

Advies Bedrijfsbegeleider

Naam student	Jan Roozemon	
Studentnummer	0980888	
Advies bedrijfsbegeleider De student wordt beoordeeld op de zelf opgestelde leerdoelen passend bij de competenties binnen Informatica, die ze in hun portfolio dienen weer te geven. Als u kijkt naar zijn/ haar werkzaamheden en het portfolio, hoe zou u dan onderstaande beoordelen? U kunt per onderdeel een onvoldoende/ matig/ voldoende/ goed invullen met hierbij uw argumentatie. Uw input wordt gezien als een belangrijk advies.		
Competentie	O/M/V/G	Onderbouwing
Manage en control		
<i>Ik wil na afloop van mijn stage in staat zijn om mijn (project)voortgang te beschrijven en laten zien.</i>	V	<i>Het duurde even voordat ik Jan kon overtuigen een planning te maken en uiteindelijk wekelijkse voortgangsrapportage om de voortgang te kunnen controleren. Uiteindelijk een goed middel om wekelijks even stil te staan bij je planning/voortgang.</i>
Analyseren		
<i>Ik wil een backlog taak geanalyseerd hebben dat voldoet aan de verwachtingen van het software team.</i>	V	<i>Taak is gestructureerd opgepakt en gedocumenteerd. Geen complexe taak, maar minder eenvoudig dan je in eerste instantie zou bedenken vanwege de omvang van het platform en de verschillende huisstijlen (white-labelled brandings). Toch een V i.p.v. een G vanwege de relatieve eenvoud.</i>
<i>Ik wil acceptatietesten opstellen en uitvoeren op de functionaliteiten van mijn stageopdracht.</i>	G	<i>Het document ziet er keurig uit, het AAA-pattern (Arrange-Act-Assert) komt keurig naar voren.</i> <i>Jan is bijzonder zelfstandig, dat is een hele goede eigenschap. Soms is het wel handig om even je oplossing te bespreken met andere. Zo zag ik hier pas achteraf dat Jan gekozen heeft voor een testplan in de vorm van een document, dit had ook een geautomatiseerde UI test kunnen zijn.</i>
Adviseren		
<i>Ik wil een advies kunnen leggen over de keuze voor een nieuw frontend systeem om de oude technologieën mee te vervangen na research naar verschillende frontend frameworks te hebben gedaan.</i>	G	<i>Als een van de eerste taken heeft Jan deze opgepakt, en binnen no-time had hij verschillende PoC's gebouwd voor zijn onderzoeken. Jan heeft wel een voorkeur, maar de onderbouwing was in eerste instantie niet heel duidelijk, daarvoor moesten we echt doorvragen. In zijn eindpresentatie komt dit hopelijk goed naar voren.</i>

Ontwerpen		
Tijdens mijn stage wil ik een professioneel website design maken voor een klant.	G	<i>Wat me het meeste verbaast, is je zelfstandigheid. Zelfstandig, met een klant, en een nieuw team, op een bestaande code-base een nieuw ontwerp maken. En dat naar tevredenheid, heel goed gedaan!</i>
<i>Ik wil de non-functional requirements voor de eerste schermen van mijn stageopdracht opzetten.</i>	G	<i>De meeste studenten hebben nog nooit (concreet) van non-functional requirements gehoord. Heel veel zaken zijn niet relevant. Jan begreep goed dat het er juist ook om gaat te documenteren dat bepaalde requirements niet relevant (out-of-scope).</i>
Realiseren		
<i>Tijdens mijn stage wil ik code hebben geschreven en opgeleverd van een lopende taak uit de backlog.</i>	G	<i>Veel geleerd met deze opdracht. Refactoring, ondersteuning meerdere talen, Razor, commit incl. reviews, maar ook change management (ticket systeem, testomschrijving, daily stand-ups, "think twice act once").</i>
<i>Voor mijn stageopdracht wil ik een scherm van het bestaande systeem overgezet hebben in een nieuw Front-end framework.</i>	G	<i>Echt een lastige opdracht, maar super goed gedaan. Met minimale informatie het scherm weten te bouwen in nieuwe technologie waarbij je niet ziet dat je van de ene naar de andere technologie schakelt (wat de opdracht was). Gebouwd op de API van Lennert, en samen getest en in Azure gehost. Prima samenwerking, prachtig resultaat.</i>
Professional skills		
<i>De gehele stage periode wil ik mijn werkuren loggen om mijn werkzaamheden en uren te administreren en overzien.</i>	V	<i>Tijd registreren hou je goed bij. Besef ook dat je door tijd te schrijven jezelf ook heel bewust wordt van hoe lang je ergens mee bezig bent.</i>
<i>Ik wil tijdens mijn stage aan de regels, werkwijze en procedures van het stagebedrijf hebben gehouden.</i>	G	<i>Ik heb de indruk dat je het belang van zichtbaar gestructureerd werken beseft. Opeens komen alle randzaken als tijd schrijven, tickets behandelen, test omschrijvingen e.d. bij softwareontwikkeling om de hoek kijken. Je hebt onze processen snel opgepakt en jezelf eigen gemaakt</i>

Heeft de student professioneel en integer gedrag vertoond? Waaruit blijkt dit? (denk hierbij aan werkhouding, collegialiteit, eigen initiatief, zelfstandigheid):

Absoluut, Jan heeft een uitstekende werkhouding en is heel zelfstandig. Misschien wat eigenwijs, maar dat heb ik niet als hinder ervaren. Verder denk ik dat Jan best wat meegekregen heeft over alle 'randzaken' van ons vak (non-functionals, security, change management, tijd schrijven, voortgang bewaken, ...) en het belang hiervan.

Heeft de student zich aan organisatorische regels en planningen gehouden? Waaruit blijkt dit?

Jazeker, we zijn een platte organisatie met weinig regels en veel eigen verantwoordelijkheid. Jan is hier prima mee omgegaan. Gaf duidelijk aan wanneer hij naar school moest of thuis werkte.

Wat kunt u zeggen over de samenwerking van de student met de bedrijfsbegeleider en collega's? En wat kunt u zeggen over de communicatieve eigenschappen van de student?

Zie professional skills.

Op welke wijze heeft de student blijk gegeven van voldoende beheersing van kennis en vaardigheden om de opdracht/werkzaamheden uit te voeren?

Ik was onder de indruk van de snelheid waarmee Jan Angular, React en Blazor PoC's uitgewerkt had. Dat zie ik de meeste studenten niet doen. Veel structuur in de realisatie van zijn projecten. Je ziet dat Jan veel programmeert in zijn vrije tijd.

Op welke wijze heeft de student aan persoonlijke kennisontwikkeling gewerkt? En heeft de student nieuwe technieken/nieuwe inzichten aangetoond die voor hem/haar nieuw waren en/of nieuw waren voor het bedrijf?

Ik denk met name op gebied van randzaken, change management, test plan, stand-ups, kick off's. En non-functional requirements was een eye-opener.

Hoe heeft de student kennis doorgegeven in uw organisatie? En zo ja, hoe?

De vergelijkingen tussen de verschillende front-end frameworks Angular, React en Blazor waren een toegevoegde waarde voor het team. We hebben deze frameworks informeel al besproken, tijdens de presentatie zal verdere kennis overgedragen worden aan het team.

Naam bedrijfsbegeleider: Frans van der Wende

Datum: 25-jan-2023

Handtekening

