



ROBERT CHRISTIAANSE

SOFTWARE DEVELOPER

+31 (0)6 28377234 | rwchristiaanse@gmail.com | Provincialeweg 6, 2695RR Sint-Maartensdijk

PROFIEL

Ik ben een ervaren en gepassioneerde softwareontwikkelaar met ruim 25 jaar programmeerervaring. Mijn achtergrond omvat zowel PHP/webontwikkeling als C#/.NET-ontwikkeling, met ruime ervaring in webapplicaties, REST API's, databases en zowel frontend- als backendontwikkeling. Ik ben een voorstander van agile ontwikkelmethoden zoals Scrum en Extreme Programming (XP).

Ik hou van reizen in mijn vrije tijd. Ik probeer ook zoveel mogelijk leuke dingen te doen met mijn dochter Julia. Julia speelt hockey en ik ben haar 'nummer één fan'.

WERKERVARING

02/2021 – heden Zelfstandig software (web)ontwikkelaar (Estepona) Software (Web) Developer

PHP, CodeIgniter 4, JavaScript, HTML, CSS, MySQL, REST API's, Swagger/OpenAPI, PWA, IndexedDB, C#/.NET 9, Claude API, ONNX Runtime, PyTorch

- Ik ontwikkel websites en webapplicaties voor kleine bedrijven en zelfstandigen in Spanje.
- Verantwoordelijk voor de volledige ontwikkeling, waaronder frontend- en backendontwikkeling, databases, implementatie en onderhoud.

Deneye

- Ontwerp en ontwikkeling van een modulaire webapplicatie voor screening op diabetische retinopathie: een CodeIgniter 4 REST API, een web-based grading-applicatie en een offline-first Progressive Web App (PWA).
- Ontwerp en implementatie van de API-architectuur, het databasemodel, screening- en grading-workflows, state management en audit logging.
- Ontwikkeling van een offline-capabele PWA met JavaScript, IndexedDB en service workers voor het verzamelen en synchroniseren van gegevens en afbeeldingen.
- Integratie van AI-gebaseerde beeldanalyse en beoordeling door menselijke experts in de screening- en grading-workflow.
- Ontwikkeling van de AI-grading-service in C#/ASP.NET Core (.NET 9) met ONNX Runtime, en training van het bijbehorende 5-klassen-gradingmodel (EfficientNet-B0, PyTorch).

mi-sitio.es

- Ontwerp en ontwikkeling van een multi-tenant SaaS-platform waarmee restaurants en bars hun website aanpassen door ermee te chatten, zonder beheerpaneel (CodeIgniter 4, MySQL, Claude API).
- De AI voert wijzigingen uitsluitend uit via een gesloten set gevalideerde tool calls, met versiebeheer en ongedaan maken. Live sinds mei 2026.

BC Assistant

- AI-middleware (PHP, later geporteerd naar .NET 9) die vragen in natuurlijke taal via Claude of ChatGPT vertaalt naar Business Central API-aanroepen.

Green IT Solutions

- Samenwerking aan de Peppol Integration for Business Central voor VEB Belgium.

VAARDIGHEDEN

Talen

- C# / .NET
- VB
- PHP
- JavaScript
- Python
- Java 8
- Delphi
- PowerBuilder
- PowerShell
- Classic ASP
- HTML5
- CSS3
- XML / XSD
- XSLT

Frameworks

- .NET Core
- ASP.NET MVC
- ASP.NET Web API
- Web Forms
- WCF
- Entity Framework
- NHibernate
- LINQ
- AutoMapper
- MassTransit
- Identity Server
- CodeIgniter
- Laravel
- Kohana
- AngularJS
- jQuery
- Tapestry
- Quick Report
- PWA
- REST services
- Swagger
- NSwag

Databases

- SQL Server
- MySQL
- PostgreSQL
- Oracle
- InterBase
- ADO
- ODBC

Cloud & DevOps

- Azure
- AWS
- Docker
- Kubernetes
- Service Fabric
- Azure Service Bus
- RabbitMQ
- Jenkins
- Git
- GitHub
- SVN
- TFS
- TortoiseSVN

AI

- Claude API
- LLM tool use
- Claude Code
- MCP Servers
- ONNX Runtime
- PyTorch

Tools & overig

- Visual Studio
- VS Code
- Eclipse
- Zend Studio
- JIRA
- Balsamiq
- UML
- MS Office
- Google APIs
- Dynamics 365 BC
- SAP
- PHPUnit / xUnit

11/2019 – 02/2021 ShareValue (Gouda)

C#/.NET Developer – EUROPOL (Den Haag)

C#, ASP.NET, Web API, Swagger, Entity Framework, Microsoft WCF, LINQ, JavaScript, jQuery, Visual Studio 2019, Git, SQL Server, Scrum

- Verantwoordelijk voor het onderhoud (oplossen van bugs) van SIENA (Secure Information Exchange Network Application) en het documenteren van de API's.
- SIENA is een platform dat voorziet in de communicatiebehoeften van de EU-rechtshandhaving en de uitwisseling van operationele en strategische misdaadgerelateerde informatie mogelijk maakt.

02/2019 – 10/2019 ShareValue (Gouda)

C#/.NET Developer – PAY FOR PEOPLE (Rotterdam)

C#, ASP.NET, Web Forms, VB, Entity Framework, Microsoft WCF, LINQ, JavaScript, jQuery, Visual Studio 2017, Tortoise, Balsamiq, SVN, Git, SQL Server, Scrum

- Verantwoordelijk voor de migratie van zowel de front- als backend van payrollbedrijf Tentoo naar het platform van Pay for People, nu beide onderdeel van de Brisker-groep.
- De migratie bestond uit het implementeren van functionaliteiten zoals medewerkersregistratie, werkurenregistratie en werkurenimport, voornamelijk in de backend.
- De backend maakte gebruik van Microsoft Service Bus en Microsoft Identity Server.

02/2018 – 10/2018 NxtConsult (Rotterdam)

C#/.NET Developer – BINCK BANK (Amsterdam)

C#, ASP.NET MVC, .NET Core, RESTful web services, Kubernetes, Docker, Swagger, NSwag, Service Fabric, Kitematic, RabbitMQ, Entity Framework Core (code first), Visual Studio 2017, XML, JSON, LINQ, JavaScript, AngularJS, Git, TFS, PostgreSQL, Oracle

- Binnen het IAM-project werkte ik aan de backend, waaronder het opzetten van het datamodel met Entity Framework via code first en het ontwikkelen van de RESTful web service.
- De web service werd met Swagger en NSwag gedocumenteerd en gevisualiseerd.
- Daarnaast werkte ik aan de verwerking en aggregatie van orders uit het rebalance-proces via messaging (MassTransit).

04/2012 – 01/2018 ATOS WORLDLINE (Ridderkerk)

C#/.NET Developer

C#/.NET, ASP.NET MVC, Visual Studio, XHTML, XML, XSD, NHibernate, LINQ, AutoMapper, Entity Framework, JavaScript, jQuery, SVN, Tortoise, Balsamiq Mockups, Java 8, Eclipse, Tapestry Framework, Jenkins, Git, JIRA, SQL Server, Oracle

- Ontwikkeling van QV10, een administratieve webapplicatie voor gesloten betalingssystemen.
- Ontwikkeling van DDXC, een ASP.NET webservice voor gesloten betalingssystemen.
- Ontwikkeling van SmartPay (MBOX), een server (webservice en webapplicatie) voor mobiele betalingen met QR-codes; later herschreven in Java.

01/2011 – 01/2012 ARGWEB (Maassluis)

PHP Developer

PHP, XHTML, C#/.NET, XML, TFS, UML, Eclipse, Zend Studio, JavaScript, jQuery, Google Charts, Balsamiq Mockups, SQL Server, MySQL

- Ontwikkelen van nieuwe functionaliteit voor AdminArge, het administratieve systeem van Argeweb.
- Ontwikkelen van nieuwe functionaliteit voor het controlepaneel van Argeweb.nl.
- Implementeren en beheren van een continuous integration-systeem (Buildmaster).
- Helpen bij het implementeren van unit tests en een MVC-framework.

11/2009 – 11/2010 I-OPTICS / EYEPREVENT (Rijswijk, Den Haag)

Product & Project Manager

PHP, Laravel, XHTML, JavaScript, Google Maps, Eclipse, Balsamiq Mockups, MySQL Workbench, MySQL

- Business development: Eyeprevent, een telediagnostische dienst, uitbouwen tot een compleet product.
- Verantwoordelijk voor projectplanning en implementatie van EP Connect, een webapplicatie geschreven in Java (met AJAX en Hibernate).
- Verantwoordelijk voor databasemodel, requirements, functionele specificaties en technische specificaties van EP Connect.
- Softwaremanagement en aansturen van webontwikkelaars.

05/2008 – 11/2009 KUWAIT PETROLEUM NL (Rotterdam)

Application Analyst

C#, ASP.NET, Classic ASP, XML, JavaScript, Google Maps, SQL Server

- Ontwikkeling van een ASP.NET-webapplicatie voor het intranet, waarmee informatie over alle tankstations in de Benelux kon worden opgevraagd.
- Ontwikkeling van een applicatie die bestanden van verschillende FTP-servers downloadde, in een database opsloeg en in een ander formaat naar andere FTP-servers uploadde.
- Ontwikkeling van een applicatie voor het indienen van een Belgische btw-aangifte via een webinterface.

07/2006 – 04/2008 TJIP (Delft)

Delphi & C#.NET Developer

C#, ASP.NET, Prometheus Framework, XML, XSL, XSLT, JavaScript, Delphi, ModelMaker, SQL Server, Paradox, InterBase, ADO, ODBC, Quick Report

- Projectmanagement en implementatie van DBC in een elektronisch cliëntbestandssysteem.
- Ontwikkelen van C#-applicaties en onderhouden van Delphi-applicaties.
- Ontwikkeling van de front-end van twee ASP.NET-webapplicaties: een systeem voor financieringsaanvragen en een elektronisch cliëntbestandssysteem.
- Onderhoud van een Delphi client-serverapplicatie voor verzekeringstussenpersonen.

04/2004 – 07/2006 TISCALI (Utrecht)

Delphi Developer

Delphi, ADO, ODBC, Quick Report, SQL Server

- Onderhoud en ontwikkeling van administratieve applicaties in Delphi.
- Het belangrijkste systeem was BOSS, een administratief pakket voor het beheer van ADSL-contracten.

NEVENACTIVITEITEN

10/2003 – heden DUBBEL 16 (eigen bedrijf)

PHP Developer

PHP, XHTML, XML, RSS-feeds, Kohana Framework, JavaScript, Google Maps, jQuery, Eclipse, PEAR, Balsamiq Mockups, MySQLBench, phpMyAdmin, MySQL

- Ontwikkelen van webapplicaties voor diverse dartsorganisaties.
- Sinds 2003 webmaster van de Rotterdamse Dartsorganisatie; daarvoor ontwikkelde ik een webapplicatie voor wedstrijd- en ledenadministratie en online verwerking van wedstrijdslagen.

EDUCATIE

2018–2019	Cursus MCSD (Microsoft Certified Solutions Developer): “70-480: Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3” en “70-486: Developing ASP.NET MVC Web Applications”
2014–2018	ATOS Worldline trainingen: Payment Card Industry Standard, Data Protection, Security and Safety Awareness, Code of Ethics, Customer Experience en An Introduction to Secure Coding
1999	Advanced Data Windows (Sybase)
1998	Fast Track to PowerBuilder (Sybase)
1997	Cursus C++ Programmer (AKAM)
1997	Applied Information Science (PDI-1)
1995–1996	Haagse Hogeschool, Informatica (propedeuse)
1987–1989	Hogeschool voor Economische Studies (richting BI)
1985–1987	HAVO – MBO-combinatie
1980–1985	MAVO

OVERIGE

Talen: Nederlands (moedertaal), Engels (vloeiend), Spaans (basis)

Referenties: Beschikbaar op aanvraag