TIAGO LAIM RODRIGUES

SOFTWARE DEVELOPER

Leiria, Portugal · info@devcacti.com · tiago.laim@icloud.com · +351 933 763 694
github.com/devCacti · linkedin.com/in/tiago-laim

PERFIL

Estudante do 2.º ano do TeSP em Programação de Sistemas de Informação na Universidade de Leiria e Oeste. Focado em arquitetura backend com .NET e C#, aplicações web e mobile, visão computacional e integração de sistemas.

EXPERIÊNCIA

2025 | Quality Assurance (QA) Intern | InPost

Validação de software em ambiente empresarial, execução de testes, reporte estruturado de bugs e colaboração direta com equipas de engenharia.

EDUCAÇÃO

2025 — Presente | TeSP em Programação de Sistemas de Informação

Universidade de Leiria e Oeste · 2.º ano. Desenvolvimento de software, bases de dados relacionais e arquitetura de sistemas.

PROJETOS SELECIONADOS

MacroPrep | Aplicação full-stack de planeamento de refeições e listas de compras em produção. C#, ASP.NET Core Minimal APIs, Entity Framework Core, Blazor WebAssembly Standalone PWA, Linux (Azure), reverse proxy e HTTPS.

Tracking por visão computacional e hardware | Seguimento de poses humanas em tempo real com mapeamento na testa e controlo de servomotores. Python, YOLOv8, OpenCV, PySerial e Arduino.

PraesentiaePraxis | Sistema de gestão e registo de presenças académicas com Clean Architecture em .NET e Entity Framework Core.

Cartix | Aplicação iOS nativa para listas de compras e leitura EAN em tempo real. Swift, SwiftUI, AVFoundation, VisionKit, APIs REST Open Food Facts / Open Beauty Facts e arquitetura modular estrita (uma classe por ficheiro).

TECNOLOGIAS

Backend & Arquitetura · C#, .NET Core Minimal APIs, ASP.NET, Entity Framework Core, Clean Architecture, SQL, PHP, Yii2.

Frontend & Mobile · Blazor WebAssembly, PWA, Swift, SwiftUI, HTML5, CSS3 Moderno.

IA, Sistemas & Hardware · Python, YOLOv8, OpenCV, C++, Arduino, Linux e Git.