

pgAdmin 4: performance

Opensource, databases, performance optimalisatie.

Een technische uitdaging gericht op de doorontwikkeling van pgAdmin 4. Krijg ervaring in de opensource community en verbeter een veel gebruikte tool.

Wat ga je doen?

MM Guide, Microsoft Silver Partner, maakt naast Microsoft technologie gebruik van opensource technologie waaronder PostgreSQL.

Hierbij hoort een opensource DBA tool pgAdmin 4. De huidige functionaliteit van pgAdmin 4 kan flink verbeterd worden op het gebied van performance.

Je opdracht is om de performance problemen te onderzoeken en de oorzaken in kaart te brengen. Is de architectuur de bottleneck of ligt het bijvoorbeeld aan de interne opslag?

Vervolgens ga je aan de slag om een van de oorzaken aan te pakken. Je oplossing ontwikkel daarbij volgens de community geldende standaarden en je komt via de Scrum methodiek tot een passende oplossing.

Wie zijn wij?

MM Guide is een ontwikkelaar van business intelligence oplossingen en -diensten. Wij bieden kennis, expertise, maatwerk en eigen oplossingen voor data-intensieve omgevingen, zoals de bancaire- en verzekeringssector of kennis intensieve organisaties.

Zo spelen wij onder andere een grote rol in de ontwikkeling van een groot data warehouse en de ontsluiting van gegevens voor een grote bank in Utrecht. Daarnaast zijn we gericht op innovatie en ontwikkelen we diensten, waarbij we niet bang zijn om ons buiten onze comfortzone te begeven.

Aan één van die nieuwe diensten ga jij werken. Met de bevindingen die jij doet, openen er deuren voor weer nieuwe uitdagingen en mogelijkheden binnen de industrie.

Binnen ons bedrijf werken een 25 tal hoog opgeleide en ervaren collega's met diverse achtergronden, die veelal bij onze klanten zelf aan het werk zijn.

Onze uitvalsbasis bevindt zich aan de zuid-as van Utrecht en is goed bereikbaar via het openbaar vervoer.

Wat wordt van je verwacht?

- Sterke technische vaardigheden
- Kennis van Python, HTML, javascript, css
- Kennis van versiebeheer (GIT)
- Optioneel kennis van C (overige postgres tooling)
- Technisch communicatieve vaardigheden met andere ontwikkelaars zowel mondeling als schriftelijk.

Wat bieden wij?

Iedereen binnen MM Guide is een belangrijk onderdeel van ons team, als stagair ben je ook lid van dit team. Binnen dit team krijg je persoonlijke begeleiding op gebied van proces en inhoud, nu en in de toekomst. Dit stelt jou in staat het maximale uit jezelf en je projecten te halen.

We bieden een marktconform stagevergoeding. Indien je stageopdracht een toegevoegde waarde voor het bedrijfsresultaat oplevert belonen we dat natuurlijk extra.

Voor meer informatie kun je contact opnemen met Erik Verhoeven, via **(030) 030 289 0949**.

Sollicitatie met CV kan naar e.verhoeven@mmguide.nl