

Examenafspraken

Proeve van Bekwaamheid

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Algemene informatie** | | |
| Kwalificatiedossier | Applicatieontwikkeling | |
| Profiel | P1: Applicatie- en mediaontwikkelaar, 4 | |
| Cohort en crebocode | 2016 en verder | 25187 |
| Examencode | 16o25187ink01 | |
| 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 |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Persoonsinformatie** | |
| Datum | 21-10-19 |
| Naam kandidaat | Max van den Boom |
| Studentnummer | 77792 |
| Klas/groep | IC.16AO.C |
| Schoolbeoordelaar |  |
| Praktijkbeoordelaar |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Taken** | |
| De kandidaat inventariseert de werkzaamheden en plaatst deze in chronologische volgorde in een planning. |  |
| De kandidaat realiseert een applicatie volgens de goedgekeurde ontwerpdocumentatie. |  |
| De kandidaat voorziet de broncode van functioneel commentaar. |  |
| De kandidaat administreert zijn werkzaamheden. |  |
| **Examenopdracht** | |
| **De kandidaat inventariseert de werkzaamheden en plaatst deze in chronologische volgorde in een planning.**  Voor dit werkproces ga ik een plan van aanpak maken waarin staat welke onderdelen ik als eerst ga maken en deze daarna chronologisch afwerk.  **De kandidaat realiseert een applicatie volgens de goedgekeurde ontwerpdocumentatie.**  Ik ga aan de hand van de documentatie het product ontwikkelen. Aangezien de documentatie goedgekeurd is door de klant willen ze dit terug zien in het product.  **De kandidaat voorziet de broncode van functioneel commentaar.**  Voor een duidelijk product zal ik commentaar toevoegen bij functies die op het eerste gezicht misschien ingewikkeld lijken. Het commentaar zal kort uitleggen wat de functie doet en hoe hij is opgebouwd.  **De kandidaat administreert zijn werkzaamheden.**  Al mij werkzaamheden hou ik bij in een trello deze informatie verwerk ik na het realiseren in de planning zodat hier een mooi overzicht van is. Ook hou ik alles bij in een logboek die onder mijn planning komt te staan. | |
| **Aanvullende afspraken** | |
|  | |
| **Periode, beschikbare tijd en afgesproken beoordeelmomenten** | |
| 20-11-2019 tot 29-11-2019 B1-K2-W1 | |

B1-K2-W2: Test het ontwikkelde product

|  |  |
| --- | --- |
| **Taken** | |
| De kandidaat legt zijn wijze van testen vast in een testplan. |  |
| De kandidaat stelt testcases op. |  |
| De kandidaat voert de testcases uit. |  |
| De kandidaat legt de resultaten van de testcases vast. |  |
| De kandidaat bepaalt of op basis van de resultaten aanpassingen nodig zijn en legt zijn bevindingen vast. |  |
| De kandidaat past indien nodig n.a.v. de testresultaten de applicatie en documentatie aan. |  |
| **Examenopdracht** | |
| **De kandidaat legt zijn wijze van testen vast in een testplan.**  Na het ontwikkelen is het belangrijk dat er zorgvuldig wordt getest of de onderdelen uit het programma van eisen naar voren zijn gekomen. Hiervoor zal ik een testplan schrijven waar te zien is welke onderdelen ik ga testen. Wanneer deze onderdelen niet werken zal dit genoteerd worden in een tijdelijke CRPR lijst en worden aangepast. Er wordt dus een aparte CRPR lijst gemaakt voor het ontwikkelen.  **De kandidaat stelt testcases op.**  De testcases die ik ga maken zijn gebaseerd op de MoSCoW die ik eerder heb gemaakt. In die testcases staat wat het verwachten resultaat.  **De kandidaat voert de testcases uit.**  na het uitvoeren maak ik duidelijk wat het werkelijke resultaat uiteindelijk was.  **De kandidaat legt de resultaten van de testcases vast.**  De resultaten worden vergeleken met de verwachten testcases. Als er uiteindelijk grote verschillen zijn wordt er genoteerd hoe dit de gebruiker kan beïnvloeden.  **De kandidaat bepaalt of op basis van de resultaten aanpassingen nodig zijn en legt zijn bevindingen vast.**  Er wordt gekeken welke problemen de grootste invloed hebben op het gebruik van de website. Deze worden gesorteerd op urgentie.  **De kandidaat past indien nodig n.a.v. de testresultaten de applicatie en documentatie aan.**  Wanneer problemen zijn opgelost en dit de voorgaande documentatie overschrijft zal ik dit aanpassen. Deze aanpassingen worden genoteerd onderaan het testplan.  Als er aanpassingen worden gemaakt zorg ik dat er een mogelijkheid is om terug te gaan naar de vorige versie door middel van versie beheer. Versie beheer wordt gedaan door een Github die ik sinds het begin van het realiseren bij ga houden. | |
| **Aanvullende afspraken** | |
|  | |
| **Periode, beschikbare tijd en afgesproken beoordeelmomenten** | |
| 2-12-2019 tot 3-12-2019 | |

# Start en einde examen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **B1-K2-W1** | | | | |
| Examenduur | [Startdatum] | [Tijd] | [Einddatum] | [Tijd] |
| Handtekening Kandidaat |  | |  | |
| Handtekening Schoolbeoordelaar |  | |  | |
| Handtekening Praktijkbeoordelaar |  | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **B1-K2-W2** | | | | |
| Examenduur | [Startdatum] | [Tijd] | [Einddatum] | [Tijd] |
| Handtekening Kandidaat |  | |  | |
| Handtekening Schoolbeoordelaar |  | |  | |
| Handtekening Praktijkbeoordelaar |  | |  | |