

Wil je aan de slag bij een kleine non-profit organisatie en in een internationale omgeving werken? Dan is deze PHP-ontwikkelaar functie misschien iets voor jou!

World Marrow Donor Association (WMDA) is een wereldwijd opererende, Nederlandse non-profit organisatie, die zich inzet om bloedstamcel donaties en transplantaties voor met name de bestrijding van bloedkanker zo veilig mogelijk te laten verlopen. WMDA is een organisatie bestaande uit gepassioneerde professionals, waaronder artsen, onderzoekers, trainingsdeskundigen, donor recruiters en ICT-experts. Wij streven ernaar dat een arts de perfecte donor kan vinden voor patiënten die een transplantatie nodig hebben en dat donoren op een veilige wijze en vrijwillig hun bloedstamcellen doneren voor elke patiënt wereldwijd.

Nu zijn wij op zoek naar een:

## PHP Ontwikkelaar (v/m)

Full-time (part-time bespreekbaar)

Als PHP-ontwikkelaar ben je betrokken bij zowel het door-ontwikkelen als het onderhouden van de primaire applicatie Search, Match en Connect die wereldwijd gebruikt wordt om in onze database te zoeken naar een geschikte donor. Daarnaast voer je samen met je collega's het onderhoud uit voor applicaties die intern gebruikt worden.

Het IT-team bestaat uit 2 vaste interne medewerkers, aangevuld met (ingehuurde) experts en betrokken verenigingsleden. De werkzaamheden zijn divers en lopen uiteen van ophalen van specificaties tot het uitwerken en implementeren van nieuwe functionaliteit en het ondersteunen van gebruikers, waarbij je zelf een eigen aandachtgebied krijgt.

De ontwikkel werkzaamheden bestaan zowel uit front-end als back-end taken. De huidige omgeving is recentelijk gemoderniseerd en er is een roadmap voor meerdere jaren opgesteld voor verdere integratie met externe systemen. Dit zal binnen een cloud omgeving gaan gebeuren gebruik makend van moderne architectuur en hulpmiddelen. Voor deze verdere professionalisering is het wenselijk dat kennisoverdracht van externen naar interne medewerkers plaatsvindt, die de verder ontwikkelingen en het beheer ter hand gaan nemen. Door de complexiteit van de materie is het nodig dat het IT-team van WMDA deze zaken overneemt en verantwoordelijk wordt voor de kwaliteit.

Onze systemen staan in datacenters in Nederland en aan de migratie naar een platform architectuur voor high availability en scalability wordt gewerkt waarbij een hybride oplossing voor de hand ligt i.v.m. onderliggende legacy systemen. Er zal optimaal gebruik gemaakt gaan worden van de verschillende services van het cloud platform.

### Wat je zoal gaat doen:

- Opzetten van complexe API's
- Ontwikkelen van nieuwe functionaliteit, zowel front-end als back-end.
- Beheren van de applicaties
- Contact onderhouden met de gebruikers community
- Meewerken aan de migratie naar de cloud
- Werken in de Azure (of AWS) omgeving met webservice, API's en function apps
- In kleine teams aan de slag op Agile-wijze (Scrum).

### In het kort ben je o.a. bekend met onderstaande technieken:

- PHP, Laravel
- HTML5, CSS, jQuery, javascript

- PostgreSQL, MySQL
- Wireframes, SASS
- (Rest)API's, JSON en webservices
- Unit en integratie tests schrijven (o.a. PHPUnit)
- Werken met Github, Jira, Confluence
- (Geautomatiseerde) code kwaliteitscontroles
- Continuous delivery principes
- Kennis van server configuratie is een pre (Linux, Windows)
- Kennis van Microsoft Azure (of AWS) is een pre.

#### Jouw profiel:

- 4+ jaar ervaring met PHP/Laravel (of vergelijkbaar MVC framework)
- 3+ jaar ervaring met JavaScript frameworks (bijv. Vue.js / Angular)
- Interesse in Machine Learning (AI) en de combinatie met PHP
- Bekend met Azure of AWS omgeving
- Goed begrip van SOLID principes
- Uitstekende vaardigheid in Engels (spreken en schrijven) en preferent een of meerdere andere talen.

#### Verder van belang:

- Goede communicatieve vaardigheden
- Sociaal sterk
- Een teamspeler met een groot verantwoordelijkheidsgevoel
- Een oplossingsgerichte en creatieve werkhouding
- Initiatief/vindingrijk en beschik je over een grote mate van zelfstandigheid
- Bereid tot het leren van nieuwe technieken
- Je woont in de regio (straal van 70 km)

#### Wat biedt WMDA:

- Een marktconform salaris volgens CAO Academische Ziekenhuizen.
- Een kantoor in Leiden, dichtbij Leiden Centraal.
- Veel eigen verantwoordelijkheid
- Veel ruimte voor initiatief en meedenken
- Een innovatieve en afwisselende baan in een snelgroeiende organisatie.
- Een omgeving met mondiale contacten
- Een goede werksfeer en een informele afdeling.
- 25 vakantiedagen (bij fulltime dienstverband).

#### Heb je belangstelling?

Stuur je cv voor 10 september a.s. per e-mail naar Caroline van Veen voorzien van je motivatie. Voor nadere informatie kun je terecht bij Caroline van Veen, WMDA (088-5057904).