# Mendix Advanced Developer

## Ons aanbod

|  |  |
| --- | --- |
| **Werklocatie:** | Wilhelminakade 179 |
| **Startdatum:** | Medio maart 2019 |
| **Aantal medewerkers:** | 1 |
| **Uren per week:** | Minimaal 32, bij voorkeur 36  |
| **Duur opdracht:** | 10 weken  |
| **Verlengingsopties:** | Tot 31-12-2019 |
| **FSK:** | 12 |

## Jouw functie

Als Mendix Advanced Developer werk je mee aan de ontwikkeling van de RAD werkwijze binnen Rotterdam. Binnen een agile scrum team werk je als lead-developer/scrummaster aan het modelleren van (primaire) processen. De product owner is je belangrijkste sparringpartner en je werkt samen met kennishouders van de klant. Je werkt aan het modelleren van data, ontwerpen van het proces als de UX-UI van (mobiele) applicaties op het Mendix 7 platform.

Je werkt volgens afgesproken 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 doelstelling bijdraagt.

**Jouw uitdaging**

Voor het cluster Stadsontwikkeling, afdeling Verkeersmanagement moet een storingenbeheer applicatie gemaakt worden. Deze beoogde storingsmodule bestaat enerzijds uit een database met de verschillende objecten met een aantal kenmerken en anderzijds uit storingstypen met daaraan gekoppeld de prioriteiten, respons- en hersteltijden. Storingen moeten per object kunnen worden geregistreerd/ingevoerd, waarbij automatisch respons- en hersteltijden o.b.v. contract-voorwaarden worden gegenereerd. Er moet in één oogopslag per object kunnen worden opgezocht wat de storing is, door wie een bepaalde storing moet worden opgelost, wat de gewenste en gerealiseerde respons- en hersteltijden zijn en er moet ingevoerd kunnen worden als de storing is opgelost en hoe het is opgelost. Respons- en hersteltijden moeten op elk moment door de melder kunnen worden overruled. Daarnaast moet er een signaleringsfunctie komen die waarschuwt als een storing de respons- of hersteltijd heeft overschreden.

Tot slot moeten er ook rapportages kunnen worden gemaakt op de opgenomen kenmerken, waarbij ook combinaties gemaakt moeten kunnen worden. Deze moeten ook kunnen worden geëxporteerd in xls- of csv-formaat.

Het systeem moet gebruikt en geraadpleegd kunnen worden door zowel een aantal medewerkers van de gemeente Rotterdam als door een beperkt aantal externe gebruikers. Op basis van rollen en rechten kunnen gebruikers al dan niet bepaalde handelingen verrichten.

## Jouw profiel – eisen

* Je beschikt minimaal over een afgeronde opleiding mbo 4
* Je beschikt over hbo werk- en denkniveau
* Je hebt een training “Scrummaster” afgerond
* Je hebt een certificaat Mendix Advanced Developer Certified (Blue Badge)
* Je hebt minimaal 1 jaar ervaring als Mendix Developer en hebt daarbij de volgende ervaringen (opgedaan in afgelopen 3 jaar)
	+ Mendix 7 platform
	+ HTML 5
	+ CSS
	+ Java en Java-script
	+ Agile scrum werken
* Volledige beheersing van de Engelse taal in woord en geschrift
* Mendix 7 development omgeving op de eigen laptop

**Competenties**

* Resultaatgericht
* Integer
* Flexibel
* Klantgericht
* Proactief
* (Probleem) analytisch vermogen
* Oplossingsgericht
* Teamspeler (zowel met de klant als collega’s)
* Communicatief vaardig

## Wensen

* Je beschikt over een afgeronde opleiding op hbo of wo-niveau
* Je beschikt over een afgeronde opleiding informatica, business en informatiemanagement of architectuur
* Je beschikt over een afgeronde training automatisch testen, UX-UI ontwerp, informatiebeveiliging en AQM module (van SIG)
* Je hebt werkervaring als scrummaster, in business consultancy, bij een overheidsinstelling en met UX-UI ontwerp (opgedaan in de afgelopen 3 jaar)
* Je hebt specifieke kennis van support op Mendix development, Informatie-architectuur en informatiebeveiliging.

## 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 zijn we vanuit informatiemanagement gestart met Rapid Application Development (RAD) op het Mendix platform, waarbij we samen met de business units (clusters) processen modelleren en applicaties maken.

## Onze organisatie

Als Mendix Advanced Developer kom je te werken bij het cluster Bestuurs- en Concern-ondersteuning van de gemeente. De functie is onderdeel van de afdeling Informatiemanagement van de directie IIFO (Informatie, Innovatie, Facilitair en Onderzoek).

Je leidinggevende is de RAD-teamcoördinator.