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)
BESCHIKBAAR VANAF	Februari
LAATSTE VERSIE CV	https://cv-nl.maartenoosterhoff.com/

SAMENVATTING

Senior .NET Developer / Solution Architect met 15+ jaar ervaring in het ontwerpen, bouwen en verbeteren van robuuste .NET-oplossingen, integraties en services binnen complexe applicatielandschappen.

Sterk in het verbinden van architectuur en dagelijkse ontwikkeling, met ervaring in technische richting, codekwaliteit, legacy modernization, CI/CD en messaging. Hands-on ingesteld en gewend om verantwoordelijkheid te nemen voor technische keuzes, implementatie en het naar productie brengen van software.

Ervaren in C#, .NET, Azure, Entity Framework, SQL Server, REST API's en RabbitMQ, met een sterke focus op onderhoudbaarheid, schaalbaarheid en continue verbetering.

KERNPROFIEL

- ✓ Verbindt architectuur, technische visie en dagelijkse softwareontwikkeling.
- ✓ Ervaren in het ontwerpen en bouwen van .NET-applicaties, services en integraties.
- ✓ Sterk in technische kwaliteit, onderhoudbaarheid en legacy modernization.
- ✓ Hands-on in development, CI/CD en technische probleemoplossing.
- ✓ Ervaren in technisch leiderschap: begeleidt developers, maakt technische keuzes en deelt kennis.
- ✓ Kan complexe technische concepten vertalen naar praktische oplossingen.

WERKERVARING

DEVOPS ENGINEER @ PGGM — Oktober '26 – Heden

Verantwoordelijk voor het beheer, de modernisering en verdere ontwikkeling van het Productmodel-platform.

✓ Modernisering van de QueriesApi, waaronder de migratie van .NET 8 naar .NET 10.

Technologieën: C#, .NET 8/10, Entity Framework, SQL Server / T-SQL, Azure Servicebus, Azure DevOps, Git, Agile/Scrum, Copilot AI.

.NET DEVELOPER @ NIPED — Februari '26 – Augustus '26

Als Senior .NET Developer verantwoordelijk voor technische verbeteringen binnen het platform, met focus op onderhoudbaarheid, schaalbaarheid en ontwikkelkwaliteit.

✓ De migratie van Dapper naar Entity Framework uitgevoerd, met aandacht voor onderhoudbaarheid en consistentie van de data-accesslaag.
✓ CI/CD-pipelines verbeterd om de betrouwbaarheid van deployments te verhogen en releaseprocessen te stroomlijnen.
✓ Code coverage reporting geïntroduceerd als onderdeel van structurele kwaliteitsbewaking.
✓ Bijgedragen aan het ontwerp en de ontwikkeling van een nieuw systeemonderdeel binnen het platform.
✓ AI-ondersteunde development geïntroduceerd binnen de developer workflow met Cursor AI.

Technologieën: C#, .NET 8, Entity Framework, SQL Server / T-SQL, RabbitMQ, Azure DevOps, Azure Functions, Git, Agile/Scrum, Cursor AI.

SOLUTION ARCHITECT @ MINISTERIE VAN JUSTITIE EN VEILIGHEID — Maart '22 – December '25

Verantwoordelijk voor het definiëren en bewaken van de technische architectuur en kwaliteit binnen een complex applicatielandschap, in samenwerking met meerdere developmentteams en omliggende systemen.

✓ De technische architectuur en richting bepaald en bewaakt.
✓ Hands-on bijgedragen aan de ontwikkeling van een datamigratievoorziening voor de gecontroleerde migratie van gegevens van een legacy-systeem naar een nieuw systeem.
✓ Technische verbeteringen en reductie van technical debt geïnitieerd en gerealiseerd.
✓ Bijgedragen aan technische standaarden, onderhoudbaarheid en architectuurkwaliteit.
✓ Samenwerking tussen developmentteams en omliggende systemen ondersteund.
✓ 4-sterren SIG-score behaald voor zowel onderhoudbaarheid als architectuur.

Technologieën: C#, .NET 8, RabbitMQ, Azure DevOps, SQL Server / T-SQL, Git, Agile/Scrum.

LEAD DEVELOPER @ MINISTERIE VAN JUSTITIE EN VEILIGHEID — Oktober '21 – Maart '22

Verantwoordelijk voor het technische ontwerp, de implementatie en de technische kwaliteit van het project.

✓ Technische keuzes en ontwerpbeslissingen gemaakt.
✓ Developers begeleid en de codekwaliteit bewaakt.
✓ Collega's ondersteund door middel van technische begeleiding en kennisdeling.
✓ Bijgedragen aan de ontwikkeling van een moderne .NET-oplossing ter vervanging van een legacy-applicatie.
✓ Na zes maanden gevraagd om de rol van Solution Architect in te vullen.

Technologieën: C#, .NET 8, RabbitMQ, Azure DevOps, SQL Server / T-SQL, Git, Agile/Scrum.

.NET DEVELOPER @ MINISTERIE VAN JUSTITIE EN VEILIGHEID

Augustus '21 – September '21

Als .NET Developer onderdeel van het development team dat een bestaande legacy-applicatie opnieuw ontwikkelde met moderne .NET-technologieën. De oplossing bestond uit een Angular frontend, een .NET backend API en een background service voor het verwerken van berichten.

- ✓ Nieuwe functionaliteit ontwikkeld binnen een moderne .NET-oplossing.
- ✓ Bijgedragen aan de modernisering van de bestaande applicatie en architectuur.
- ✓ Codekwaliteit structureel bewaakt en verbeterd met onder andere SonarQube en het SIG-platform.
- ✓ Kort na mijn start gevraagd om de rol van Lead Developer in te vullen, met verantwoordelijkheid voor technische keuzes, development en codekwaliteit.

Technologieën: C#, .NET 8, RabbitMQ, Azure DevOps, SQL Server / T-SQL, Git, Agile/Scrum.

.NET DEVELOPER @ HSO

Maart '21 – Juli '21

Onderdeel van het ontwikkelteam voor integratieprojecten tussen klantsystemen.

- ✓ Backend-oplossingen in Azure ontworpen en geïmplementeerd.
- ✓ Realisatie van integraties tussen verschillende systemen.
- ✓ Ontwikkeling van unittests en CI/CD-pipelines.
- ✓ Bijgedragen aan technische keuzes en onderhoudbare implementaties.

Technologieën: C#, .NET Core, Azure Functions, Azure DevOps, OAuth 2.0, Git.

.NET DEVELOPER @ FYSIOROADMAP

Augustus '20 – Maart '21

Maart '20 – Mei '20

Onderdeel van het ontwikkelteam dat een bestaande legacy backend-API opnieuw ontwikkelde met moderne .NET-technologieën.

- ✓ Verschillende kerncomponenten van het systeem ontworpen en ontwikkeld.
- ✓ Bijgedragen aan de modernisering van de backend-architectuur.
- ✓ SonarQube geïntroduceerd en gebruikt om codekwaliteit structureel te verbeteren.
- ✓ Meer geavanceerde unittests geïntroduceerd.
- ✓ Gewerkt binnen een Agile/Scrum DevOps-omgeving, inclusief backlog refinement, code reviews, QA en deployments.

Technologieën: C#, .NET Core, Web API, Entity Framework, SQL Server / T-SQL, Azure, Azure DevOps, Docker, OAuth 2.0, IdentityServer4, Git.

.NET DEVELOPER @ SOULVE INNOVATIONS

Juni '20 – Juli '20

Onderdeel van het ontwikkelteam dat een bestaand analytics dashboard uitbreidde.

- ✓ Nieuwe functionaliteit ontwikkeld voor het analytics dashboard.
- ✓ Bijgedragen aan onderhoudbare backend- en weboplossingen binnen een bestaande .NET-applicatie.
- ✓ Gewerkt volgens Agile/Scrum, inclusief backlog refinement, code reviews, QA en deployments.

Technologieën: .NET Framework 4.8, C#, ASP.NET MVC, Web API, Entity Framework, SQL Server / T-SQL, Azure Web Apps, Azure DevOps, Git.

.NET DEVELOPER @ VIABOVAG.NL

Juli '17 – December '19

Onderdeel van het ontwikkelteam dat het nieuwe B2C-platform van viaBOVAG.nl ontwierp en ontwikkelde.

- ✓ Bijgedragen aan de ontwikkeling van een nieuw B2C-platform voor consumenten.
- ✓ Backend-functionaliteit ontwikkeld met ASP.NET MVC, .NET Core en Web API.
- ✓ Bijgedragen aan de ontwikkeling van de zoekfunctionaliteit met Azure Search.
- ✓ Gewerkt aan cloud-based onderdelen binnen Azure, waaronder Web Apps, WebJobs, Functions en API Management.
- ✓ Bijgedragen aan een onderhoudbare en schaalbare oplossing binnen een Agile/Scrum-omgeving.

Technologieën: .NET Core, C#, ASP.NET MVC, Web API, Azure Web Apps, Azure Search, Azure WebJobs, Azure Functions, Azure API Management, Cosmos DB, Azure DevOps, Git.

.NET DEVELOPER @ FUNDA

Maart '17 – Juni '17

Onderdeel van Team Object, verantwoordelijk voor de front-end en back-end van de object-detailpagina's van de funda-website.

- ✓ Bijgedragen aan het herontwerp en de doorontwikkeling van de object-detailpagina's.
- ✓ Als een van twee externe software engineers ingezet om de geplande deadline te realiseren.
- ✓ Nieuwe en bestaande functionaliteit doorontwikkeld binnen de bestaande .NET-architectuur.
- ✓ Samen met het team de geplande oplevering succesvol gerealiseerd.

Technologieën: .NET 4.5, .NET Core, C#, ASP.NET MVC, SQL Server / T-SQL, NHibernate, Git.

.NET DEVELOPER @ VACANCESELECT

Januari '17 – Maart '17

Onderdeel van het back-endteam dat werkte aan een partnerportal en de systemen voor het automatisch doorboeken van vakantieboekingen.

- ✓ Backend-functionaliteit ontwikkeld voor een portal voor zakelijke partners.
- ✓ Bijgedragen aan integraties waarmee vakantieboekingen automatisch werden doorgezet naar systemen van partners.
- ✓ Ontwikkeld aan API's en webservices binnen een omgeving met meerdere externe systemen.
- ✓ Gewerkt aan data-access en integratielogica met Entity Framework, Dapper en SQL Server.

Technologieën: .NET, .NET Core, C#, Web API, WCF, Entity Framework, Dapper, SQL Server / T-SQL, Azure, Docker, Git.

.NET DEVELOPER @ EDWARDS LIFESCIENCES

Juni '16 – December '16

Ontwikkeld aan software voor medische meetapparatuur en de verwerking en visualisatie van meetgegevens.

- ✓ Nieuwe WPF-schermen ontwikkeld voor het EV1000-bloeddrukmeetsysteem, inclusief visualisatie van meetgegevens in grafieken.
- ✓ Bijgedragen aan een Azure IoT-oplossing waarmee sensordata via een SparkFun ESP8266 naar Azure werd verstuurd en opgeslagen.
- ✓ Een webapplicatie ontwikkeld voor de visualisatie van de verzamelde meetgegevens.
- ✓ Ontwerp en implementatie van een prototype voor een nieuwe Vital Signs Monitor, inclusief het uitlezen en visualiseren van gegevens via een seriële poort.

Technologieën: .NET 4.0, C#, WPF, Azure, Azure IoT.

.NET DEVELOPER @ GARANSYS

Mei ‘16 – Juni ‘16

Ingezet voor het oplossen van technische problemen en het ondersteunen van de verdere ontwikkeling van bestaande applicaties.

- ✓ Kritische en complexe technische problemen geanalyseerd en opgelost.
- ✓ Bestaande functionaliteit verbeterd en waar nodig aangepast.
- ✓ Bijgedragen aan de stabiliteit en continuïteit van de applicaties.
- ✓ Snel ingewerkt in bestaande codebases en technische context.

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

.NET DEVELOPER @ SBS BROADCASTING

Oktober ‘15 – April ‘16

Onderdeel van het ontwikkelteam voor een video-on-demandplatform.

- ✓ Ontworpen, ontwikkeld en getest van meerdere nieuwe componenten binnen verschillende onderdelen van het platform.
- ✓ Bestaande componenten onderhouden en verbeterd.
- ✓ Performance tests uitgevoerd om de werking en prestaties van het platform te beoordelen.
- ✓ Kritische fouten met hoge prioriteit opgelost.
- ✓ Technische documentatie bijgewerkt ter ondersteuning van beheer en verdere ontwikkeling.

Technologieën: C#, .NET 4.0, WinForms, ASP.NET MVC, Web API, WCF, Entity Framework, SQL Server / T-SQL, MongoDB, Git.

LEAD DEVELOPER @ GARANSYS

September ‘09 – Augustus ‘15

Technisch eindverantwoordelijk binnen één van twee projectteams, met verantwoordelijkheid voor de technische kwaliteit en ontwikkeling van meerdere klantoplossingen.

- ✓ Technische richting bepaald voor verschillende projecten, inclusief keuzes voor architectuur, technologie en technische inrichting.
- ✓ Proofs of concept en technische ontwerpen opgesteld om technische keuzes te onderbouwen.
- ✓ Developers dagelijks begeleid bij ontwerp, implementatie en technische probleemoplossing.
- ✓ Verantwoordelijkheid genomen voor codekwaliteit, technische consistentie en de kwaliteit van opgeleverde software.
- ✓ Zowel nieuwe oplossingen ontwikkeld als bestaande applicaties gemoderniseerd.

Technologieën: C#, .NET, ASP.NET MVC/WebForms, Entity Framework, SQL Server, Oracle, Azure, WCF, WinForms, Git.

Project Woningborg

April ‘11 – Juni ‘15

Verantwoordelijk voor de architectuur, het ontwerp en de ontwikkeling van een omvangrijk intern systeem.

- ✓ De architectuur ontworpen en technisch leidinggegeven aan de ontwikkeling van een omvangrijk intern systeem bestaande uit een desktopapplicatie, externe website en meerdere webservices.
- ✓ Technische ontwerpen opgesteld en belangrijke onderdelen van de oplossing ontwikkeld.
- ✓ Bijgedragen aan technische keuzes gericht op onderhoudbaarheid, uitbreidbaarheid en betrouwbare integratie tussen de onderdelen.
- ✓ Developers begeleid bij de implementatie en verantwoordelijkheid genomen voor de technische kwaliteit van de oplossing.

Project Libris Juli ‘15 – Augustus ‘15

Onderdeel van het team dat een bestaande legacy-applicatie moderniseerde.

- ✓ Technische leiding genomen bij de modernisering van een bestaande .NET 1.1 WebForms-applicatie.
- ✓ Bijgedragen aan de overgang naar een moderne .NET 4.5 MVC-oplossing.
- ✓ Technische ontwerpen opgesteld en nieuwe functionaliteit ontwikkeld binnen de vernieuwde architectuur.
- ✓ Developers begeleid bij de implementatie en bewaakt dat de technische kwaliteit en consistentie behouden bleven.
- ✓ Bijgedragen aan een beter onderhoudbare basis voor verdere ontwikkeling van de applicatie.

Project Zorginstituut Nederland December ‘14 – Juli ‘15

Technisch verantwoordelijk binnen een project met een developmentteam in Serbia.

- ✓ Technische richting en kwaliteit bewaakt binnen een developmentteam met offshore developers.
- ✓ Developers dagelijks begeleid bij ontwerp, implementatie en technische vraagstukken.
- ✓ Technische keuzes, ontwerpen en ontwikkelafspraken afgestemd om consistentie binnen de oplossing te behouden.
- ✓ Bijgedragen aan de ontwikkeling en verdere verbetering van de applicatie.
- ✓ Verantwoordelijkheid genomen voor codekwaliteit en de technische oplevering van de software.

TECHNICAL SPECIALIST @ CAESAR

Mei ‘06 – September ‘09

Opgeleid in .NET- en SQL Server-ontwikkeling en daarna ingezet voor het ontwerpen en ontwikkelen van applicaties voor verschillende klanten.

- ✓ Ontwerpen en ontwikkelen van onderdelen van desktop- en webapplicaties voor meerdere klanten.
- ✓ Gewerkt aan zowel nieuwe functionaliteit als de verdere ontwikkeling van bestaande applicaties.
- ✓ Bij Wärtsilä kernonderdelen ontwikkeld van een desktopapplicatie voor het ontwerpen van propellers en thrusters.
- ✓ Bij Rovict meerdere onderdelen ontwikkeld van een online leerlingregistratiesysteem.
- ✓ Bijgedragen aan projecten die succesvol zijn afgerond en in gebruik zijn genomen.

Technologieën: C#, .NET 2.0, WinForms, ASP.NET WebForms.

Project Wärtsilä Februari ‘09 – September ‘09

- ✓ Kernonderdelen ontwikkeld van een desktopapplicatie voor het ontwerpen van propellers en thrusters.
- ✓ Bijgedragen aan de succesvolle oplevering van de applicatie, die wereldwijd door de klant werd geïnstalleerd en gebruikt.

Project Rovict Januari ‘07 – Januari ‘09

- ✓ Meerdere onderdelen ontwikkeld van een online leerlingregistratiesysteem.
- ✓ Bijgedragen aan de succesvolle oplevering van een product dat landelijk in gebruik is genomen.

DATA DEVELOPER @ RABOBANK ICT – MARKETING SUPPORT

Augustus '01 – November '04

Verantwoordelijk voor het selecteren en voorbereiden van klantgegevens uit de marketingdatabase voor marketingdoeleinden.

- ✓ Klantgegevens geselecteerd uit een omvangrijke marketingdatabase.
- ✓ SQL-query's ontwikkeld en uitgevoerd om relevante gegevens voor marketingdoeleinden beschikbaar te maken.
- ✓ Gegevens gecontroleerd en voorbereid voor verdere verwerking en analyse.
- ✓ Gewerkt met verschillende data- en analysetools binnen een bancaire omgeving.

Technologieën: Tandem, SQL/MP, COBOL, MS Office, dbf/dBase III, FoxPro, SPSS, VB6.

JUNIOR PROGRAMMING SPECIALIST @ TWINSOFT

November '98 – Augustus '01

Opgeleid in SQL/MP en COBOL voor Tandem OLTP-systemen en vervolgens ingezet bij Rabobank.

- ✓ Ontwikkeld en onderhouden van software voor Tandem OLTP-systemen.
- ✓ Ervaring opgedaan met SQL/MP en COBOL binnen een bancaire omgeving.
- ✓ Vanaf januari 1999 tot en met augustus 2001 ingezet bij Rabobank voor werkzaamheden binnen de marketingdataomgeving.
- ✓ Een technische basis gelegd in transactieverwerking, dataverwerking en enterprise-systemen.

Technologieën: Tandem, SQL/MP, COBOL.

TECHNISCHE KWALITEITEN

CORE COMPETENTIES

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

ARCHITECTUUR & DEVELOPMENT

- ✓ Onion architecture
- ✓ SOLID
- ✓ Design Patterns
- ✓ Dependency Injection
- ✓ Entity Framework, Web API
- ✓ Legacy modernization

MESSAGING & DISTRIBUTED SYSTEMS

- ✓ RabbitMQ, Azure Servicebus
- ✓ Event-driven architecture
- ✓ Asynchronous processing
- ✓ Retry mechanisms & Dead Letter Queues

KWALITEIT & OPERATIONS

- ✓ SonarQube / SIG
- ✓ Code Quality
- ✓ Testautomatisering
- ✓ Performance optimization
- ✓ Security-by-design

SOFT SKILLS

- ✓ Communicatief
- ✓ Nieuwsgierig
- ✓ Kritisch
- ✓ Kennis deling en coaching
- ✓ Effectieve luisteraar
- ✓ Flexibel
- ✓ Team speler

OPLEIDING

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

TRAINING

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

ONLINE AANWEZIGHEID

LINKED IN	https://www.linkedin.com/in/maartenoosterhoff
GITHUB	https://github.com/maartenoosterhoff