Examenafspraken

Proeve van Bekwaamheid

|  |
| --- |
| **Algemene informatie** |
| Examenvorm | Proeve van bekwaamheid – Praktijkexamen in de beroepspraktijk |
| Kwalificatiedossier en cohort | IT systems & devices | 2020 en verder |
| Profiel, niveau en crebocode | P2: Expert IT systems & devices | 25606 |
| Examencode | EX\_IT20-PE7\_P2-K1\_1v1 |
| Kerntaak  | P2-K1: Ontwikkelt digitale informatievoorzieningen |
| Werkprocessen en opdrachtnummers | P2-K1-W1: Ontwerpt een informatievoorziening | Opdracht 1 |
| P2-K1-W2: Automatiseert processen | Opdracht 2 |
| P2-K1-W3: Beheert databases | Opdracht 3 |
| Vaststellingsdatum | 13-07-2021 |

|  |
| --- |
| **Persoonsinformatie** |
| Datum |  |
| Naam kandidaat |  |
| Studentnummer |  |
| Klas/groep |  |
| Beoordelaar 1 |  |
| Beoordelaar 2 |  |

# Algemeen

Dit is het document *Examenafspraken*. Gebruik voor het concretiseren van dit document de *Invulinstructie voor examenafspraken*.

|  |
| --- |
| **Concrete invulling examenopdrachten** |
| *Beschrijf hier de gekozen invulling van de opdrachten, de context waarbinnen het examen plaatsvindt en de afnamecondities.*[Examenopdracht 1]*[…]*[Examenopdracht 2]*[…]*[Examenopdracht 3]*[…]* |

# P2-K1-W1: Ontwerpt een informatievoorziening

|  |
| --- |
| **Examenopdracht 1** |
| 1. Inventariseer uit meerdere bronnen actief de wensen/eisen van de opdrachtgever (bijvoorbeeld projectopdracht, gesprek, internet, logboeken, memo’s, klachten, filmpjes, bestaande omgeving, schema’s, tekeningen, beeldmateriaal, servicedesktickets, notulen).
2. Leg de eisen en wensen vast.
3. Ontwerp een passende oplossing en leg die vast. Je ontwerp moet aansluiten op de eisen/wensen van de opdrachtgever en binnen de mogelijkheden van je organisatie vallen. Indien nodig mag je tussentijds je ontwerp voorleggen aan de opdrachtgever. Het ontwerp bevat het volgende.
	1. Een inventarisatie van de opdracht
	2. Een ontwerp
4. Communiceer het ontwerp met de opdrachtgever. Dit kan digitaal en/of face to face. Licht je gemaakte keuzes toe.

ResultaatAls resultaat van deze opdracht lever je de volgende producten en/of diensten op.* Het ontwerp
* De communicatie met de opdrachtgever
 |

|  |
| --- |
| **Aanvullende afspraken** |
|  |
| **Periode, beschikbare tijd en afgesproken beoordeelmomenten** |
|  |

# P2-K1-W2: Automatiseert processen

|  |
| --- |
| **Examenopdracht 2** |
| 1. Ontvang de opdracht van je opdrachtgever.
2. Analyseer de beschikbare informatie.
3. Schrijf een code voor het te automatiseren proces.
	1. Gebruik code conform de codeconventies die horen bij de gebruikte programmeertaal.
	2. Pas versiebeheer toe conform de testcyclus.
	3. Documenteer je code conform de opdracht.
4. Lever het resultaat van je werk op aan de opdrachtgever.

ResultaatAls resultaat van deze opdracht lever je de volgende producten en/of diensten op.* De geproduceerde code
* De bijbehorende documentatie
 |

|  |
| --- |
| **Aanvullende afspraken** |
|  |
| **Periode, beschikbare tijd en afgesproken beoordeelmomenten** |
|  |

# P2-K1-W3: Beheert databases

|  |
| --- |
| **Examenopdracht 3** |
| 1. Ontvang de opdracht.
2. Configureer de autorisatie van de database.
3. Vraag de gewenste informatie op uit de database door query’s op te stellen.
4. Pas de gegevens in de tabel(len) aan.
5. Pas de database (velden/tabellen/validatieregels) aan.

ResultaatAls resultaat van deze opdracht lever je de volgende producten op.* De aangepaste autorisatie
* Query’s
* De resultaten van uitgevoerde query’s
* De aangepaste database
 |

|  |
| --- |
| **Aanvullende afspraken** |
|  |
| **Periode, beschikbare tijd en afgesproken beoordeelmomenten** |
|  |

# Start en einde examen

|  |
| --- |
| **P2-K1-W1** |
| Examenduur | [Startdatum] | [Tijd] | [Einddatum] | [Tijd] |
| Handtekening Kandidaat |  |  |
| Handtekening Beoordelaar 1 |  |  |
| Handtekening Beoordelaar 2 |  |  |

|  |
| --- |
| **P2-K1-W2** |
| Examenduur | [Startdatum] | [Tijd] | [Einddatum] | [Tijd] |
| Handtekening Kandidaat |  |  |
| Handtekening Beoordelaar 1 |  |  |
| Handtekening Beoordelaar 2 |  |  |

|  |
| --- |
| **P2-K1-W3** |
| Examenduur | [Startdatum] | [Tijd] | [Einddatum] | [Tijd] |
| Handtekening Kandidaat |  |  |
| Handtekening Beoordelaar 1 |  |  |
| Handtekening Beoordelaar 2 |  |  |