HAYSTACK PEOPLE

# Medior Backend Developer Python

StartUp | Vast | 65k

## BEDRIJFSPROFIEL

Je komt terecht bij een innovatief healthtech-bedrijf in de Zaanstreek. Het team is klein en groeit. Dat betekent korte lijnen, weinig lagen en direct zichtbare impact van alles wat je bouwt.

Het bedrijf ontwikkelt een cloudplatform voor persoonlijke gezondheidsbevordering. Het platform combineert fysiologische data uit sensoren en wearables, zoals Garmin en Apple Watch, met medische kerngegevens. Zo krijgen gebruikers realtime inzicht in hun fysieke, mentale en sociale fitheid, met concrete persoonlijke adviezen om hun gezondheid te verbeteren. Organisaties kunnen daarnaast hele populaties volgen om trends en risico's vroeg te zien. De klanten zijn zorginstellingen, sport- en welzijnsorganisaties en werkgevers met een zorgplicht. Ook toonaangevende kennisinstellingen en academische ziekenhuizen werken met het platform. De visie is helder: mensen meer regie geven over hun eigen gezondheid. Dat kan alleen als de gebruiker altijd zelf bepaalt wie welke gegevens mag inzien.

Het bedrijf is opgericht in 2018 en is in een paar jaar uitgegroeid tot een serieuze speler op het snijvlak van gezondheidsdata en informatiebeveiliging. Het platform voldoet aan de AVG en is gecertificeerd volgens ISO 27001 en NEN 7510. Dat is geen vinkje op een lijst, maar de basis van hoe hier gebouwd wordt. Juist nu is een mooi moment om in te stappen. De koppelingen met EPD's en met landelijke initiatieven voor gegevensuitwisseling in de zorg worden verder uitgebouwd, de data-analysemogelijkheden groeien mee en er wordt gewerkt aan een vernieuwde online uitstraling. Wie nu aansluit, bouwt mee aan het fundament van de volgende groeifase in plaats van later in te stappen in een platform dat al af is.

De cultuur is hands-on en inhoudelijk, zonder corporate politiek. Je werkt met mensen die gedreven worden door technologie én door het idee dat die technologie bijdraagt aan de gezondheid van mensen. Er is veel vertrouwen en zelfstandigheid, en wie met goede ideeën komt, ziet die terug in het product. Innovatie en veiligheid gaan hier hand in hand.

## FUNCTIE OMSCHRIJVING

Je komt in een compact en technisch sterk team met backend-, frontend- en mobile-developers. Het mobile team bouwt native apps voor iOS en Android in Swift en Kotlin, de webkant draait op Vue.js, en het geheel wordt DevOps-gedreven ontwikkeld en beheerd. Jij versterkt de backend en speelt een belangrijke rol in het versnellen van de doorontwikkeling van het platform.

Je bouwt en onderhoudt schaalbare backend-oplossingen in Python met Django en FastAPI. Je implementeert en optimaliseert de REST API's die de mobiele apps en webapplicaties voeden. Een groot deel van je werk draait om integraties. Je koppelt het platform aan EPD-systemen en aan het landelijke initiatief om zorggegevens bij de burger zelf te brengen. Daarbij werk je met de HL7 FHIR-standaard, zodat medische gegevens veilig en eenduidig uitgewisseld worden. Daarnaast verbeter je de geautomatiseerde tests en CI/CD-pipelines, zodat het platform betrouwbaar blijft. Je werkt in Azure met Kubernetes en stemt nauw af met de frontend- en mobile-developers voor een naadloze gebruikerservaring.

Je krijgt een mix van projecten. Je bouwt nieuwe integraties en zorgkoppelingen, breidt de data-analysefunctionaliteiten uit en maakt het bestaande platform verder schaalbaar en veilig. De stack bestaat uit Python, Django, FastAPI, REST, OAuth, HL7 FHIR, Vue.js, Swift, Kotlin, Azure, Kubernetes en CI/CD. Met de groei van het dataplatform komen er steeds meer vraagstukken rond data-analyse en schaalbaarheid bij.

Omdat het team klein is, groei je snel in verantwoordelijkheid. Er is ruimte om door te groeien naar een senior rol en op termijn richting Lead Developer of Architect, waarin je de technische koers van het platform mee bepaalt.

Wat dit werk betekenisvol maakt? Je werkt aan een product dat mensen helpt gezonder te leven en zorgverleners helpt beter te zorgen. Technisch werk je in een domein dat complexer en interessanter is dan gemiddeld: gevoelige data, strenge standaarden en echte

integratievraagstukken. Daar word je als developer gewoon beter van.

---

## FUNCTIE EISEN

Je werkt en denkt op hbo-niveau en hebt een aantal jaar ervaring als Python Developer, op medior niveau. Je hebt ervaring met Django en/of FastAPI en bent thuis in het bouwen van REST API’s. Je hebt affiniteit met OAuth en beveiligingstechnieken, want in dit domein is security geen bijzaak.

Ervaring met cloudomgevingen (bij voorkeur Azure) en Kubernetes is een mooie plus. Dat geldt ook voor kennis van HL7 FHIR, koppelingen met zorgsystemen of eerdere ervaring in healthtech. Ken je dit nog niet allemaal? Dan leer je het hier.

Je werkt zelfstandig en proactief, vindt het leuk om complexe problemen op te lossen en neemt eigenaarschap over wat je bouwt. Je bent leergierig, pragmatisch en werkt graag samen met frontend- en mobile-collega’s. Je spreekt vloeiend Nederlands, omdat je regelmatig contact hebt met klanten en zorginstellingen.

## ARBEIDSVOORWAARDEN

Je krijgt een salaris tot circa €65.000 per jaar, afhankelijk van je ervaring. De werkgever betaalt 50% van je pensioenpremie, dus je bouwt flink wat extra op voor later. Je werkt op een MacBook van de zaak, je werktijden zijn flexibel en je kunt deels remote werken. En dat allemaal in een technisch sterk team waar innovatie en veiligheid centraal staan.

Wil jij met Python bouwen aan een platform dat mensen gezonder maakt? Dan maak ik graag kennis met je.

Bel of WhatsApp me via +31 6 30 71 65 77, of mail naar j.kranenburg@haystackpeople.nl voor een informeel gesprek. Geen CV bij de hand? Een belletje is genoeg om kennis te maken.

---


Contact & solliciteren

**Jill Kranenburg**

Lead Recruitment Consultant

j.kranenburg@haystackpeople.nl

31630716577

https://www.linkedin.com/in/jill-kranenburg-7781248a/

Noord Holland

https://haystackpeople.nl