klas / het werk: Bewijsstukken voor 1-4	
ALGEMENE GEGEVEN		Locatie: Op school	
Naam student: Srik, Kenley (Kenley) d167989@edu.rocvb.nl		Periode Beoordeling: 16-3-2018 t/m 14-4-2018	
Groep: RIO4APOSB		Datum Beoordeling: 12-4-2018	
Leerbedrijf: MDCS		Datum Bespreking met Student: 12-4-2018	
Studiecoach/begeleider: Fer van Krimpen		Praktijkopbeider: Michel Cosman	
SITUATIEBESCHRIJVING (toelichting STARR in handboek portfolio)			
Mijn opdrachtgever wil een website voor het registreren van gegevens. Met deze website moeten verschillende zaken binnen MDCS kunnen worden geregistreerd zoals bijvoorbeeld telefoongesprekken. Voor het uitvoeren van de opdracht moesten een aantal documenten worden opgesteld die gaan over hoe de website technisch gaat functioneren en een goed zicht op de technische benodigdheden van de website.			
S (situatie)	Mijn taak was om een beeld te krijgen over hoe de website technisch gaat functioneren en welke technische benodigdheden de website nodig heeft. Om dit te kunnen doen moest ik verschillende documenten uitwerken. Deze documenten zijn een modeldictionary, klassendiagram, datadictionary en sequentiediagrammen waar de technische werking en benodigdheden van de website beter wordt uitgelegd. Deze documenten moesten later worden samengevoegd in een technisch ontwerp.		
T (taak)	Om een beter inzicht te krijgen over de technische benodigdheden van de website heb ik een modeldictionary gemaakt waar een alle klassen worden beschreven die de website gaat gebruiken. Verder zal er voor deze klassen een klassendiagram worden gemaakt waar wordt beschreven wat de relatie is tussen de klassen en waar deze uit bestaan. Om alle gegevens van de database te beschrijven heb ik een datadictionary gemaakt waarin verschillende zaken van de gegevens staan beschreven. Als laatste heb ik sequentiediagrammen gemaakt waarin alle functionaliteiten worden beschreven voor de verschillende componenten en schermen van de website. Hierin staat welke acties de verschillende componenten van de website moeten uitvoeren. Al deze documenten heb ik samengevoegd tot één document waarin het modeldictionary, klassendiagram, datadictionary en de sequentiediagrammen zijn verwerkt.		
A (actie)	Modeldictionary waarin alle klassen staan beschreven en wat deze mogelijk gaan doen. Klassendiagram waarin alle klassen die zijn beschreven in het modeldictionary staan worden beschreven, zoals de relaties tussen de klasse en waar deze uit bestaan. Datadictionary waarin alle gegevens staan beschreven die in de database moeten worden verwerkt. Sequentiediagrammen waarin de werking van verschillende functionaliteiten staan beschreven en wordt beschreven welke acties door welk component van de website wordt uitgevoerd. En een technisch ontwerp met daarin modeldictionary, klassendiagram, datadictionary en de sequentiediagrammen verwerkt.		
R (resultaat)	De documentatie ging wel goed. Ik heb een beter beeld kunnen creëren over de technische werking van de functionaliteiten van de website door de diagrammen. Verder heb ik nu een beter idee van de klassen en gegevens die gaan worden gebruikt door de website.		
R (reflectie)			
BEOORDELINGSCriteria toevemenen uit het portfolio vaktechnisch – leren, loopbaan & burgerschap – laten – rekenen)			
De Student kan	Competentie	B / G / BB*	Vervolg
1-4 Maakt een technisch ontwerp (H, I, J, M, Q)	H Overtuigen en beïnvloeden	BB	Modeldictionary, Klassendiagram, Datadictionary, Sequentiediagrammen, Technisch ontwerp
1-4 Maakt een technisch ontwerp (H, I, J, M, Q)	I Persuaderen en rapporteren	BB	Modeldictionary, Klassendiagram, Datadictionary, Sequentiediagrammen, Technisch ontwerp
1-4 Maakt een technisch ontwerp (H, I, J, M, Q)	J Formuleren en rapporteren	BB	Technisch Ontwerp
1-4 Maakt een technisch ontwerp (H, I, J, M, Q)	M Analyseren	BB	Technisch Ontwerp
1-4 Maakt een technisch ontwerp (H, I, J, M, Q)	Q Plannen en organiseren	BB	Modeldictionary, Klassendiagram, Datadictionary, Sequentiediagrammen, Technisch ontwerp
WP = Werkproces Comp = Competentie (A..Y) * B = Basisoniveau / G = Gewoond niveau / BB = Beroepsbekwaam niveau			

Paraaf Student

Kenley

Paraaf Praktijkbegeleider

Begrupt Van 1

Paraaf Studiecoach/begeleider

Print 12-4-2018

Bewijskaart KT1.5

BEWIJSCAART NR. : 5		Korte inhoud bewijs / de kuis / het werk: Bewijsstukken voor 1-5		Locatie: Op school	
ALGEMENE GEGEVEN		radiuscollege			
Naam student: Strik, Kenley (Kenley) d167989@edu.rocw.b.nl		Periode Beoordeling: 16-3-2018 t/m 14-4-2018			
Groep: R104-APO3B		Datum Beoordeling: 12-4-2018			
Leerbedrijf: MDCS		Datum Bespreking met Student: 12-4-2018			
Studieopbaanbegeleider: Per van Krimpen		Praktijkopbeleider: Michel Cosman			
SITUATIEBESCHRIJVING (toelichting STARR in handboek portfolio)					
Mijn opdrachtgever wilt een website voor het registreren van gegevens. Met deze website moeten verschillende zaken binnen MDCS kunnen worden geregistreerd zoals bijvoorbeeld telefoonsprekken. Voor het uitvoeren van de opdracht moeten een aantal documenten worden opgesteld die gaan over de taakverdeling, installatie en configuratie, materialen en een backup procedure.					
S (situatie)	Mijn taak is om duidelijk te krijgen wie welke taak uitvoerd, hoe de installatie en configuratie van de testomgeving wordt gedaan, welke materialen worden gebruikt voor de ontwikkelomgeving met betrekking tot hard en software en hoe een backup wordt uitgevoerd. Deze documenten zijn een taakverdeling voor het opzetten van de ontwikkelomgeving, een verslag over installatie, configuratie en testen van de testomgeving, materialenlijst van de hard en software van de ontwikkelomgeving en een backupprocedure.				
T (taak)	Om duidelijk te krijgen wie welke taken op zich neemt voor het opzetten van de ontwikkelomgeving heb ik een taakverdeling gemaakt om te kijken naar wie welke taak uitvoerd. Ook heb ik duidelijk gecreëerd over hoe de testomgeving is geïnstalleerd, geconfigureerd en getest door hier een verslag over te schrijven. Verder heb ik een materialenlijst gemaakt over de hard en software die wordt gebruikt in de ontwikkelomgeving en een backup procedure over hoe er een backup wordt gemaakt van de ontwikkelomgeving.				
A (actie)	Taakverdeling ontwikkelomgeving waarin alle taken staan beschreven voor het realiseren van de ontwikkelomgeving en wie deze taken uitvoerd. Een verslag over hoe de testomgeving is geïnstalleerd, geconfigureerd en getest. Een materialenlijst van de hard en software van de ontwikkelomgeving en een backup procedure over hoe er een backup wordt gemaakt van de ontwikkelomgeving.				
R (resultaat)	De documentatie ging wel goed. Ik heb een duidelijk beeld kunnen krijgen over de installatie en configuratie van de testomgeving en welke hard en software wordt gebruikt in de ontwikkelomgeving.				
R (reflectie)					
BEOORDELINGSCriteria (overnemen uit het portfolio vaktechnisch – leren, loopbaan & burgerschap – talen – rekenen)					
De Student kan	Competentie	B / G / BB*	Verwijzing		
1-5 Richt de ontwikkelomgeving in (E,J,L,Q,S)	E Samenwerken en overleggen	BB	Taakverdeling Ontwikkelomgeving		
1-5 Richt de ontwikkelomgeving in (E,J,L,Q,S)	J Formuleren en rapporteren	BB	Verslag over installatie, configuratie en testen van de testomgeving		
1-5 Richt de ontwikkelomgeving in (E,J,L,Q,S)	L Materialen en middelen inzetten	BB	Materialenlijst van hard en software van de ontwikkelomgeving		
1-5 Richt de ontwikkelomgeving in (E,J,L,Q,S)	Q Plannen en organiseren	BB	Taakverdeling Ontwikkelomgeving, Backup procedure		
1-5 Richt de ontwikkelomgeving in (E,J,L,Q,S)	S Kwaliteit leveren	BB	Verslag over installatie, configuratie en testen van de testomgeving		
WP = Werkproces Comp = Competentie (A..Y) * B = Basisniveau / G = Gevorderd niveau / BB = Beroepsbekwaam niveau					

Paraaf Student

Paraaf Praktijkopbeleider

Paraaf Studieopbaanbegeleider