



Mendix Advanced Business Engineer

Ons aanbod

Werklocatie(s):	Thuis, af en toe afstemming op locatie.
Startdatum:	1 December 2020
Duur opdracht:	12 maanden
Aantal medewerkers:	2
Uren per week:	36 uur
Verlengingsopties:	Ja, 3 x 6 maanden
FSK:	11
Tariefrange	€ 60 - € 99
Verhouding prijs/kwaliteit	10% - 90%
Data voor verificatiegesprek	<volgt>

Jouw functie

Als Mendix Advanced Business Engineer werk je mee aan de ontwikkeling van de RAD dienstverlening binnen Rotterdam. Binnen het Digital Quality team werk je als Business Engineer aan het kwalitatief onderhouden (instandhouding en continuering) van ons Mendix applicatie landschap. De product owners zijn je belangrijkste sparringpartner en je werkt samen met RAD collega's en kennishouders van de klanten. Het DQ team vormt de kern van het RAD Expertteam en zal flexibel van opzet zijn, het werkt ondersteunend aan alle RAD BizDevOps teams die vooral de ontwikkeling van applicaties verzorgen in samenspraak met (of soms door) de clusters. Het team heeft een vaste basis van medewerkers, om de kennis en de kunde te borgen, maar zal daarnaast qua samenstelling dynamisch zijn (makkelijk opschalen, afschalen en wijzigen). Je werkt volgens afgesproken (Rotterdamse) standaarden en beleidslijnen en stemt werkzaamheden af. Je signaleert problemen en adviseert proactief over oplossingen. Je verplaatst je in de rol van de klant en vraagt je altijd af of jouw oplossing aan zijn/haar doelstelling bijdraagt.

Jouw uitdaging

Wij zoeken twee business engineers die ons gaan helpen het Digital Quality team op te zetten. Het team gaat een groot aantal zaken op zich nemen, die allemaal betrekking hebben op het kwalitatief zo goed mogelijk opleveren en werkend houden van de Mendix applicaties. Wij denken aan de volgende taken voor het team:



Monitoring en
onderhoud

Het team is verantwoordelijk voor het operationeel houden van de omgeving:

- Proactieve monitoring van de Mendix omgeving
- Deployment management, versiebeheer van alle RAD applicaties
- Onderhoud en realisatie van generieke modules, widgets en UI Resources.
- Kennismanagement, documenteren, vraagbaak onderhouden
- Planning en inschatting maken voor upgrades en onderhoud
- Uitvoeren van technische upgrades (vnl. Mendix versies)
- Bugfixing voor de applicaties in productie

 <p>Applicatie Evaluatie</p>	<p>Het team doet periodiek evaluaties van de Mendix applicaties in beheer waarin analyse wordt gedaan op de volgende onderwerpen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kwaliteitscheck op toepassen ontwikkelconventies• Technical debt• Gebruik generieke modules• Beveiligingsrichtlijnen• Privacyrichtlijnen• Informatiebeheer richtlijnen• Problem management (gebaseerd op incident management)• Begeleiding bij het in beheer nemen van door derden gemaakte applicaties
 <p>Communicatie en opvolging</p>	<p>De volgende communicatie en opvolging wordt door het team verzorgd:</p> <ul style="list-style-type: none">• Beheren van de Rotterdamse RAD ontwikkelconventies• Onboarding verzorgen van nieuwe RAD/Mendix (inhuur) resources• Periodieke rapportage over de RAD dienstverlening• Incidentafhandeling en opvolging bij andere teams verantwoordelijk voor aanpalende systemen• Change management voor IT Beheer zaken• Opstellen van afspraken met ketenpartijen• Testcoördinatie

Voor de werkzaamheden staat een aantal tools ter beschikking. Dit zijn deels concern voorzieningen zoals Planon, Jira, Confluence en Bitbucket; anderzijds worden er specifieke tools gebruikt, zoals de door een Mendix partner ontwikkelde CI-CD tool, Bitwarden, Git, Markdown, etc.

Jouw profiel – eisen

- Je beschikt minimaal over een afgeronde MBO opleiding, maar hebt een HBO werken denkniveau;
- Je bent minimaal een Certified Mendix Advanced Developer (Blue Badge);
- Je hebt minimaal 2 jaar ervaring als Mendix Business Engineer en hebt daarbij de volgende ervaringen (opgedaan in afgelopen 4 jaar)
 - o Mendix 8 platform
 - o HTML 5
 - o CSS
 - o Java en Javascript
 - o Git en Markdown
 - o Agile scrum werken
- Je hebt kennis van en ervaring met het ontwikkelen van business services op het Mendix platform;
- Je hebt kennis en ervaring met agile/scrum werken en dit toegepast in de laatste 3 jaar.



Competenties

- Resultaatgericht
- Samenwerken
- Integer
- Flexibel
- Klantgericht
- Proactief
- (Probleem) analytisch vermogen
- Oplossingsgericht
- Teamspeler (zowel met de klant als collega's)
- Je bent in staat om de taal van de business te praten
- Volledige beheersing van de Engelse en Nederlandse taal in woord en geschrift
- Communicatief vaardig

Wensen

- Je beschikt over een afgeronde HBO of WO-opleiding;
- Je hebt ervaring opgedaan als Mendix business engineer bij een overheidsinstelling;
- Je beschikt over een afgeronde opleiding:
 - o informatica,
 - o business en informatiemanagement en/of
 - o architectuur;
- Je beschikt over een afgeronde training:
 - o automatisch testen,
 - o informatiebeveiliging en/of
 - o quality managementen hebt dit toegepast in de afgelopen 3 jaar.

De afdeling

Rotterdam heeft de grootste ICT-afdeling in gemeenteland. Honderden collega's houden zich dagelijks bezig met het beheren, beveiligen en (door)ontwikkelen van alle ICT-dienstverlening. Zowel binnen de organisatie als in de stad. We werken met de meest geavanceerde technologieën om Rotterdam beter en innovatiever te maken. Sinds januari 2018 werken we met Rapid Application Development (RAD) op het Mendix platform, waarbij we samen met de business units (clusters) processen modelleren en applicaties maken in BizzDevOps teams.

Onze organisatie

Als Mendix Advanced Business Engineer kom je te werken bij het cluster Bestuurs- en Concern-ondersteuning van de gemeente. De functie is onderdeel van de afdeling Ontwikkeling en Projecten, team Software Ontwikkeling van de directie IIFO (Informatie, Innovatie, Facilitair en Onderzoek). Je leidinggevende is de RAD-teamcoördinator.