|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Student:** | Gerrit de Heij | | |
| **Bedrijf:** | Internetbureau Speak | | |
| **Titel opdracht:** | Opvangkostencalculator applicatie voor kinderopvangen | | |
| **Datum:** | 09-12-2022 | **Versie aanvraag** |  |
| **Beoordeling** | <vul in: voldoende of onvoldoende> | | |

## Algemene opmerkingen:

|  |
| --- |
|  |

## Beoordeling:

*Spelregels: Elk criterium wordt beoordeeld met V (Voldoende), ? (Twijfel) of O (Onvoldoende). Alle onderdelen moeten voldoende zijn waarbij maximaal 1 twijfelpunt toegestaan is. Bij een onvoldoende of meer dan 1 twijfelpunt is de aanvraag onvoldoende en dient de aanvraag minimaal op de betreffende onderdelen te worden verbeterd volgens de feedback.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Criteria | Feedback | O/?/V |
| Vorm:  De aanvraag is voldoende duidelijk.  Alle onderdelen zijn ingevuld behalve waar dit niet van toepassing is. | *(in te vullen door beoordelaar)* |  |
| Bedrijf:  Het bedrijf biedt een voldoende complexe omgeving om de competenties aan te tonen.  De bedrijfsbegeleider heeft minimaal HBO werk-en denkniveau  De student komt met meerdere bedrijfsonderdelen in aanraking tijdens de stage. | *(in te vullen door beoordelaar)* |  |
| Opdracht en beroepsproduct:  De opdracht past binnen het takenpakket van een beginnende beroepsbeoefenaar.  De opdracht betreft een reëel (business)probleem van de opdrachtgever.  De opdracht levert 1 of meer relevante beroepsproducten op. Dit betekent in elk geval dat er software moet worden ontwikkeld. | *(in te vullen door beoordelaar)* |  |
| Aantonen competenties:  De opdracht kan door de student zelfstandig worden uitgevoerd.  Daarbij kunnen alle HBO-ICT competenties op eindniveau worden aangetoond. Deze competenties zijn:   * Analyseren * Adviseren * Ontwerpen * Realiseren * Manage&Control * Professioneel handelen | *(in te vullen door beoordelaar)* |  |
| Complexiteit:  De opdracht is voldoende complex. Een paar gedachten hierbij zijn:   * Niet te groot, niet te klein, er wordt denkwerk gevraagd. * Het vraagstuk is vanuit meerdere invalshoeken te benaderen. * Er zijn meerdere oplossingen mogelijk, er is geen standaardoplossing, en de uitkomst is onvoorspelbaar. * Alleen een rechttoe-rechtaan website of alleen een simpele app bouwen is waarschijnlijk niet complex genoeg * Als het product door een gemiddelde tweedejaars kan worden gebouwd is het waarschijnlijk niet complex genoeg * Als het werk voor het grootste deel bestaat uit het configureren van tools is het waarschijnlijk niet complex genoeg. * Als het werk bestaat uit een aantal losse klusjes is het waarschijnlijk niet complex genoeg * Hoe meer systeemonderdelen er gemaakt moeten worden hoe beter. Een complexe architectuur met daarin een aantal zelf geschreven onderdelen en een aantal ‘gekochte’ of bestaande deelsystemen kan voldoende complex zijn * Een Proof of Concept kan voldoende complex zijn mits het onderzoek en het ontwerp zich richt op een groter (complexer) systeem wat in een later stadium kan worden uitgebouwd. | *(in te vullen door beoordelaar)* |  |
| Onderzoek:  De opdracht bevat een relevante onderzoekscomponent. Dat wil zeggen: het vraagstuk dient nog nader te worden geanalyseerd en gedefinieerd, en er zijn meerdere belanghebbenden/stakeholders  In de aanvraag wordt het doel en de opzet van het onderzoek voldoende duidelijk gemaakt. | *(in te vullen door beoordelaar)* |  |