



Maarten Oosterhoff

06 4484 1919 – maarten.oosterhoff@gmail.com



PERSOON

NAAM	Maarten Oosterhoff
GEBOORTEDATUM	1 April 1977
GESLACHT	Man
NATIONALITEIT	Nederlands
TALEN	Nederlands (moedertaal) Engels (vloeiend, zowel gesproken als geschreven)
RIJBEWIJS	B
BESCHIKBAAR VANAF	Per direct
LAATSTE VERSIE CV	https://cv-nl.maartenoosterhoff.com/

SAMENVATTING

Senior .NET developer / solution architect met meer dan 15 jaar ervaring in het ontwerpen en bouwen van schaalbare, hoogwaardige systemen binnen complexe omgevingen.

Sterke focus op architectuur, codekwaliteit en continue verbetering, met een bewezen staat van dienst in het bepalen van technische richting en het naar een hoger niveau tillen van ontwikkelteams.

SPECIALITEITEN

Het vermogen om:

- ✓ snel te kunnen schakelen tussen de nadruk op details, en het kijken naar het grotere geheel
- ✓ te denken in abstracte concepten, en deze abstracte concepten te kunnen vertalen in technische componenten
- ✓ technische concepten uit te leggen in simpele taal
- ✓ snel nieuwe technologieën eigen te maken

WERKERVARING

.NET DEVELOPER @NIPED

Februari '26 – Augustus '26

Als senior .NET developer bij NIPED heb ik technische verbeteringen binnen het platform gedreven, met een focus op onderhoudbaarheid, schaalbaarheid en ontwikkelkwaliteit.

Ik heb de migratie van Dapper naar Entity Framework geleid, CI/CD-pipelines verbeterd om de betrouwbaarheid van deployments te verhogen en releaseprocessen te stroomlijnen, en code coverage reporting geïntroduceerd om kwaliteitsbewaking te versterken.

Daarnaast heb ik bijgedragen aan het ontwerp en de ontwikkeling van een nieuw systeemonderdeel, waarmee de functionaliteit van het platform verder is uitgebreid. Ook heb ik AI-ondersteunde ontwikkeling geïntroduceerd binnen de developer workflow, waarbij ik Cursor AI heb ingezet om de ontwikkel efficiëntie, codekwaliteit en productiviteit te verbeteren.

Keywords: .NET Core C#, Git, Rabbit MQ, Azure DevOps, Azure Functions, Agile/Scrum, T-SQL, Microservices, Entity Framework, Cursor AI

SOLUTION ARCHITECT@MINISTERIE VAN JUSTITIE EN VEILIGHEID

Maart '22 – December '25

Als Solution Architect bij het Ministerie van Justitie en Veiligheid was ik verantwoordelijk voor het definiëren en bewaken van de technische architectuur en kwaliteit van het project, in nauwe samenwerking met meerdere teams en omliggende systemen.

Naast mijn architectuurrol leverde ik een hands-on bijdrage aan de ontwikkeling, waaronder de datamigratievoorziening die tijdens de livegang de gecontroleerde migratie van gegevens van het legacy-systeem naar het nieuwe systeem mogelijk maakte.

Door structurele technische verbeteringen en gerichte reductie van technical debt behaalde het project een 4-sterren SIG-score voor zowel onderhoudbaarheid als architectuur.

Keywords: .NET 8 C#, Git, Rabbit MQ, Azure DevOps, Agile/Scrum, T-SQL, Angular

LEAD DEVELOPER@MINISTERIE VAN JUSTITIE EN VEILIGHEID

Oktober '21 – Maart '22

Als Lead Developer bij het Ministerie van Justitie en Veiligheid was ik verantwoordelijk voor het technische ontwerp en implementatie, en de algehele code kwaliteit, van het project. Ook begeleidde ik mijn collega's waar nodig.

Na zes maanden werd me gevraagd om de rol van Solution Architect in te vullen.

Keywords: .NET 8 C#, Git, Rabbit MQ, Azure DevOps, Agile/Scrum, T-SQL, Angular

.NET DEVELOPER @MINISTERIE VAN JUSTITIE EN VEILIGHEID

Augustus '21 – September '21

Als .NET developer bij het Ministerie van Justitie en Veiligheid was ik onderdeel van het development team dat een bestaande legacy application opnieuw ontwikkelde, gebruik makend van moderne tools en technieken. De applicatie bestond uit een Angular frontend met een .NET backend API, en een achtergrond service voor het verwerken van berichten. Ik ontwikkelde nieuwe features met de juiste kwaliteit door gebruik te maken van tools als SonarQube en door gebruik te maken van het SIG platform.

Kort na deelname in het team werd me gevraagd om de rol van Lead Developer in te vullen.

Keywords: .NET Core C#, Git, Rabbit MQ, Azure DevOps, Agile/Scrum, T-SQL, Angular

.NET DEVELOPER @HSO

Maart '21 – Juli '21

Bij HSO was ik onderdeel van de ontwikkelteams voor meerdere projecten. Bij alle projecten betrof het een integratie tussen klantsystemen, en bij alle projecten was ik verantwoordelijk voor het ontwerp en de implementatie van de backend implementatie in Azure, inclusief unittests en de CICD pipelines.

Keywords: .NET Core C#, Azure Functions, ARM templates, Azure DevOps, OAuth 2.0

.NET DEVELOPER @FYSIOROADMAP

Augustus '20 – Maart '21

Maart '20 – Mei '20

Bij FysioRoadmap maakte ik deel uit van het ontwikkelteam dat een bestaand legacy backend-API opnieuw ontwikkelde, gebruik makend van moderne tools en technieken. Ik ontwierp en ontwikkelde verschillende integrale onderdelen van het systeem. Ook verhoogde ik de kwaliteit door tools als SonarQube te introduceren, en door meer geavanceerde unittests te introduceren.

Bij FysioRoadmap werkten we Agile met behulp van Scrum, dus backlog refinement, code reviews, QA en deployments waren onderdeel van de normale workflow.

Keywords: .NET 4.8, .NET Core, C#, ASP.NET MVC, WebApi, GIT, Atlassian stack, Azure (Web apps), Azure DevOps, Agile/Scrum, Docker, SQL Server, T-SQL, Entity Framework, OAuth 2.0, IdentityServer4

.NET DEVELOPER @SOULVE INNOVATIONS

Juni '20 – July '20

Bij Soulvé Innovations maakte ik deel uit van het ontwikkelteam dat het analytics dashboard van een bestaand systeem moest uitbreiden.

Bij Soulvé Innovations werkten we Agile met behulp van Scrum, dus backlog refinement, code reviews, QA en deployments waren onderdeel van de normale workflow.

Keywords: .NET 4.8, C#, ASP.NET MVC, WebApi, GIT, Atlassian stack, Azure (Web apps), Azure DevOps, Agile/Scrum, SQL Server, T-SQL, Entity Framework

.NET DEVELOPER @ VIABOVAG.NL

Juli '17 – December '19

Bij viaBOVAG.nl maakte ik deel uit van het ontwikkelteam, dat het nieuwe business-to-consumer platform viaBOVAG.nl ontwierp en ontwikkelde. Het platform werd ontwikkeld mbv ASP.NET MVC in .NET Core, en Azure Search werd gebruikt om de zoek machine te ontwikkelen.

Keywords: .NET Core, C#, ASP.NET MVC, WebApi, Azure (Web apps, Search, Web jobs, Functions, Api Management), GIT, JSON, Cosmos DB, Atlassian stack, Azure DevOps, Agile/Scrum, AVG/Security

.NET DEVELOPER @ FUNDA

Maart '17 – Juni '17

Bij funda maakte ik deel uit van Team Object, dat verantwoordelijk was voor zowel front-end als back-end van de object-details-pagina van de funda website. Tijdens mijn tijd bij funda was het team bezig met een herontwerp van diverse aspecten van de object-details-pagina's, en ik was een van de twee externe software engineers die bij het team betrokken waren om ervoor te zorgen dat de deadline niet werd gemist (wat lukte).

Keywords: .NET 4.5, .NET Core, C#, ASP.NET MVC, SQL Server, T-SQL, GIT, JSON, NHibernate, Agile/Scrum

.NET DEVELOPER @ VACANCESELECT

Januari '17 – Maart '17

Bij Vacanceselect maakte ik deel uit van het back-end team, dat verantwoordelijk was voor het ontwikkelen van een portal voor de partners, en voor de back-end systemen die nodig zijn om vakantieboekingen automatisch door te boeken in de systemen van de partner.

Keywords: .NET, .NET Core, C#, WebApi, WCF, WebServices, EF, Dapper, SQL Server, T-SQL, GIT, XML, Azure, Docker

.NET DEVELOPER @ EDWARDS LIFESCIENCES

Juni '16 – December '16

Bij Edwards Lifesciences was ik verantwoordelijk voor het ontwikkelen van een aantal nieuwe concept schermen van het EV1000 bloeddruk meet device. De nieuwe schermen bestonden uit het weergeven van meetdata in verschillende grafieken, gebruik makend van WPF technologie.

Ook was ik werkzaam aan een Azure IOT module, Sparkfun ESP8266, om een module met sensoren te verbinden aan de Cloud (Azure), om de meetdata op te slaan. De gemeten waarden werden gevisualiseerd door middel van een web applicatie.

Tot slot was ik werkzaam aan het ontwerp en de implementatie van een applicatie voor een nieuwe Vital Signs Monitor prototype. Vitale meetgegevens werden gelezen vanaf de seriële poort, en weergegeven in verschillende grafieken en waarden. De applicatie is ontwikkeld met behulp van WPF technologie.

Keywords: .NET 4.0, C#, WPF, Azure, AzureIoT, ASP.NET MVC

.NET DEVELOPER @ GARANSYS

Mei '16 – Juni '16

Tijdens een korte opdracht was ik verantwoordelijk voor het onderhouden van een windows desktop based solution, en het oplossen van verschillende hoge prioriteit bugs.

Keywords: .NET 4.0, C#, WinForms, SQL Server, T-SQL, Windows Workflow

.NET DEVELOPER @ SBS BROADCASTING

Oktober '15 – April '16

Bij SBS Broadcasting was ik deel van het ontwikkelteam voor het video-on-demand platform. In deze rol ontwierp, ontwikkelde en testte ik meerdere nieuwe componenten in verschillende onderdelen van het platform. Ook onderhield ik bestaande componenten, werkte documentatie bij, deed performance testen, en heb ik kritische hoge prioriteit fouten opgelost.

Keywords: .NET 4.0, C#, WinForms, ASP.NET MVC, WebApi, WCF, EF, SQL Server, T-SQL, MongoDB, MySql, GIT

LEAD DEVELOPER @ GARANSYS

September '09 – Augustus '15

Bij Garansys werkte ik als technisch team leider van één van de twee project teams. In deze rol was ik verantwoordelijk voor de technische kwaliteit van de opgeleverde projecten. Het was mijn taak om:

- ✓ te beslissen over het technische landschap van een project
- ✓ proof-of-concepts te maken
- ✓ technische ontwerpen te schrijven (gebaseerd op functionele eisen en/of functionele ontwerpen)
- ✓ mijn technische collega's te begeleiden, op dagelijkse basis
- ✓ zorg te dragen voor de algehele technische kwaliteit van de code en het project

Een aantal van de project waar ik aan gewerkt heb:

✓ Libris

Juli '15 – Augustus '15

Tijdens dit project was ik als Lead Developer verantwoordelijk voor het aansturen van 2-persoons ontwikkelteam. Het doel was om een bestaand systeem te herbouwen van .NET 1.1 ASP.NET WebForms naar .NET 4.5 ASP.NET MVC. Het product was nog in ontwikkeling toen ik het bedrijf verliet.

Keywords: .NET 4.0, C#, Azure, ASP.NET MVC, EF, SQL Azure, T-SQL

✓ Zorginstituut Nederland

December '14 – Juli '15

Tijdens dit project was ik als Lead Developer verantwoordelijk voor het aansturen van een 3-persoons offshore ontwikkelteam in Servië. Het doel was om een intern windows (desktop) applicatie te ontwerpen en ontwikkelen welke het klant business proces zou automatiseren. Het product was nog in ontwikkeling toen ik het bedrijf verliet.

Keywords: .NET 4.5, C#, WinForms, EF, Oracle

✓ Woningborg

April '11 – Juni '15

Tijdens dit project was ik verantwoordelijk voor de architectuur, het ontwerp en de ontwikkeling van een groot intern systeem. Het systeem bestond uit een interne windows (desktop) applicatie, een externe website, en verscheidene web services (workflow service, website back-end service). Het project werd succesvol afgerond, en wordt gebruikt door de klant.

Keywords: .NET 4.0, C#, WinForms, ASP.NET MVC, EF, SQL Server, Crystal reports, Workflow, WCF

TECHNICAL SPECIALIST @ CAESAR

Mei '06 – September '09

Bij Caesar ben ik opgeleid in het ontwikkelen van windows (desktop) en web applicaties met behulp van het .NET framework en SQL Server 2005, waarna ik betrokken was bij het ontwerpen en ontwikkelen van applicaties voor meerdere klanten.

✓ Wärtsilä

Februari '09 – September '09

Tijdens dit project was ik verantwoordelijk voor het ontwerpen en ontwikkelen van kern onderdelen van een windows (desktop) applicatie welke door de klant gebruikt werd voor het ontwerpen van propellers en thrusters. Het project werd succesvol afgerond, en de applicatie werd wereldwijd geïnstalleerd en gebruikt.

Keywords: .NET 2.0, C#, WinForms

✓ Rovict

Januari '07 – Januari '09

Tijdens dit project was ik verantwoordelijk voor het ontwerpen en ontwikkelen van meerdere onderdelen van een online leerling registratie systeem. Het project werd succesvol afgerond, en het product wordt landelijk gebruikt.

Keywords: .NET 2.0, C#, ASP.NET WebForms

DATA DEVELOPER @ RABOBANK ICT – MARKETING SUPPORT

Augustus '01 – November '04

Bij Rabobank was ik verantwoordelijk voor het selecteren van klant-data uit de marketing database, welke alle beschikbare klant information bevatte, voor marketing doeleinden.

Keywords: Tandem, SQL/MP, COBOL, MS Office, dbf/dBase III, Foxpro, SPSS, VB6

JUNIOR PROGRAMMING SPECIALIST @ TWINSOFT

November '98 – Augustus '01

Bij Twinsoft ben ik opgeleid in SQL-MP en COBOL voor een platform genaamd Tandem. Dit platform is gespecialiseerd in OLTP systemen, zoals pinautomaten, en wordt wereldwijd in het bankwezen gebruikt. Na mijn opleiding ben ik geleend aan Rabobank in de periode van januari '99 t/m augustus '01.

Keywords: Tandem, SQL/MP, COBOL

TECHNISCHE KWALITEITEN

KERN COMPETENTIES

- ✓ .NET / C#
- ✓ Solution Architecture
- ✓ Azure & cloud-native development
- ✓ CI/CD & DevOps

STERKE ERVARING

- ✓ Entity Framework, Web API
- ✓ Messaging (RabbitMQ)
- ✓ SQL Server / T-SQL

AANVULLEND

- ✓ SonarQube, SIG, Code Quality
- ✓ Legacy modernization

SOFT SKILLS

- | | |
|-----------------|-------------------------|
| ✓ Communicatief | ✓ Effectieve luisteraar |
| ✓ Nieuwsgierig | ✓ Flexibel |
| ✓ Kritisch | ✓ Team speler |

OPLEIDING

HOGESCHOOL VAN AMSTERDAM - AMSTERDAM	1997 - 1998
Hogere Informatica	Alle propedeuse vakken (op één na)
AUGUSTINUS COLLEGE - BEVERWIJK	1989 - 1995
VWO	Behaald

CURSUSSEN

APPLYING LINQ	Augustus 2008
---------------	---------------

CERTIFICERINGEN

FOUNDATIONAL C# WITH MICROSOFT	September 2023
MICROSOFT AZ-900 AZURE FUNDAMENTALS	Juli 2020
MCTS – 070-515 - .NET 4.0, WEB APPLICATIONS	Juli 2011
MCTS – 070-516 - .NET 4.0, DATA ACCESS	Juli 2011

OVERIG

RONDREIS AUSTRALIA	November '04 – Februari '06
--------------------	-----------------------------

Naast dat het leuk was, heeft het reizen in Australië me ook een aantal dingen geleerd:

- ✓ Een enorme verbetering in mijn gesproken English, door contact te hebben met mensen van over de hele wereld.
- ✓ Geleerd hoe in een snel tempo informatie in te winnen van mensen, door parttime in een paarden race club te werken, achter de kassa, door gok weddenschappen van mensen te registreren.
- ✓ Een verbetering in mijn vertrouwen als individu, bedreven in het omgaan met onverwachte situaties, wat tijdens mijn reizen vaak gebeurde.

ONLINE AANWEZIGHEID

LINKED IN

<https://www.linkedin.com/in/maartenoosterhoff>

STACKOVERFLOW

<http://stackoverflow.com/users/261050/maarten>

BLOG

<http://tech.maartenoosterhoff.com/>

GITHUB

<https://github.com/maartenoosterhoff>

VRIJE TIJD

SPORT

Mountain biken

Hardlopen

Snowboarden/skiën

R&R

Mijn familie en vrienden

Films

Lezen

Muziek maken (piano, gitaar)

CONTACTGEGEVENS

EMAIL

maarten.oosterhoff@gmail.com

TELEFOON

+31 6 44841919

ADRES

Heemskerk