



Yves Bonami

Senior .NET Software Engineer

Vorselaar, België
yves.bonami@dev.run
linkedin.com/in/yvesbonami

PROFIEL

Senior .NET Software Engineer met twaalf jaar ervaring in backendontwikkeling, met sterke expertise in Industry 4.0 en IIoT. Bouwt onderhoudbare applicaties, API's en integraties die machines, dataplatformen en bedrijfssystemen verbinden. Combineert hands-on development met een sterke interesse in softwarearchitectuur, kennisdeling en mentoring.

WERKERVARING

• Reniver

2021 - heden

Senior Software Engineer · Lier

Full-stack productontwikkeling met focus op backend voor Reniway Edge, een industrieel dataplatform voor machineconnectiviteit en systeemintegratie.

- Maakt technische ontwerpkeuzes voor Reniway Edge volgens Clean Architecture en SOLID-principes.
- Ontwikkelt backendfunctionaliteit met ASP.NET Core en Entity Framework Core.
- Bouwt machine- en systeemintegraties, waaronder een gRPC-service die een complexe legacy-integratie afschermt achter een consistente API.
- Adviseert klanten over software-integratie binnen hun machinepark.
- Helpt bij het opzetten en onderhouden van CI/CD-pipelines in GitLab.
- Begeleidt junior developers en deelt technische kennis.

• Agidens

2014 - 2021

Senior Software Engineer · Zwijndrecht

.NET-ontwikkeling voor industriële klantoplossingen en eigen producten, met focus op MES/MOM en systeemintegratie.

- Analyseerde businessrequirements en vertaalde deze naar MES/MOM-oplossingen voor klantprojecten.
- Koppelde Momentum, het MES/MOM-platform van Brighteye, aan productie- en bedrijfssystemen op maat van de klant.
- Ontwikkelde Aline, software voor terminalbeheer, verder in C#/.NET met DDD en Clean Architecture.
- Ontwierp en bouwde Axcel voor terminalplanning in .NET, met een API-koppeling naar de optimalisatie-engine van KU Leuven.
- Zette CI/CD-pipelines op in Azure DevOps en onderhield deze.
- Deelde kennis over installatie, licenties en beheer van Microsoft SQL Server binnen de organisatie.

WERKERVARING (VERVOLG)

• ArcelorMittal

2014

Stagiair Mainframe Developer · Gent

Analyse en modernisering van mainframesoftware voor de traceerbaarheid van geproduceerde staalrollen.

- Analyseerde en documenteerde legacycode.
- Moderniseerde legacy COBOL-code naar PL/I.

TECHNISCHE VAARDIGHEDEN

Talen & frameworks	C#, .NET, ASP.NET Core, Entity Framework Core, Python, TypeScript, Angular
Databases	Microsoft SQL Server, PostgreSQL, SQL
API's & integratie	REST, gRPC, MQTT, RabbitMQ, OPC UA
Softwareontwerp	SOLID, Clean Architecture, DDD & domeinmodellering, API-ontwerp
Platform & DevOps	Linux, CI/CD, Grafana
Testing & kwaliteit	Unit tests, Integratietests, Code reviews

TOOLS

Rider | Visual Studio | VS Code | Codex | Postman | Git | Docker | GitLab | Azure DevOps

SOFT SKILLS

✓ Probleemoplossend en analytisch denken

✓ Samenwerken met collega's en klanten

✓ Helder communiceren en klantgericht adviseren

✓ Nieuwe technologieën leren en toepassen

✓ Mentoring en kennisdeling

OPLEIDING & TALEN

Bachelor Toegepaste Informatica | HOGENT · Gent, België | 2014

Nederlands: Moedertaal | Engels: Vloeiend | Frans: Basis