

Marcos Junior Bueno Selzler

Brasil (GMT-3)
☎ (43) 98843-1018
✉ h0wzymarcos@gmail.com
📧 howzsolutions@gmail.com (comercial)
🌐 marcosh0wzy
🔗 H0wZy
🌐 howzsolutions.com

SOFTWARE ENGINEER | BACKEND & FULL STACK

Engenheiro de Software com foco em backend Java/JSF e .NET/Golang, mais recentemente na TCS, na conta Copel. Bicampeão do TCS AI Friday por soluções com LLMs e modelos preditivos. Experiência em modernização de sistemas legados para cloud (GCP/AWS) e construção de APIs REST com Clean Code, SOLID e testes.

Experiência Profissional

Tata Consultancy Services | Copel Software Engineer

📅 05/2025 – 08/2026
Londrina - PR

- Desenvolvi e mantive aplicações Java 8 com JSF em servidores WildFly/JBoss.
- Otimizei queries SQL críticas, melhorando performance e estabilidade.
- Migrei aplicações de JBoss 7 para WildFly 23.
- Modernizei sistemas legados on-premise para o GCP, com integrações via Denodo.
- Desenvolvi serviços de backend em Golang.
- Atuei em ambientes cloud (GCP e AWS).

Tata Consultancy Services | Bootcamp 2x2y Bootcamper Software Engineer

📅 05/2025 – 11/2025
Londrina - PR

- Formação intensiva em engenharia de software full stack pela TCS.
- Desenvolvi projetos práticos aplicando arquitetura em camadas e Clean Code.

Prêmios e Destaques

Bicampeão TCS AI Friday Projeto Pipeverse

05/2026
🌐 [LinkedIn](#)

- Sistema preditivo para estimar a probabilidade de falha em projetos de IA (qualidade de dados, definição do problema, adoção e monitoramento).

Campeão TCS AI Friday Projeto Energy Saver

02/2026
🌐 [LinkedIn](#)

- Solução com LLM para análise de consumo energético a partir de CSV: detecção de anomalias e recomendações automatizadas para redução de desperdício.

Habilidades

- **Tech Stack:** .NET, C#, Golang, Java, Spring Boot, React, Next.js, TypeScript, SQL/NoSQL, Docker
- **Cloud & DevOps:** GCP (Cloud Run, Cloud SQL, GCS), AWS, Terraform (IaC), Docker, CI/CD, Git/GitHub
- **IA & LLMs:** análise de dados com LLMs, modelos preditivos, prompt engineering
- **Conceitos:** Clean Code, SOLID, DDD, POO, APIs REST, Observabilidade, Testes Unitários (JUnit, Mockito)
- **Idiomas:** Inglês (Intermediário), Português (Nativo)

Projetos

Telas Paraná — Site Institucional

🌐 [Produção](#) | [site anterior](#)

- Redesign full-stack do site institucional da empresa, substituindo o site legado.
- Front-end em React / Next.js e dois microserviços .NET/C# (Users.Api, Leads.Api), todos implantados no GCP Cloud Run.
- Banco no Cloud SQL, mídia no Cloud Storage (GCS) e infraestrutura provisionada como código com Terraform.

C# User API

🌐 [GitHub](#)

- API REST em C#/NET com Entity Framework e PostgreSQL, arquitetura em camadas e CRUD de usuários.
- Autenticação JWT, controle de autorização e cobertura de testes com xUnit e Moq.

Golang User API

 [GitHub](#)

- API REST em Golang com Gin e Gorm: CRUD de usuários, autenticação e autorização.
- Backend estruturado com foco em performance e organização de código.

Web EasyDonate

 [GitHub](#)

- Marketplace de doações em .NET com PostgreSQL, voltado a economia circular e escalabilidade.

Formação Acadêmica

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Unicesumar

2025

Londrina - PR

Certificações

Foundational C# with Microsoft

Fundamentos de .NET e C#

06/2025

 [freeCodeCamp](#)

- Sintaxe e estruturas de C#, POO, coleções, tratamento de exceções e boas práticas em .NET.