



ROBERT CHRISTIAANSE

DESARROLLADOR DE SOFTWARE

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

PERFIL

Soy un desarrollador de software experimentado y apasionado, con más de 25 años de experiencia en programación. Mi trayectoria abarca tanto el desarrollo PHP/web como el desarrollo C#/.NET, con amplia experiencia en aplicaciones web, API REST, bases de datos y desarrollo front-end y back-end. Soy partidario de metodologías ágiles como Scrum y Extreme Programming (XP).

En mi tiempo libre me encanta viajar. También intento hacer muchas cosas divertidas con mi hija Julia. Julia juega al hockey y yo soy su 'fan número uno'.

EXPERIENCIA LABORAL

02/2021 – actualidad Desarrollador web autónomo (Estepona)

Desarrollador de software (web)

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

- Desarrollo sitios web y aplicaciones web para pequeñas empresas y autónomos en España.
- Responsable de todo el desarrollo, incluidos front-end y back-end, bases de datos, implantación y mantenimiento.

Deneye

- Diseño y desarrollo de una aplicación web modular para el cribado de la retinopatía diabética: una API REST en CodeIgniter 4, una aplicación web de gradación y una Progressive Web App (PWA) offline-first.
- Diseño e implementación de la arquitectura de la API, el modelo de base de datos, los flujos de cribado y gradación, la gestión de estados y el registro de auditoría.
- Desarrollo de una PWA con funcionamiento offline (JavaScript, IndexedDB y service workers) para recopilar y sincronizar datos e imágenes.
- Integración del análisis de imágenes basado en IA y la evaluación por expertos humanos en el flujo de cribado y gradación.
- Desarrollo del servicio de gradación con IA (C#/ASP.NET Core, .NET 9, ONNX Runtime) y entrenamiento del modelo de gradación de 5 clases (EfficientNet-B0, PyTorch).

mi-sitio.es

- Diseño y desarrollo de una plataforma SaaS multi-tenant con la que restaurantes y bares modifican su web chateando con ella, sin panel de administración (CodeIgniter 4, MySQL, Claude API).
- La IA solo aplica cambios mediante un conjunto cerrado de tool calls validadas, con versiones y deshacer. En producción desde mayo de 2026.

BC Assistant

- Middleware de IA (PHP, luego .NET 9) que convierte preguntas en lenguaje natural, vía Claude o ChatGPT, en llamadas a la API de Business Central.

Green IT Solutions

- Colaboración en la Peppol Integration for Business Central para VEB Belgium.

HABILIDADES

Lenguajes

- 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
- Servicios REST
- Swagger
- NSwag

Bases de datos

- 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

IA

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

Herramientas y otros

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

EXPERIENCIA LABORAL

11/2019 – 02/2021 ShareValue (Gouda)

Desarrollador C#/.NET – EUROPOL (La Haya)

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

- Responsable del mantenimiento (corrección de errores) de SIENA (Secure Information Exchange Network Application) y de la documentación de sus API.
- SIENA es una plataforma que cubre las necesidades de comunicación de las fuerzas del orden de la UE y permite el intercambio de información operativa y estratégica relacionada con la delincuencia.

02/2019 – 10/2019 ShareValue (Gouda)

Desarrollador C#/.NET – 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

- Responsable de la migración del front-end y el back-end de la empresa de nóminas Tentoo a la plataforma de Pay for People, ambas ahora parte del grupo Brisker.
- La migración consistió en implementar funcionalidades como el registro de empleados, el registro de horas y la importación de horas, principalmente en el back-end.
- El back-end utilizaba Microsoft Service Bus y Microsoft Identity Server.

02/2018 – 10/2018 NxtConsult (Rotterdam)

Desarrollador C#/.NET – BINCK BANK (Ámsterdam)

C#, ASP.NET MVC, .NET Core, servicios web RESTful, 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

- En el proyecto IAM trabajé en el back-end, incluida la creación del modelo de datos con Entity Framework (code first) y el desarrollo del servicio web RESTful.
- El servicio web se documentó y visualizó con Swagger y NSwag.
- También trabajé en el procesamiento y la agregación de órdenes del proceso de rebalanceo mediante mensajería (MassTransit).

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

Desarrollador C#/.NET

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

- Desarrollo de QV10, una aplicación web administrativa para sistemas de pago cerrados.
- Desarrollo de DDXC, un servicio web ASP.NET para sistemas de pago cerrados.
- Desarrollo de SmartPay (MBOX), un servidor (servicio web y aplicación web) para pagos móviles con códigos QR; posteriormente reescrito en Java.

01/2011 – 01/2012 ARGWEB (Maassluis)

Desarrollador PHP

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

- Desarrollo de nuevas funcionalidades para AdminArge, el sistema administrativo de Argeweb.
- Desarrollo de nuevas funcionalidades para el panel de control de Argeweb.nl.
- Implantación y gestión de un sistema de integración continua (Buildmaster).
- Colaboración en la implantación de pruebas unitarias y un framework MVC.

11/2009 – 11/2010 I-OPTICS / EYEPREVENT (Rijswijk, La Haya)

Product & Project Manager

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

- Desarrollo de negocio: convertir Eyeprevent, un servicio de telediagnóstico, en un producto completo.
- Responsable de la planificación y la implantación de EP Connect, una aplicación web escrita en Java (con AJAX e Hibernate).
- Responsable del modelo de base de datos, los requisitos y las especificaciones funcionales y técnicas de EP Connect.
- Gestión de software y dirección de desarrolladores web.

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

Analista de aplicaciones

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

- Desarrollo de una aplicación web ASP.NET para la intranet que permitía consultar información sobre todas las gasolineras del Benelux.
- Desarrollo de una aplicación que descargaba archivos de varios servidores FTP, los almacenaba en una base de datos y los subía en otro formato a otros servidores FTP.
- Desarrollo de una aplicación para presentar declaraciones del IVA belga a través de una interfaz web.

07/2006 – 04/2008 TJIP (Delft)

Desarrollador Delphi y C#/.NET

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

- Gestión de proyectos e implantación de DBC (códigos de facturación sanitaria neerlandeses) en un sistema electrónico de expedientes de clientes.
- Desarrollo de aplicaciones C# y mantenimiento de aplicaciones Delphi.
- Desarrollo del front-end de dos aplicaciones web ASP.NET: un sistema de solicitudes de financiación y un sistema electrónico de expedientes de clientes.
- Mantenimiento de una aplicación cliente-servidor en Delphi para mediadores de seguros.

04/2004 – 07/2006 TISCALI (Utrecht)

Desarrollador Delphi

Delphi, ADO, ODBC, Quick Report, SQL Server

- Mantenimiento y desarrollo de aplicaciones administrativas en Delphi.
- El sistema principal era BOSS, un paquete administrativo para la gestión de contratos ADSL.

OTRAS ACTIVIDADES

10/2003 – actualidad DUBBEL 16 (empresa propia)

Desarrollador PHP

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

- Desarrollo de aplicaciones web para diversas organizaciones de dardos.
- Webmaster de la organización de dardos de Rotterdam desde 2003; para ella desarrollé una aplicación web de gestión de competiciones y socios y de procesamiento online de resultados.

FORMACIÓN

2018–2019	Curso MCSD (Microsoft Certified Solutions Developer): “70-480: Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3” y “70-486: Developing ASP.NET MVC Web Applications”
2014–2018	Formación ATOS Worldline: Payment Card Industry Standard, Data Protection, Security and Safety Awareness, Code of Ethics, Customer Experience y An Introduction to Secure Coding
1999	Advanced Data Windows (Sybase)
1998	Fast Track to PowerBuilder (Sybase)
1997	Curso C++ Programmer (AKAM)
1997	Applied Information Science (PDI-1)
1995–1996	Haagse Hogeschool (La Haya), Informática (primer curso completado)
1987–1989	Hogeschool voor Economische Studies (Informática de Gestión)
1985–1987	Programa combinado HAVO / MBO (secundaria / formación profesional neerlandesa)
1980–1985	MAVO (educación secundaria neerlandesa)

OTROS

Idiomas: Neerlandés (nativo), inglés (fluido), español (básico)

Referencias: Disponibles a petición