

# Kristof Riebbels

Freelance .NET Developer | Azure Developer Associate | Security-minded | Certified Scrum Master

Belgium (Antwerp/Ghent region) | [riebbels.kristof@itkriebbels.be](mailto:riebbels.kristof@itkriebbels.be)

## Projects

### OIDC Mocking using asp.net core

Repo that is used as POC to show how you can do integration tests with your id- and accesstokens

[View Project Details](#)

### Book to speech

Repo that is used to convert images to text and then to speech for having an audio book experience using OPENAI

[View Project Details](#)

### RadioPlus RSS Feed Generator

Converts VRT's Radioplus website content into RSS feeds. Technologies: .NET Core, Docker, Selenium, Hangfire.

[View Project Details](#)

### InvoiceCRM Exercise

A invoicing application demonstrating clean architecture, SOLID principles, and testing strategies.

[View Project Details](#)

### Calculator DI Exercise

A demonstration of Dependency Injection concepts in .NET Core.

[View Project Details](#)

# Skills & Expertise

## Languages & Frameworks

C#

.NET Core

.NET 8

ASP.NET Core

ASP.NET MVC

JavaScript

TypeScript

CSS/SCSS

Jekyll

## Web Technologies

REST APIs

JSON

XML

YAML

## Databases

SQL Server

CosmosDB

MongoDB

Azure SQL Database

## Infrastructure

Azure

Docker

GitHub Actions

CI/CD automation

Kubernetes

WSL

K9s

## Azure & DevOps

Azure DevOps (Repos, Pipelines, Agent Pools, Artifacts)

Azure KeyVault

Azure Storage Accounts

Application Insights

CI/CD met YAML

NuGet package ontwikkeling

Azure Active Directory

## Security

OpenID Connect

OAuth tokens

Secure software supply chains

SBOM (Software Bill of Materials)

## Scripting & Automation

PowerShell

Deployment automation

## Tools

Visual Studio

Visual Studio Code

Rider

Resharper

# Core Competencies

## Architecture & Principles

SOLID

TDD

Clean Code

SemVer

Conventional Commits

## Agile Practices

Certified Scrum Master

Team Facilitation

Iterative Delivery

## Mentoring & Training

Coaching

Knowledge Sharing

## .NET & Secure Development

C#

ASP.NET Core

ASP.NET MVC

Web API

Azure

OIDC

Token Management

Vulnerability Scanning

## .NET & Azure Ontwikkeling

.NET 8 (met migratie-ervaring vanaf .NET 6)

Azure DevOps ecosysteem

CI/CD met YAML pipelines

NuGet package ontwikkeling/publicatie

Security & SBOM awareness

## Education & Certifications

---

- Secondary School Teacher (Handel-Burotica-Informatica), Hogeschool Gent
- Bachelor's in IT (Mainframe & Software Development), Hogeschool Gent (HOGENT), Schoonmeersen Campus
- Graduation Project: RFID & PLC Integration — controlling a PLC from a C# application via RFID and Ethernet communication, focusing on reusable and testable code.

### Certifications

**HO  
GENT**

Bachelor in  
Informatics  
(HoGent,  
Ghent)



Certified Scrum  
Master  
(Scrum.org)



Certified Azure  
Developer  
Associate  
(Microsoft)

### Talen

- **\*\*Nederlands\*\***: Moedertaal
- **\*\*Frans\*\***: Lezen/Luisteren
- **\*\*Engels\*\***: Lezen/Luisteren, Schrijven, Spreken

# Professional Experience

## Liantis (Contractor)

01/2025 – 12/2025

- Herontwerpen van Github Actions en Github workflows voor gebruik in een nieuw platform ter ondersteuning van ontwikkelaars, gebruikmakend van SemVer, orkestratie flows, bouwblokken en om de ontwikkelaars te helpen de DevOps-cultuur bij Liantis echt uit te dragen.
- Voorstellen, overtuigen en implementeren van orkestratie workflows met bouwblokken
- Inspireren tot gebruik van SemVer, Conventional Commits

Voor meer details, bezoek [www.itkriebbels.be/nl/ervaring/](http://www.itkriebbels.be/nl/ervaring/)

## Xebia XMS BE (Zelfstandig Consultant)

04/2022 – 12/2024

- Leveren van hulp en met een consultancy-mindset voor beveiligde identiteitsoplossingen en .NET ecosysteem modernisering
- Toepassen van kritisch denken en challenges waar het kan, ( met als doel meerwaarde te geven. )
- Ontwikkelen met .NET 8, inclusief migratie van .NET 6 omgevingen

### Client Projects:

#### AXA Belgium

Leidde implementatie van Auth0 met Itsme integratie, versterking van hun klantauthenticatie beveiligingspositie. Werkte met Azure Storage Accounts, KeyVault (één per app-domein/omgevingstype), en Application Insights voor monitoring en logging.

#### Outdoor Group

Verbeterde ASP.NET MVC schermen en integratie van nieuwe velden en functionaliteit binnen een bestaand project

Voor meer details, bezoek [www.itkriebbels.be/nl/ervaring/](http://www.itkriebbels.be/nl/ervaring/)

## RecoMatics – Solution Engineer

04/2017 – 04/2022

- Analyseren van klantbehoeften, creëren van user stories (agile & waterfall)
- Onderhouden van een SaaS-product in Azure (Cloud Services, WebAPI, Service Bus)
- Coachen van product- en projectteams om samenwerking te verbeteren

### Client Projects:

#### KBC Verzekeringen (Gent)

Onderhoud en ondersteuning van webgebaseerde documenttagging en SharePoint/Dynamics integratie voor Vycunia product

#### KBC Bank

Verzorgde onderhoud en bood doorlopende ondersteuning voor een documentbeheersystemen dat later Vycunia geworden is.

Voor meer details, bezoek [www.itkriebbels.be/nl/ervaring/](http://www.itkriebbels.be/nl/ervaring/)

## Qite – Senior Software Developer (C#)

08/2014 – 04/2017

- Ontwikkelen & onderhouden van WebAPI, TypeScript, AngularJS, EF 6.1 oplossingen
- Werken op een agile manier, met focus op user stories en continue feedback
- Azure deployments (database, blob storage) & TFS → TFS Git migratie

### Client Projects:

#### Plan! (Automotive Sector)

Onderhoud en verbetering van legacy WinForms planningssoftware met SQL Server backend

#### Fero Group

Ontwikkelde aangepaste planningssoftware met AngularJS v1

Voor meer details, bezoek [www.itkriebbels.be/nl/ervaring/](http://www.itkriebbels.be/nl/ervaring/)

## Adam Software – Senior Software Developer (C#)

05/2014 – 08/2014

- Proof of concept: WebAPI in een legacy applicatie
- Introduceren van NuGet packaging naar de build server
- Ontwikkelen van een CQRS POC voor grote data/video uploads naar de cloud

## Febelco – Senior Software Developer (C#)

05/2010 – 05/2014

- Herontwikkelen van een ERP-systeem (DB2/COBOL/FORTRAN → SQL Server/WCF/.NET)
- Toepassen van Domain Driven Design, NHibernate, repository/unit-of-work patterns
- State machine aanpak voor orderverwerking, MSMQ integratie

Voor meer details, bezoek [www.itkriebbels.be/nl/ervaring/](http://www.itkriebbels.be/nl/ervaring/)

## Ferranti – Implementation Consultant

12/2008 – 05/2010

- Werken aan projecten voor belangrijke klanten waaronder Essent BE, Essent NL, en Brandweer Antwerpen
- Vertalen van blueprints naar functionele documenten, bespreken van analyses met klanten
- Toezicht houden op ontwikkeling, testen en oplevering van BI-projecten

### Client Projects:

#### Brandweer Antwerpen

Ontwikkelde informatiebeheersysteem om noodhulpcoördinatie te stroomlijnen

#### Essent NL

Implementeerde TimeXtender en rapportage-oplossingen voor business intelligence vereisten

## Ferranti – SQL/X++ Developer

01/2008 – 12/2008

- Werken aan Ferranti's ERP-systeem en Datawarehouse
- Ontwikkelen voor Essent MDB in Nederland als on-site developer
- Leren van klantgerichte implementatievaardigheden in internationale omgeving

---

## Fortis Bank – Pay Management Information (BI)

07/2007 – 12/2007

- Kortlopend project gericht op business intelligence voor Pay Management
  - Samenwerken met stakeholders voor data-analyse en rapportagebehoeften
- 

Generated on 08-12-2025 | Full interactive resume at [www.itkriebbels.be/interactive-resume](http://www.itkriebbels.be/interactive-resume)



Scan for detailed resume