

1 GC3 Matching – Umbraco Developer

1.1 De opdracht

Voor het team Ketenanalyse, Realisatie en beheer zoekt SBB een **Umbraco Developer** voor het organisatie-breed onderhouden en uitbreiden van het Content Management Systeem (verder CMS) voor externe SBB-portalen. Inmiddels zijn Leerbanenmarkt, Stagemarkt en KiesMij gerealiseerd en staat voor 2021 een aantal nieuwe projecten op de kalender.

SBB is in 2020 gestart met Umbraco als CMS voor haar externe portalen met Leerbanenmarkt.nl en Stagemarkt.nl. Gemiddeld bezoeken maandelijks 200.000 unieke gebruikers deze sites binnen de doelgroepen zijinstromers, MBO-scholieren en volwassen werkzoekenden. In 2021 en verder zet SBB in op het ontwikkelen en lanceren van meerdere CMS-portalen voor diverse doelgroepen. De externe CMS-portalen maken binnen SBB deel uit van de zogenaamde BPV en K&E-keten. SBB bedient hiermee circa 250.000 leerbedrijven en 65 MBO-onderwijsinstellingen met ongeveer 850.000 gebruikers.

Deze opdracht betreft 'het onderhouden en uitbreiden van functionaliteiten op het Umbraco-CMS platform, Het gaat zowel om configureren van de Umbraco-CMS omgeving alsmede het ontwikkelen van maatwerk-componenten hierbinnen.

Voor het team Ketenanalyse, Realisatie en beheer zoekt SBB een Umbraco Developer voor:

- Het (door)ontwikkelen van Externe SBB-portalen;
- Het vertalen van gebruiker requirements naar werkende CMS-oplossingen;
- Sparringpartner voor de Projectleider voor technische keuzes binnen het Umbraco-CMS;
- Samenwerken met jouw collega Umbraco Developer;
- Samenwerken met en kennis overdragen naar webredacteuren/beheerders.

1.2 Aard van de ondersteuning

Het team focust zich op de primaire processen rond de BPV+ en K&E-keten waarbij maatwerkapplicaties worden ingezet. Concrete ondersteuning wordt verleend aan de volgende (bestaande) applicaties voor zowel het beheer (incidenten en onderhoud), maar ook voor nieuwe functionaliteit waarbij analyses en intakes gedaan moet worden. Voor de volgende applicaties wordt middels deze uitvraag ondersteuning (beheer en doorontwikkeling) gevraagd voor onder andere:

- Nieuw te realiseren SBB Corporate website
- Leerbanenmarkt
- Stagemarkt
- KiesMij

1.3 Planning en omvang van de opdracht

Inzet is voor de periode 15 februari 2021 tot en met 31 december 2021 voor 1,0 fte. Optioneel kan deze opdracht jaarlijks met 12 maanden verlengd worden.

Geef bij elk CV een korte heldere motivatie en toelichting / onderbouwing van de competenties van de kandidaat aan de hand van uitgevoerde relevante opdrachten. Wij vragen van elke kandidaat een toelichting op (een relevante selectie van) uitgevoerde opdrachten te geven, waaruit met sprekende voorbeelden de gevraagde competenties aangetoond worden. Geef heel specifiek je eigen toegevoegde waarde aan voor deze opdracht.

- a. tenminste 5 jaar aantoonbare ervaring als Umbraco Developer in verschillende omgevingen en/of verschillende organisaties;
- b. diepgaande kennis van bij “Gebruikte technieken en tools” genoemde tools en technieken;
- c. goede ontwerpvaardigheden, analytisch vermogen, nauwkeurigheid en oplossingsgericht;
- d. aantoonbare ervaring met het werken in Agile/Scrum-teams en/of DevOps-teams;
- e. goede klant- en team skills: samenwerken, communicatieve vaardigheden (lsd=luisteren, samenvatten, doorvragen);
- f. gedreven, pragmatisch en zelfstandig.

1.3.1 Locatie en inzetbaarheid

Van de aangeboden kandidaten wordt verwacht dat deze tenminste 3 dagen per week op locatie in Zoetermeer inzetbaar zijn, mits de maatregelen en richtlijnen rond de COVID-19 bestrijding aanwezigheid op locatie toestaan. Van de aangeboden kandidaat wordt verwacht dat deze bij werken op afstand de communicatie skills bezit om met teamleden samen te werken.

1.3.2 Gebruikte technieken en tools

Onderstaande technieken en tools worden gebruikt in de te beheren en verder te ontwikkelen applicaties.

- ✓ Azure App services / Webjobs
- ✓ Azure DevOps (inclusief continuous deployment / build- en release pipelines)
- ✓ Azure KeyVault
- ✓ Azure Application Insights
- ✓ Azure Redis cache
- ✓ Azure Storage
- ✓ Azure API Management
- ✓ Cross-browser development
- ✓ Bootstrap 4 of soortgelijke frameworks
- ✓ C#
- ✓ CSS3
- ✓ Dependency Injection frameworks
- ✓ Entity Framework

- ✓ Ervaring met het toepassen van plug-ins
- ✓ Ervaring met het werken met een Design System
- ✓ GIT
- ✓ JSON/REST
- ✓ jQuery
- ✓ HTML5
- ✓ Javascript framework, bijvoorbeeld : VueJS / AngularJS
- ✓ MVC4.5 en hoger
- ✓ Omzetten van vormgeving naar Umbraco templates
- ✓ SEO
- ✓ SignalR

- ✓ SOAP
- ✓ SQL Server (vanaf 2019)
- ✓ SSO (ws-federation)
- ✓ Umbraco documenttypes in samenwerking met Modelsbuilder
- ✓ Unit Testing
- ✓ Visual Studio 2019
- ✓ W3C
- ✓ WCAG2.1 / webrichtlijnen (eis)
- ✓ WCF services
- ✓ WebAPI
- ✓ XML

Van kandidaten wordt verwacht dat zij ruime ervaring hebben met bovenstaande technieken.