

Examenafspraken Proeve van Bekwaamheid

Algemene informatie		
Kwalificatiedossier	Applicatieontwikkeling	
Profiel	P1: Applicatie- en mediaontwikkelaar, 4	
Cohort en crebocode	2016 en verder	25187
Examencode	B1-K2	
Kerntaak	B1-K2: Realiseert en test (onderdelen van) een product	
Werkprocessen	B1-K2-W1: Realiseert (onderdelen van) een product B1-K2-W2: Test het ontwikkelde product	
Vaststellingsdatum	03-03-2020	

Persoonsinformatie	
Datum	03-03-2020
Naam kandidaat	Gino Otten
Studentnummer	4040703
Klas/groep	PALVAPAMP3A
Schoolbeoordelaar	V. Poenai
Praktijkbeoordelaar	A. Eijeriks

© Stichting Praktijkleren. Auteursrechten voorbehouden. Niets uit dit werk mag zonder voorafgaande schriftelijke toestemming worden openbaar gemaakt en/of veeleelvoudigd door middel van druk, fotokopie/reprografie, scanning, computersoftware, microfilm, geluidskopie, film- of videokopie, of op welke wijze dan ook.

B1-K2-W1: Realiseert (onderdelen van) een product

Taken

De kandidaat inventariseert de werkzaamheden en plaatst deze in chronologische volgorde in een planning.	<input checked="" type="checkbox"/>	
De kandidaat realiseert een applicatie volgens de goedgekeurde ontwerpdocumentatie.	<input checked="" type="checkbox"/>	
De kandidaat voorziet de broncode van functioneel commentaar.	<input checked="" type="checkbox"/>	
De kandidaat administreert zijn werkzaamheden.	<input checked="" type="checkbox"/>	
Examenopdracht		
Voor dit examen ga ik een robot bouwen die zich zelfstandig door twee verschillende doolhoven. Om dit zelfstandig te kunnen doen zal ik gebruik maken van de HRC-04 sensoren die afstand kunnen bepalen. Hierdoor kan de robot zelfstandig afwegingen maken met welke richting vrij is.		
Aanvullende afspraken		
Mijn aanvullende afspraken zijn het inleveren van een planning, het inleveren van de applicatie met broncode die commentaar bevat en het inleveren van een logboek. Het inleveren van een applicatie -> Code + commentaar bij de broncodes.		
Periode, beschikbare tijd en afgesproken beoordeelmomenten		
Voor het examen heb ik 14 uur de tijd. De datum die wij hier voor hebben besloten is 7 en 8 april 2020.		

B1-K2-W2: Test het ontwikkelde product

Taken		
De kandidaat legt zijn wijze van testen vast in een testplan.	<input checked="" type="checkbox"/>	
De kandidaat stelt testcases op.	<input checked="" type="checkbox"/>	
De kandidaat voert de testcases uit.	<input checked="" type="checkbox"/>	
De kandidaat legt de resultaten van de testcases vast.	<input checked="" type="checkbox"/>	
De kandidaat bepaalt of op basis van de resultaten aanpassingen nodig zijn en legt zijn bevindingen vast.	<input checked="" type="checkbox"/>	
De kandidaat past indien nodig n.a.v. de testresultaten de applicatie en documentatie aan.	<input checked="" type="checkbox"/>	
Examenopdracht		
Het opstellen van een testplan met testcases en deze ook uitvoeren en het resultaat hiervan noteren. Bij het resultaat adviezen geven voor een mogelijke oplossing.		
Aanvullende afspraken		
Inleveren van een test plan met testcases en het resultaat van het testplan met indien van toepassing de aanpassingen.		
Periode, beschikbare tijd en afgesproken beoordeelmomenten		
Voor het examen heb ik 14 uur de tijd. De datum die wij hier voor hebben besloten is 7 en 8 april 2020.		

Start en einde examen

B1-K2-W1				
Examenduur	14-06-2020	09:00	14-04-2020	17:00
Handtekening Kandidaat				
Handtekening Schoolbeoordelaar				
Handtekening Praktijkbeoordelaar				

B1-K2-W2				
Examenduur	15-06-2020	09:00	15-06-2020	15:00
Handtekening Kandidaat				
Handtekening Schoolbeoordelaar				
Handtekening Praktijkbeoordelaar				

