



Word deel van ons SWARCO-team als

Backend developer

Locatie: Amersfoort, UT, Netherlands | Fulltime | Op locatie

Beschrijving van het bedrijf

Met meer dan 5.000 collega's wereldwijd dragen we bij aan innovatieve mobiliteitsoplossingen die het verkeer veiliger, slimmer en duurzamer maken. Van Europa tot Azië en van Noord-Amerika tot Australië – waar je ook kijkt, SWARCO is in beweging. Sluit jij je aan bij ons team?

Functieomschrijving

Heb je wel eens stilgestaan bij hoe verkeerslichten precies bepalen wie er als eerste groen krijgt? Het lijkt simpel, maar er schuilt een complex systeem van hardware en software achter dat foutloos met elkaar moet samenwerken. Binnen onze business unit Products, Systems & Solutions (PSS) werken we aan de technologie die ervoor zorgt dat alles soepel en veilig verloopt. En jouw expertise als Back-end Developer is daarbij onmisbaar."

Als Back-end Developer krijg je de kans om diep in .NET C#-applicaties en API's te duiken, die de basis vormen van ons systeem. Je maakt deel uit van ons DevOps-team en werkt samen met gedreven collega's om software te bouwen die draait op Microsoft Azure en ons eigen Kubernetes-cluster. Je zorgt ervoor dat de systemen die we ontwikkelen snel, schaalbaar en betrouwbaar zijn, en maakt automatisering en implementatie tot een van je speerpunten. Een rol waarin je echt invloed hebt op de mobiliteitsoplossingen van de toekomst.

Wat ga je doen?

Door jouw hands-on aanpak zorg jij ervoor dat onze systemen werken zoals ze moeten, en als je ideeën hebt voor verbeteringen, ben jij degene die die stap vooruitzet. Je hebt de vrijheid om samen met je team de backend te verbeteren en continu te werken aan optimalisatie, met de nadruk op automatisering en snel schakelen binnen een DevOps-cultuur. De werkzaamheden omvatten:

- **API's & Webapplicaties:** je bouwt en onderhoudt API's en webapplicaties, waarbij je de nieuwste technologieën zoals .NET 9 en AI-integraties toepast om de prestaties en functionaliteit van onze systemen te verbeteren.
- **Samenwerking:** je werkt nauw samen met de Back-end Developer (Ramon), die jou inwerkt en met wie je dagelijks schakelt om het werk soepel en efficiënt te laten verlopen, zodat de teamdynamiek optimaal blijft.
- **Testen & Optimalisatie:** je test en optimaliseert de code in samenwerking met je teamleden, waarbij je zorgt dat alles goed functioneert en klaar is voor implementatie, zodat de kwaliteit gewaarborgd blijft.
- **Codebeheer:** je gebruikt Jira en Bitbucket voor het beheren van je code en taken, waarbij je ervoor zorgt dat alle wijzigingen goed worden gecontroleerd en goedgekeurd voordat ze live gaan, zodat de code altijd van hoge kwaliteit is.
- **DevOps:** je werkt in een DevOps-omgeving, wat betekent dat je continu betrokken bent bij de volledige ontwikkelingscyclus – van coderen en testen tot deployen en monitoren, en zorgt voor naadloze integratie van nieuwe features.
- **MySwarco:** je ontwikkelt en onderhoudt de 'MySwarco' omgeving die wordt gebruikt door zo'n 500 collega's, waarbij je bijdraagt aan de interne toolset en zorgt dat deze voldoet aan de behoeften van het team.

Het team

Je komt terecht in een team waar junior, medior en senior collega's elkaar aanvullen. Je werkt nauw samen met Ramon (Back-end Developer) en Mauriccio (Front-end Developer) om systemen te bouwen en te verbeteren. Robert, onze Cloud Engineer, zorgt voor de infrastructuur en Aalt, onze Network Engineer, waarborgt de veiligheid. Stan, onze stagiair, leert iedere dag bij en draagt bij aan het team. Tim, onze manager, geeft richting en zorgt ervoor dat we gezamenlijk onze doelen bereiken.

Ons team bestaat uit een sterke combinatie van ervaring en enthousiasme, en we zijn op zoek naar een medior of senior Back-end Developer die met ons mee wil groeien en de technische uitdagingen van de toekomst aan wil gaan!

Wat bieden we jou?

Bij ons krijg je de kans om samen met een enthousiast team de technologische uitdagingen van de toekomst aan te gaan. Je werkt met de nieuwste technologieën, zoals .NET 9 en AI-integraties, in een omgeving die altijd vooruitkijkt en waar jouw ideeën impact hebben. Verder bieden wij jou:

- Een bruto maandsalaris tussen €4.140,- en €6.000,-, passend bij jouw ervaring en skills;
- 25 vakantiedagen en 13 adv-dagen om lekker uit te rusten;
- Flexibele werktijden en de mogelijkheid om deels thuis te werken;
- Een variabele winstdeling die je mee laat profiteren van het succes van het bedrijf;
- Een informele werksfeer met regelmatig gezellige teamuitjes. Onze business unit organiseert jaarlijks 1 tot 2 keer een gezamenlijk etentje, en daarnaast kun je deelnemen aan uitjes die worden georganiseerd vanuit onze personeelsvereniging.
- Alle tools die je nodig hebt om je werk optimaal uit te voeren, zoals een laptop en mobiele telefoon;
- Pensioenopbouw bij het Pensioenfonds Metaal en Techniek (PMT);
- Vers fruit op kantoor, zodat je altijd met energie aan de slag kunt;
- Een fietsplanregeling om duurzaam naar je werk te komen;
- Ruimte voor persoonlijke groei en de mogelijkheid om je skills verder te ontwikkelen.

Functie-eisen

Wat breng je mee?

Je bent technisch onderlegd en werkt graag samen in een team dat zich continu richt op leren, verbeteren en het implementeren van nieuwe technologieën. Je draagt actief bij aan het optimaliseren van onze systemen en zorgt ervoor dat we de beste oplossingen creëren. In ons hybride werkmodel heb je de vrijheid om deels thuis te werken, maar we verwachten dat je zelfsturend bent en verantwoordelijkheid neemt voor je werk. Verder beschik je over:

- Ervaring met .NET C#, Entity Framework en LINQ, waarmee je de kracht van onze systemen optimaal benut;
- Een hands-on mentaliteit en de bereidheid om bij te dragen aan technische verbeteringen en innovaties;
- Ervaring met API-ontwikkeling en het werken met webapplicaties, zodat je onze oplossingen naar een hoger niveau tilt;
- Minimaal hbo werk- en denkniveau, waarmee je zelfstandig complexe technische vraagstukken oplost en bijdraagt aan de ontwikkeling van nieuwe features;
- Nederlandse taalvaardigheid, belangrijk voor het werken met Nederlandse protocollen en documentatie.

Aanvullende informatie

SWARCO Nederland

Wij zijn de business unit **Products, Systems & Solutions (PSS)** van SWARCO Nederland. Het is onze missie om gestandaardiseerde en project specifieke levering, inbedrijfstelling en onderhoud van producten, systemen en oplossingen uit het SWARCO-portfolio te realiseren voor Nederland. Steden en gemeenten hebben vaak **intelligente verkeersmanagementsystemen** nodig die zowel de verkeersstroom als de verkeersveiligheid in hun stad regelen. Onze systemen bieden deze **verkeersmanagement** en daarnaast verhogen ze de **efficiëntie** bij de uitbreiding van **openbaar vervoer, infrastructuur en logistiek** én wij bieden **slimme oplossingen** voor de vermindering van emissies zoals **CO2-reductie**. Bij SWARCO beschikken we over een hele reeks technologieën en zijn gespecialiseerd in de verschillende oplossingen en de juiste mensen om dit te implementeren.

Ready?

Solliciteer dan nu! Ook als je nog vragen hebt kun je contact opnemen met Mara via recruitment.nl@swarco.com.

Word onderdeel van SWARCO. We kijken ernaar uit om jouw uitgebreide sollicitatie via de online tool te ontvangen.

Solliciteer nu

SWARCO
Basicweg 16
3821 BR Amersfoort

Informatie over de verwerking van jouw persoonsgegevens is [hier](#).