Junior Java Developer - BSNK

Functieomschrijving

Wil jij onder de vleugels van een senior engineer de kneepjes van het vak verder leren, en ondertussen meebouwen aan veilig inloggen bij de overheid?

Hoe zorg je ervoor dat burgers met verschillende inlogmiddelen, publiek én privaat, veilig en met respect voor hun privacy toegang krijgen tot de overheid? Daar draagt BSNK aan bij. Met deze voorziening kunnen publieke en private authenticatie- en machtigingsmiddelen veilig worden gebruikt binnen het publieke domein, op betrouwbaarheidsniveau hoog. BSNK hangt samen met de Wet digitale overheid (Wdo) en stelt daardoor hoge eisen aan beveiliging, aan standaardisatie van gegevensuitwisseling en aan het gebruik van cryptografie.

Logius heeft de ambitie om BSNK verder door te ontwikkelen. Om die ambitie kracht bij te zetten, kom jij als junior Java Developer in beeld.

BSNK is ontwikkeld door een externe partij. De broncode is inmiddels overgedragen aan Logius, en het beheer en de doorontwikkeling gebeuren nu intern. Je komt te werken in een scrumteam, waarin je nauw samenwerkt met architecten en andere ontwikkelaars. En wat het nog mooier maakt: je werkt ook nauw samen met een senior engineer uit het team, die je alle kneepjes van het vak verder leert. Zelf neem je een goede basis mee, met ervaring als (fullstack) ontwikkelaar en met het bouwen van webapplicaties in Java/JEE. Van de senior engineer leer je hoe BSNK in elkaar zit, hoe de cryptografische bewerkingen werken en hoe je in een omgeving met zulke hoge beveiligingseisen goede keuzes maakt in ontwerp en analyse. Zo pak je stap voor stap meer zelf op!

Als Junior Java Developer stap je in op een mooi moment. BSNK is net in eigen huis gekomen, en ook de ontwikkel- en testomgeving wordt op korte termijn bij Logius ingericht. Je bent er dus vanaf het begin bij en kunt mee vormgeven hoe het team de voorziening verder ontwikkelt. Dat levert je een steile leercurve op, want je ziet van dichtbij hoe een kritieke voorziening wordt overgenomen en volwassen wordt. Zo bouw je in korte tijd brede kennis op, van de veilige distributie van cryptografische sleutels tot de complete ontwikkelstraat. Ondertussen draag je als junior Java Developer bij aan een voorziening die de privacy en veiligheid van miljoenen burgers beschermt!

Je houdt je onder andere bezig met:

- **Leren kennen van de codebase:** samen met een senior engineer duik je in de Java/JEE-code van BSNK en leer je hoe de voorziening in elkaar zit;
- **Doorontwikkeling:** je bouwt mee aan de reguliere doorontwikkeling en het onderhoud van BSNK;
- **Ontwerp en analyse:** je denkt mee over het ontwerp en doet technisch onderzoek naar wijzigingen en verbeteringen;
- **Cryptografie:** je verdiept je in de cryptografische bewerkingen en het veilige sleutelbeheer binnen BSNK;
- **Testen en kwaliteit:** je schrijft unittests met JUnit en leert werken met geautomatiseerde functionele tests (Selenium, Robot Framework), performancetests (JMeter, LoadRunner) en codekwaliteit (SonarQube);
- **Ontwikkelstraat:** onder begeleiding leer je werken met Docker, Portainer, Jenkins, Ansible, Git, Azure DevOps Server en VMware, ook nu de omgeving naar Logius verhuist;
- **Samenwerking:** je werkt volgens Scrum en stemt af met architecten, ontwikkelaars en ketenbeheerders.

De nadruk ligt in eerste instantie op het leren kennen van de codebase en het voortzetten van de lopende doorontwikkeling.

Functie-eisen

Je bent een leergierige ontwikkelaar die zich graag vastbijt in de techniek en wil doorgroeien in software engineering. Je wilt niet alleen weten dát iets werkt, maar ook waarom.

Daarnaast beschik je over:

- Hbo werk- en denkniveau, aangetoond middels een relevant diploma in bijvoorbeeld Software Engineering;
- Minimaal een jaar relevante werkervaring als Software Ontwikkelaar;
- Een goede technische basis in het bouwen van webapplicaties in Java met JEE-technologie;
- Goede communicatieve vaardigheden in het Nederlands, zowel mondeling als schriftelijk;
- De motivatie om je de werking van BSNK eigen te maken, inclusief de cryptografische principes.

Het is mooi meegenomen als je ervaring hebt met Ops-werk of met tools als Docker, Jenkins, Ansible of SonarQube. Is dat niet zo? Geen probleem, die kennis doe je bij ons op.

De Rijksoverheid streeft ernaar een werkgever te zijn waar iedere medewerker, ongeacht leeftijd, sekse, geaardheid, etnische afkomst en arbeidsbeperking voor wil werken. Werken aan maatschappelijke vraagstukken in divers samengestelde teams maakt ons effectiever en innovatiever. Bij Logius is daarom iedereen welkom!

Bijzonderheden

- Inschaling vindt plaats op basis van je opleiding, kennis en werkervaring;
- Een positief VOG is een vereiste voor deze vacature;
- Referenties kunnen worden opgevraagd als onderdeel van het sollicitatieproces, maar dit doen we altijd in overleg met jou;
- Logius is continu in ontwikkeling, ook nu. We verbeteren onze manier van samenwerken en richten onze organisatie toekomstbestendiger in. Voor de meeste functies heeft dit geen impact op het werk zelf, al kan de plek van teams in de organisatie veranderen. We vinden het belangrijk om hier eerlijk over te zijn. Je solliciteert bij een organisatie die continu professionaliseert én waar jouw expertise hard nodig blijft. Heb je vragen over de organisatieontwikkelingen binnen Logius? Wij beantwoorden deze graag tijdens het sollicitatiegesprek.

Meer over jouw toekomstige afdeling

Het Productiehuis binnen Logius zorgt voor het beheer en de doorontwikkeling van alle voorzieningen en de infrastructuur van Logius volgens de Scaled Agile Framework (SAFe)-methodiek. In het Productiehuis zijn zes Agile Release Trains (ARTs): authenticatie en machtigen, gegevens en berichten, berichtenverkeer, gegevensgebruik, platform & connectiviteit en toegang en wallet. Samen met de andere directies realiseren we het afgestemde portfolio waar beheer een substantieel onderdeel van is. Samenwerking binnen Logius is daarom essentieel. Denk bijvoorbeeld aan samenwerking tussen architecten, tussen productmanagers en tussen inkoop en portfolio- en relatiemanagement. Binnen de ART werk je veel samen met de door-ontwikkelteams en de applicatieleverancier. Zo creëren we samen een dienstverlening met maximale toegevoegde waarde.

Dit bieden we nog meer

Naast het salaris ontvang je een Individueel Keuzebudget (IKB). Het IKB bestaat uit geld

(16,50% van je bruto jaarsalaris) en tijd. Met het IKB maak jij de keuzes die bij jou passen en kun je een deel van je arbeidsvoorwaarden zelf samenstellen. Je kunt er bijvoorbeeld voor kiezen om een deel van je maandinkomen te laten uitbetalen wanneer jij dat wenst. Ook kun je dit budget omzetten in verlof en andersom of besteden aan fiscaal vriendelijke doelen. De Rijksoverheid hecht sterk aan persoonlijke groei en loopbaanontwikkeling en biedt daarvoor tal van mogelijkheden. Tot de secundaire arbeidsvoorwaarden behoren onder meer verschillende studiefaciliteiten, bedrijfsfitness, volledige vergoeding van je OV-reiskosten woon-werkverkeer en gedeeltelijk betaald ouderschapsverlof.