|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Algemene informatie** | | |
| Kwalificatiedossier | Applicatieontwikkeling | |
| Profiel | P1: Applicatie- en mediaontwikkelaar, 4 | |
| Cohort en crebocode | 2016 en verder | 25187 |
| Examencode |  | |
| Kerntaak | B1-K3: Levert een product op | |
| Werkprocessen | B1-K3-W1: Optimaliseert het product  B1-K3-W2: Levert het product op  B1-K3-W3: Evalueert het opgeleverde product | |
| Vaststellingsdatum |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Persoonsinformatie** | |
| Datum | 02-03-21 |
| Naam kandidaat | Kevin Vermaas |
| Studentnummer | 0178853 |
| Klas/groep | TIA4V1A |
| Schoolbeoordelaar | Jan Meeuwissen en Erik Seldenthuis |
| Praktijkbeoordelaar | Glenn Jansen |

# Examenafspraken B1-K3-W1

|  |  |
| --- | --- |
| **Taken** | |
| T1 | De kandidaat stelt een acceptatietest op voor zijn applicatie. |
| T2 | De kandidaat laat de acceptatietest uitvoeren door een of meer gebruikers en begeleidt de gebruikers tijdens het uitvoeren hiervan. |
| T3 | De kandidaat bepaalt welke informatie van gebruikers hij kan verwerken in de applicatie, beschrijft voor deze aanpassingen zijn werkzaamheden en voert deze aanpassingen door. |
| T4 | De kandidaat werkt de documentatie van de applicatie bij. |
| **Examenopdracht (in te vullen door kandidaat)** | |
| * *Context:*   *Online Assistants is een online marketing bureau die zich naast online marketing ook bezig houd met het creeren en ontwerpen van websites zij hebben laatst dus ook de opdracht gekregen om een website te maken voor de taxi booking bedrijf mijn stagebegeleider Glen Jansen heeft de website merendeel gemaakt en hij heeft mij vervolgens de opdracht gegeven om een taxi booking module te ontwerpen en maken.*  *Via deze module moet je de optie hebben om voor een bepaalde locatie naar een luchthaven een taxi te boeken hierbij moet ook goed de route en de afstand zichtbaar zijn mocht hun afstand minder dan 25 km zijn moet alsnog dat bedrag betaald worden. Daarna moet er een pagina komen waarop ze een bepaalde autoklasse kunnen kiezen als zij die gekozen hebben moeten ze worden doorverbonden met de betalingsmodule.*  *(Deze zit momenteel in testfase)*   * *Examenopdracht:*   *Ik begin vrijdagochtend eerst met het samenstellen van een acceptatieplan vervolgens stel ik het testplan voor aan de testers en mogen zij het gaan uitvoeren. Daarna ga ik kijken welk van de geteste informatie ik kan gebruiken en verwerken in de applicatie en ook kijk ik nog even welke werkzaamheden daar allemaal nog voor nodig zijn. Ten slotte werk ik de applicatie bij aan de hand van het rapport.*   * *Bijlagen: voeg een FO bij de vast te stellen opdracht (dus van te voren)* | |
| **Op te leveren producten/bewijs (in te vullen door kandidaat)** | |
| * Een ingevuld sjabloon Acceptatietest (opgestelde test/gele gedeelte) * Testsets (data waarmee je gaat testen) * Een aangevuld sjabloon Acceptatietest (uitgevoerde test/roze gedeelte) * Observatieformulier * Rapport met conclusies, aanpassingen, werkzaamheden en prioriteiten * Gewijzigde broncode en gewijzigde documentatie + coding conventions * Bewijs van aangepaste onderdelen (tweede test; screenshots) | |
| **Planning uitvoering examen (in te vullen door kandidaat)** | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | ***Datum*** | ***Starttijd*** | ***Eindtijd*** | ***Taak*** | ***Taaknummer(s)*** | | *5-3* | *9:00* | *10:30* | *Acceptatietest opstellen* | *T1* | | *5-3* | *10:30* | *10:50* | *Testen uit laten voeren* | *T2* | | *5-3* | *10:50* | *11:15* | *Bepaling over verwerken info* | *T3* | | *5:3* | *11:15* | *13:30* | *Past geteste onderdelen aan* | *T4* | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **B1-K3-W1** | | | | |
| Examenduur | 5-3-2021 | 10:30 | 5-3-2021 | 13:30 |
| Handtekening Kandidaat |  | |  | |
| Handtekening Schoolbeoordelaar |  | |  | |
| Handtekening Praktijkbeoordelaar |  | |  | |

# Vaststelling Opdracht

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Onderdeel | Akkoord | Niet akkoord |
| 1. De opdracht bevat alle taken die in de *Examenmatrijs* aan deze opdracht zijn toegewezen. | **X** |  |
| 1. Met de opdracht kan op de criteria uit het *Beoordelingsformulier* beoordeeld worden. | **X** |  |
| 1. De totale tijdsduur is gezien de inhoud van de opdracht acceptabel | **X** |  |
| 1. De eventuele (digitale) bijlage(n) bevat(ten) alle benodigde informatie voor de uitvoering. | **X** |  |
| 1. Er wordt in de opdrachten verwezen naar de eventuele bijlage(n). | **X** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Vaststelling** | |
| Datum |  |
| Naam |  |
| Handtekening Examencommissie |  |

# Beoordeling B1-K3-W1

| Beoordeling opdracht (in te vullen door praktijkbeoordelaar) | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Taak | Criterium | | 0 | | 1 | | 2 | | 3 | |
| T1 | Acceptatietest\* | | ¨  Weinig functionele eisen uit het FO komen terug in de acceptatietest en de scenario’s. En/of een cruciale eis ontbreekt.  De testset(s) zijn niet aanwezig. | | ✅  Bijna alle functionele eisen uit het FO komen terug in de acceptatietest en de scenario’s. Alle cruciale eisen zijn aanwezig.  De testset(s) zijn voor een klein deel aanwezig. | | ¨  Alle functionele eisen uit het FO komen terug in de acceptatietest en de scenario’s.  De testset(s) zijn voor een groot deel aanwezig. | | ¨  Alle functionele eisen uit het FO komen terug in de acceptatietest en de scenario’s.  Alle testset(s) zijn aanwezig. | |
| T1 | Uitvoerbaarheid | | ¨  De scenario’s in de acceptatietest zijn niet uitvoerbaar in de applicatie die getest wordt. | | ¨  Een klein deel scenario’s in de acceptatietest zijn uitvoerbaar in de applicatie die getest wordt. | | ¨  Een groot deel scenario’s in de acceptatietest zijn uitvoerbaar in de applicatie die getest wordt. | | ✅  Alle scenario’s in de acceptatietest zijn uitvoerbaar in de applicatie die getest wordt. | |
| T1 | Scenario’s (volgens functionele eisen) | | ¨  Bijna alle scenario’s bevatten een begin- en eindsituatie en een controle-element voor de gebruiker.  Bijna alle toegestane situaties worden getest. De niet toegestane situaties worden niet getest.   Weinig scenario’s bevatten begrijpelijke instructies voor de gebruiker. | | ¨  Bijna alle scenario’s bevatten een begin- en eindsituatie en een controle-element voor de gebruiker.  Bijna alle toegestane situaties worden getest. Ook de niet toegestane situaties worden getest.  Weinig scenario’s bevatten begrijpelijke instructies voor de gebruiker. | | ✅  Alle scenario’s bevatten een begin- en eindsituatie en een controle-element voor de gebruiker.  Bijna alle toegestane situaties worden getest. Ook de niet toegestane situaties worden getest.  Bijna alle scenario’s bevatten begrijpelijke instructies voor de gebruiker. | | ¨  Alle scenario’s bevatten een begin- en eindsituatie en een controle-element voor de gebruiker.  Alle toegestane situaties worden getest. Ook de niet toegestane situaties worden getest.  Alle scenario’s bevatten begrijpelijke instructies voor de gebruiker. | |
| T2 | | Uitvoeren acceptatietest\* | | ¨  De acceptatietest wordt niet of nauwelijks ingeleid.  Relevante ervaringen en gedrag van gebruikers worden niet of nauwelijks genoteerd. | | ¨  De acceptatietest wordt niet goed ingeleid.   Relevante ervaringen en gedrag van gebruikers worden deels genoteerd. | | ¨  De acceptatietest wordt kort en goed ingeleid.  Relevante ervaringen en gedrag van gebruikers worden deels genoteerd. | | ✅  De acceptatietest wordt kort en goed ingeleid.   Relevante ervaringen en gedrag van gebruikers worden genoteerd. |
| T2 | | Communiceren met betrokkenen\* | | ¨  Luistert naar opmerkingen van gebruikers en reageert niet of nauwelijks objectief en constructief.  Het is nodig om extra vragen te stellen, maar dit gebeurt niet. | | ¨  Luistert naar opmerkingen en reageert voor een klein deel objectief en constructief.  Indien nodig worden vragen gesteld om extra informatie te achterhalen. | | ¨  Luistert aandachtig en begripvol naar opmerkingen en reageert grotendeels objectief en constructief.  Indien nodig worden vragen gesteld om extra informatie te achterhalen. | | ✅  Luistert aandachtig en begripvol naar opmerkingen en reageert objectief en constructief.  Indien nodig worden vragen gesteld om extra informatie te achterhalen. |
| T2 | | Verzamelen testresultaten | | ¨  De testresultaten van de gebruikers worden niet of nauwelijks verzameld. | | ¨  De testresultaten van de gebruikers worden voor een klein deel verzameld. | | ¨  De testresultaten van de gebruikers worden grotendeels verzameld. | | ✅  Alle testresultaten van de gebruikers worden verzameld. |
| T3 | | Uitwerken testresultaten | | ¨  Uit de testresultaten worden niet of nauwelijks de juiste conclusies getrokken, volgens de functionele eisen.  Of  De benodigde aanpassingen worden niet of nauwelijks correct geprioriteerd.  Of  De bijbehorende werkzaamheden worden niet of nauwelijks beschreven. | | ¨  Uit de testresultaten worden grotendeels de juiste conclusies getrokken, volgens de functionele eisen.  De benodigde aanpassingen worden grotendeels correct geprioriteerd en de bijbehorende werkzaamheden worden grotendeels beschreven. | | ¨  Uit de testresultaten worden de juiste conclusies getrokken, volgens de functionele eisen.  De benodigde aanpassingen worden grotendeels correct geprioriteerd en de bijbehorende werkzaamheden worden grotendeels beschreven. | | ✅  Uit de testresultaten worden de juiste conclusies getrokken, volgens de functionele eisen.  De benodigde aanpassingen worden correct geprioriteerd en de bijbehorende werkzaamheden worden beschreven. |
| T3 | | Uitvoeren testresultaten | | ¨  Weinig beschreven werkzaamheden worden uitgevoerd.  Of  Er is niet of nauwelijks volgens voorgeschreven eisen gecodeerd.  Of   Weinig aanpassingen worden getest. | | ¨  Bijna alle beschreven werkzaamheden worden uitgevoerd.  Er is grotendeels volgens voorgeschreven eisen gecodeerd.  Bijna alle aanpassingen worden getest. | | ✅  Alle beschreven werkzaamheden worden uitgevoerd.  Er is volgens voorgeschreven eisen gecodeerd.  Bijna alle aanpassingen worden getest. | | ¨  Alle beschreven werkzaamheden worden uitgevoerd.  Er is volgens voorgeschreven eisen gecodeerd.  Alle aanpassingen worden getest. |
| T4 | | Documenteren | | ¨  De documentatie is niet volledig en/of correct en/of duidelijk. | | ✅  De documentatie is volledig, correct en duidelijk. | |  | |  |
| \* Cruciaal criterium | |  | |  | |  | |  | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Cruciale criteria |  |
| Cruciaal criterium |  |
| Acceptatietest | ~~Niet behaald~~ / **Behaald** in kolom 1 of hoger |
| Uitvoeren acceptatietest | ~~Niet behaald~~ / **Behaald** in kolom 1 of hoger |
| Communiceren met betrokkenen | ~~Niet behaald~~ / **Behaald** in kolom 1 of hoger |
|  |  |
| Cijfertabel | **8,6** |
| Punten |  |
| 0 | 1,0 |
| 1 | 1,4 |
| 2 | 1,8 |
| 3 | 2,1 |
| 4 | 2,5 |
| 5 | 2,8 |
| 6 | 3,2 |
| 7 | 3,6 |
| 8 | 3,9 |
| 9 | 4,3 |
| 10 | 4,6 |
| 11 | 5,0 |
| 12 | 5,4 |
| 13 | 5,7 |
| 14 | 6,1 |
| 15 | 6,4 |
| 16 | 6,8 |
| 17 | 7,2 |
| 18 | 7,5 |
| 19 | 7,9 |
| 20 | 8,2 |
| 21 | 8,6 |
| 22 | 9,0 |
| 23 | 9,3 |
| 24 | 9,7 |
| 25 | 10,0 |
|  |  |
| Motivatie |  |
| Motiveer de beslissing (in te vullen door praktijkbeoordelaar): | |
|  | |