

## 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 verveelvoudigd door middel van druk, fotokopie/reprografie, scanning, computersoftware, microfilm, geluidskopie, film- of videokopie, of op welke wijze dan ook.

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

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

<b>B1-K2-W2</b>				
Examenduur	15-06-2020	09:00	15-06-2020	15:00
Handtekening Kandidaat				
Handtekening Schoolbeoordelaar				
Handtekening Praktijkbeoordelaar				

