



SHARED SERVICE CENTER

Praktijkleren^{STICHTING}

Examenafspraken Proeve van Bekwaamheid

Algemene informatie		
Kwalificatiedossier	ICT- en mediabeheer	
Profiel	P1: ICT-beheerder, 4	
Cohort en crebocode	2016 en verder	25189
Examencode	25189B1K1-16	
Kerntaak	B1-K1: Ontwikkelen van (onderdelen van) informatiesystemen	
Werkprocessen	B1-K1-W1: Stelt de vraag en/of informatie-/mediabehoefte van de opdrachtgever vast B1-K1-W2: Levert een bijdrage aan het maken van een functioneel ontwerp B1-K1-W3: Maakt een technisch ontwerp B1-K1-W4: Realiseert een testomgeving	

Persoonsinformatie	
Datum	12 november 2019
Naam kandidaat	Cihan Toksöz
Studentnummer	210425
Klas/groep	ICO43C
Schoolbeoordelaar	Jeroen van Os
Praktijkbeoordelaar	Jeroen van Os

B1-K1-W1: Stelt de vraag en/of informatie-/mediabehoefte van de opdrachtgever vast

Taken	
De kandidaat oriënteert zich op de context waarin de informatiebehoefte geïnventariseerd gaat worden.	<input checked="" type="checkbox"/>
De kandidaat verzamelt benodigde informatie via bronnen.	<input checked="" type="checkbox"/>
De kandidaat bereidt zich voor op en verzamelt benodigde informatie via communicatie met betrokkenen (2x).	<input checked="" type="checkbox"/>
De kandidaat interpreteert en structureert de verkregen informatie in een behoefteanalyse.	<input checked="" type="checkbox"/>
De kandidaat verifieert de verkregen informatie en stemt de inhoud van zijn behoefteanalyse af met de betrokkenen.	<input checked="" type="checkbox"/>
De kandidaat stelt een werkplanning op waarin zijn werkzaamheden tot en met de testopstelling zijn opgenomen.	<input checked="" type="checkbox"/>
De kandidaat communiceert de behoefteanalyse en zijn werkplanning met de opdrachtgever.	<input checked="" type="checkbox"/>
Examenopdracht	
<p><i>Wij als projectgroep hebben de opdracht gekregen om een GitHub server te bouwen binnen in het SSC. GitHub is een website waarop software geplaatst kan worden. Het is een vrij verdeeld versiebeheer wat beschikt onder andere over toegangscontrole en verschillende samenwerkingsfuncties.</i></p> <p><i>Tijdens het eerste werkproces zullen we vooral onderzoeken, klantgesprek met de opdrachtgever houden over de gewenste eisen voor het gebruik van GitHub, de opleiding AO contacteren voor mogelijke informatie over hun gekozen software, IVS bezoeken om een kijkje te nemen hoe hun te werk gaan op het vakgebied en een leerofferte opstellen voor de opdrachtgever zodat alle punten die besproken en afgesproken zijn op een rijtje staan.</i></p>	
Aanvullende afspraken	
<p>Het assessmentdossier bevat tenminste de volgende bewijsvoering:</p> <ul style="list-style-type: none"> • een beschrijving van de projectopdracht en de projectcontext • een overzicht van gebruikte bronnen • een uitgewerkt interview met de opdrachtgever • een MoSCoW- analyse met beschrijving van alle eisen en wensen van de opdrachtgever, inclusief per eis/wens waarom dit van belang voor de opdrachtgever • een overzicht met belanghebbenden bij (de oplossing(en) van) het project • een overzicht met op te leveren producten en diensten • een overzicht met gerichte (ICT) projectactiviteiten • een globale projectplanning (tot einde project) • een gedetailleerde projectplanning (tot aan de testfase) • een door de opdrachtgever goedgekeurde leerofferte 	
Periode, beschikbare tijd en afgesproken beoordeelmomenten	

Ik werk aan dit werkproces in week 2 van sprint 3

Ik werk in totaal 10 uur aan dit werkproces

Ik lever dit werkproces op in de reviewweek van sprint 3

B1-K1-W2: Levert een bijdrage aan het maken van het functioneel ontwerp

Taken	
De kandidaat levert op basis van een vastgestelde behoefteanalyse een bijdrage aan het functioneel ontwerp.	<input checked="" type="checkbox"/>
De kandidaat communiceert zijn bijdrage aan het functioneel ontwerp met de opdrachtgever, waarbij hij zijn keuzes toelicht.	<input checked="" type="checkbox"/>
De kandidaat past zijn bijdrage aan het functioneel ontwerp aan op basis van de verkregen feedback, en verifieert of de feedback naar tevredenheid verwerkt is.	<input checked="" type="checkbox"/>
De kandidaat informeert zijn collega's vakinhoudelijk over het functioneel ontwerp.	<input checked="" type="checkbox"/>
Examenopdracht	
<p><i>Tijdens het tweede werkproces ga ik me richten op het functionele ontwerp. Het functionele ontwerp kan geschreven worden door middel van behoefteanalyse van het klantgesprek en de onderzoeken die gedaan moeten worden. Het functioneel ontwerp is bedoeld voor de klant. De bedoeling hiervoor is de klant tevreden stellen en alle wensen terug laten zien in het functioneel ontwerp. Hiernaast worden ook wat functies in detail verteld. Het is ook belangrijk om te weten voor wie GitHub bedoeld is in het SSC en wie er gebruik van moet kunnen maken. Is het belangrijk dat alle projectleden erbij kunnen of alleen de projectleiders? Het functioneel ontwerp moet ook zodanig voldoen, zodat er vanuit het ontwerp een cursus kan worden gegeven over de mogelijke implementatie.</i></p>	
Aanvullende afspraken	
<p><i>Het assessmentdossier bevat tenminste de volgende bewijsvoering:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>• een overzicht van de knelpunten/tekortkomingen en functionele uitwerking van de eisen en wensen</i> <i>• een door de opdrachtgever goedgekeurd functioneel ontwerp</i> 	
Periode, beschikbare tijd en afgesproken beoordeelmomenten	
<p><i>Ik werk aan dit werkproces in week 2 van sprint 3</i></p> <p><i>Ik werk in totaal 10 uur aan dit werkproces</i></p> <p><i>Ik lever dit werkproces op in de reviewweek van sprint 3</i></p>	

B1-K1-W3: Maakt een technisch ontwerp

Taken	
De kandidaat levert op basis van een vastgesteld functioneel ontwerp een bijdrage aan het technisch ontwerp.	<input checked="" type="checkbox"/>
De kandidaat communiceert zijn bijdrage aan het technisch ontwerp met de opdrachtgever, waarbij hij zijn keuzes toelicht.	<input checked="" type="checkbox"/>
De kandidaat past zijn bijdrage aan het technisch ontwerp aan op basis van de verkregen feedback, en verifieert of de feedback naar tevredenheid verwerkt is.	<input checked="" type="checkbox"/>
Examenopdracht	
<p><i>Het derde werkproces zal voornamelijk draaien om een technisch ontwerp. Een technisch ontwerp is de vertaalde versie van het functioneel ontwerp voor de beheerder, zodat die hier makkelijk uit kan lezen wat nou precies de bedoeling is en wat hij moet opleveren. Hoe we GitHub willen laten draaien staat ook uiteindelijk in het technisch ontwerp.</i></p> <p><i>De kennisgroepen serverbeheer, IOT, applicatiebeheer en de coaches zullen hoogstwaarschijnlijk de rechten krijgen over het beheer en gebruik van het platform GitHub</i></p>	
Aanvullende afspraken	
<p><i>Het assessmentdossier bevat tenminste de volgende bewijsvoering:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>• een overzicht van alle benodigde hardware, software en gegevens om de eindoplossing van het project te kunnen realiseren</i> <i>• een door de opdrachtgever goedgekeurd technische ontwerp</i> 	
Periode, beschikbare tijd en afgesproken beoordeelmomenten	
<p><i>Ik werk aan dit werkproces in week 3 van sprint 3</i></p> <p><i>Ik werk in totaal 10 uur aan dit werkproces</i></p> <p><i>Ik lever dit werkproces op in de reviewweek van sprint 3</i></p>	

B1-K1-W4: Realiseert een testomgeving

Taken	
De kandidaat richt op basis van een vastgesteld functioneel- en technisch ontwerp een testomgeving in.	<input checked="" type="checkbox"/>
De kandidaat stelt op basis van het vastgesteld functioneel- en technisch ontwerp een testplan op.	<input checked="" type="checkbox"/>
De kandidaat voert het testplan uit en legt de resultaten vast.	<input checked="" type="checkbox"/>
De kandidaat stelt een advies op t.a.v. aanpassingen/verbeteringen en een mogelijke implementatie.	<input checked="" type="checkbox"/>
De kandidaat rapporteert de resultaten van de uitgevoerde testen en het advies aan zijn opdrachtgever.	<input checked="" type="checkbox"/>
De kandidaat archiveert de documentatie.	<input checked="" type="checkbox"/>
Examenopdracht	
<p><i>Het laatste werkproces van kerntaak 1 zal het realiseren van een testomgeving zijn. Een testomgeving is een omgeving waarin getest wordt. Veel nieuwe producten en processen moeten eerst getest worden voordat ze gebruik kunnen worden. Een testomgeving bestaat uit onderdelen zoals, hardware, software, processen, testtools en beheer tools, waarin en waarmee een test wordt uitgevoerd. Ook zal het belangrijk zijn om een testplan te schrijven. In een testplan kan staan of een testomgeving nodig is en welke eisen daaraan gesteld worden. GitHub moet ook beveiligd worden voor gevaar van buitenaf. Daarom moet het afgestemd worden over hoe het te bereiken is. Zal dat zijn onder een eigen netwerk, via de wifi van Scaldia of is het ook mogelijk om het te gebruiken wanneer je thuis bent.</i></p>	
Aanvullende afspraken	
<p><i>Het assessmentdossier bevat tenminste de volgende bewijsvoering:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • een gedetailleerde planning (van de testfase) • een overzicht van benodigde hardware, software en gegevens om de testomgeving te maken • een vooraf vastgestelde lijst met uit te voeren testen, inclusief de criteria wanneer een test voldoende is • een overzicht met personen die de test gaat uitvoeren • een logboek van de uitvoering van de realisatie van de testomgeving en de voortgang van de test • een test(resultaten)rapport, inclusief een conclusie en een (implementatie)advies • plaatsing van alle vastgestelde projectdocumentatie (ook eerdere fasen) op de kennisbank 	
Periode, beschikbare tijd en afgesproken beoordeelmomenten	
<p><i>Ik werk aan dit werkproces in week 4 van sprint 3</i></p> <p><i>Ik werk in totaal 10 uur aan dit werkproces</i></p> <p><i>Ik lever dit werkproces op in de reviewweek van sprint 3</i></p>	

Start en einde examen

B1-K1		
Examenduur	12 november 2019	13 december 2019
Handtekening Kandidaat		
Handtekening Schoolbeoordelaar		
Handtekening Praktijkbeoordelaar		