|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Algemene informatie** | | |
| Kwalificatiedossier | Applicatieontwikkeling | |
| Profiel | P1: Applicatie- en mediaontwikkelaar, 4 | |
| Cohort en crebocode | 2016 en verder | 25187 |
| Examencode |  | |
| Kerntaak | B1-K1: Levert een bijdrage aan het ontwikkeltraject | |
| Werkprocessen | B1-K1-W1: Stelt de opdracht vast  B1-K1-W2: Levert een bijdrage aan het projectplan  B1-K1-W3: Levert een bijdrage aan het ontwerp  B1-K1-W4: Bereidt de realisatie voor | |
| Vaststellingsdatum |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Persoonsinformatie** | |
| Datum |  |
| Naam kandidaat |  |
| Studentnummer |  |
| Klas/groep |  |
| Schoolbeoordelaar |  |
| Praktijkbeoordelaar |  |

# Examenafspraken B1-K1-W3

|  |  |
| --- | --- |
| **Taken** | |
| De kandidaat stelt requirements op, en legt ze vast in het functioneel ontwerp. |  |
| De kandidaat bepaalt de prioriteit van de requirements. |  |
| De kandidaat past in het functioneel ontwerp schematechnieken toe ter verduidelijking van de requirements. |  |
| De kandidaat legt in het functioneel ontwerp de eisen van de user interface vast d.m.v. schetsen. |  |
| De kandidaat legt het functioneel ontwerp met een korte toelichting voor aan de opdrachtgever ter goedkeuring. |  |
| De kandidaat vertaalt het functioneel ontwerp naar technische specificaties en legt ze vast in het technisch ontwerp. |  |
| De kandidaat maakt in het technisch ontwerp een relationeel datamodel. |  |
| De kandidaat past in het technisch ontwerp schematechnieken toe ter verduidelijking van de technische specificaties en/of werking van de applicatie. |  |
| De kandidaat legt het technisch ontwerp met een korte toelichting voor aan de opdrachtgever ter goedkeuring. |  |
| **Examenopdracht** | |
| *Bijvoorbeeld*  *Specifieke opdracht, context* | |
| **Aanvullende afspraken** | |
| *Bijvoorbeeld*  *Wat moet er ingeleverd worden en wanneer?*  *Praktijkbeoordelaar parafeert de ingeleverde stukken* | |
| **Periode, beschikbare tijd en afgesproken beoordeelmomenten** | |
|  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **B1-K1-W3** | | | | |
| Examenduur | [Startdatum] | [Tijd] | [Einddatum] | [Tijd] |
| 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. |  |  |
| 1. Met de opdracht kan op de criteria uit het *Beoordelingsformulier* beoordeeld worden. |  |  |
| 1. De totale tijdsduur is gezien de inhoud van de opdracht acceptabel |  |  |
| 1. De eventuele (digitale) bijlage(n) bevat(ten) alle benodigde informatie voor de uitvoering. |  |  |
| 1. Er wordt in de opdrachten verwezen naar de eventuele bijlage(n). |  |  |

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

# Beoordeling B1-K1-W3

| Beoordeling opdracht | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Taak | Criterium | 0 | 1 | 2 | 3 |
| T1, T2 | Functionaliteiten\* | 🞎  Te weinig informatie, eisen en wensen uit het PvE zijn opgenomen als functionaliteit.  De informatie, eisen en wensen uit het PvE zijn niet begrijpelijk, eenduidig en/of niet als functionaliteit beschreven.  De functionaliteiten zijn in de meeste gevallen niet in overeenstemming met het PvE, zowel qua inhoud als prioritering. | 🞎  Bijna alle informatie, eisen en wensen uit het PvE zijn opgenomen als functionaliteit.  De informatie, eisen en wensen uit het PvE zijn in de meeste gevallen begrijpelijk, eenduidig en als functionaliteit beschreven.  De functionaliteiten zijn in de meeste gevallen in overeenstemming met het PvE, zowel qua inhoud als prioritering. | 🞎  Alle informatie, eisen en wensen uit het PvE zijn opgenomen als functionaliteit.  De informatie, eisen en wensen uit het PvE zijn in de meeste gevallen begrijpelijk, eenduidig en als functionaliteit beschreven.  De functionaliteiten zijn in overeenstemming met het PvE, zowel qua inhoud als prioritering. | 🞎  Alle informatie, eisen en wensen uit het PvE zijn opgenomen als functionaliteit.  De informatie, eisen en wensen uit het PvE zijn begrijpelijk, eenduidig en als functionaliteit beschreven.  De functionaliteiten zijn in overeenstemming met het PvE, zowel qua inhoud als prioritering. |
| T3 | Toepassen schema-technieken | 🞎  Er is geen schematechniek gebruikt.  Of  De verkeerde schematechnieken zijn gebruikt. | 🞎  De schematechnieken zijn in de meeste gevallen juist gekozen.  De schematechnieken verduidelijken de functionaliteit, maar zijn in de meeste gevallen niet juist uitgevoerd. | 🞎  De juiste schematechnieken zijn gekozen.  De schematechnieken verduidelijken de functionaliteit en zijn in de meeste gevallen juist uitgevoerd. | 🞎  De juiste schematechnieken zijn gekozen.  De schematechnieken verduidelijken de functionaliteit en zijn juist uitgevoerd. |
| T4 | User interface | 🞎  Het is niet helder hoe het systeem eruit gaat zien qua lay-out.  Of  Het is niet helder welke gegevens nodig zijn.  Of  Het is niet duidelijk welke schermen er komen en de relatie tussen deze schermen is niet helder. | 🞎  Het is helder hoe het systeem eruit gaat zien qua lay-out.  Hierbij is niet altijd adequaat gebruikgemaakt van schetsen.  Het is helder welke gegevens nodig zijn, waarbij niet alle formulieren en overzichten zijn geschetst.  Het is duidelijk welke schermen er komen en de relatie tussen deze schermen is in de meeste gevallen helder; hiervoor is een navigatiestructuur opgesteld. | 🞎  Het is helder hoe het systeem eruit gaat zien qua lay-out. Hierbij is adequaat gebruikgemaakt van schetsen.  Het is helder welke gegevens nodig zijn, waarbij niet alle formulieren en overzichten zijn geschetst.  Het is duidelijk welke schermen er komen en de relatie tussen deze schermen is in de meeste gevallen helder; hiervoor is een navigatiestructuur opgesteld. | 🞎  Het is helder hoe het systeem eruit gaat zien qua lay-out. Hierbij is adequaat gebruikgemaakt van schetsen.  Het is helder welke gegevens nodig zijn, waarbij alle formulieren en overzichten zijn geschetst.  Het is duidelijk welke schermen er komen en de relatie tussen deze schermen is helder; hiervoor is een sitemap of navigatiestructuur opgesteld. |
| T5 | Communiceren FO\* | 🞎  Het FO wordt niet overgedragen of niet toegelicht.  Of  Er wordt niet om goedkeuring gevraagd.  Of  Gebruikt veel vaktaal zonder dit uit te leggen. | 🞎  Het FO wordt overgedragen en toegelicht.  Er wordt om goedkeuring gevraagd.  Gebruikt soms vaktaal en/of legt deze in de meeste gevallen niet begrijpelijk uit. | 🞎  Het FO wordt overgedragen en toegelicht.  Er wordt om goedkeuring gevraagd.  Gebruikt weinig tot geen vaktaal en/of legt deze in de meeste gevallen begrijpelijk uit. | 🞎  Het FO wordt overgedragen en toegelicht.  Er wordt om goedkeuring gevraagd.  Gebruikt weinig tot geen vaktaal en legt deze begrijpelijk uit. |
| T6, T8  . | Technische specificaties | 🞎  De technische specificaties zijn niet gebaseerd op het FO.  En/of  De uitgewerkte technische specificaties zijn niet haalbaar en realistisch voor het te bereiken resultaat.  En/Of  De toegepaste schematechnieken verduidelijken de technische specificaties niet | 🞎  De technische specificaties zijn gebaseerd op het FO.  De uitgewerkte technische specificaties zijn haalbaar, realistisch, maar niet optimaal voor het te bereiken resultaat.  De toegepaste schematechnieken verduidelijken in de meeste gevallen de technische specificaties. | 🞎  De technische specificaties zijn gebaseerd op het FO.  De uitgewerkte technische specificaties zijn haalbaar, realistisch en optimaal voor het te bereiken resultaat.  De toegepaste schematechnieken verduidelijken in de meeste gevallen de technische specificaties. | 🞎  De technische specificaties zijn gebaseerd op het FO.  De uitgewerkte technische specificaties zijn haalbaar, realistisch en optimaal voor het te bereiken resultaat.  De toegepaste schematechnieken verduidelijken de technische specificaties. |
| T7 | Relationeel datamodel\* | 🞎  Niet alle entiteiten en weinig eigenschappen/ attributen zijn beschreven in het datamodel en daarvan is weinig gebaseerd op het FO.  Of  Weinig informatie uit het FO is verwerkt in het datamodel.  Of  De relaties zijn niet op de juiste wijze beschreven. | 🞎  Alle entiteiten en sommige eigenschappen/ attributen zijn beschreven in het datamodel en daarvan is bijna alles gebaseerd op het FO.  Bijna alle informatie uit het FO is verwerkt in het datamodel.  Alle relaties zijn op de juiste wijze beschreven. | 🞎  Alle entiteiten en bijna alle eigenschappen/ attributen zijn beschreven in het datamodel en zijn gebaseerd op het FO.  Bijna alle informatie uit het FO is verwerkt in het datamodel.  Alle relaties zijn op de juiste wijze beschreven. | 🞎  Alle entiteiten en eigenschappen/ attributen zijn beschreven in het datamodel en gebaseerd op het FO.  Alle informatie uit het FO is verwerkt in het datamodel.  Alle relaties zijn op de juiste wijze beschreven. |
| T9  . | Communiceren TO | 🞎  Het TO wordt niet overgedragen of niet toegelicht.  Er wordt niet om goedkeuring gevraagd | 🞎  Het TO wordt overgedragen en toegelicht.  Er wordt om goedkeuring gevraagd. |  |  |
| \* Cruciaal criterium |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Cruciale criteria |  |
| Cruciaal criterium |  |
| Functionaliteiten | Niet behaald/ Behaald in kolom 1 of hoger |
| Communiceren FO | Niet behaald/ Behaald in kolom 1 of hoger |
| Relationeel datamodel | Niet behaald/ Behaald in kolom 1 of hoger |
|  |  |
| Cijfertabel |  |
| Punten |  |
| 0 | 1,0 |
| 1 | 1,5 |
| 2 | 2,0 |
| 3 | 2,5 |
| 4 | 2,9 |
| 5 | 3,4 |
| 6 | 3,9 |
| 7 | 4,4 |
| 8 | 4,8 |
| 9 | 5,3 |
| 10 | 5,8 |
| 11 | 6,3 |
| 12 | 6,7 |
| 13 | 7,2 |
| 14 | 7,7 |
| 15 | 8,2 |
| 16 | 8,6 |
| 17 | 9,1 |
| 18 | 9,6 |
| 19 | 10,0 |
|  |  |
| Motivatie |  |
| Motiveer de beslissing. | |
|  | |