



JOEL TAVARES MARTINS

ENGENHEIRO DE SOFTWARE | C# E AUTOMAÇÃO

Mangualde, Viseu, Portugal

joel.tavares.martins@outlook.pt

+351 928 031 513

linkedin.com/in/joel-tavares-martins

parz1val6g.github.io/portfolio/

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Software Júnior com especialização em **Desenvolvimento Backend (C#/.NET)** e Automação Industrial. Combina um percurso académico de excelência (Média de 20 valores no Projeto Final) com experiência prática na implementação de software de controlo crítico. Capacidade comprovada na arquitetura de aplicações Windows Forms para integração de hardware e gestão de dados via ficheiros. Fluente em Inglês, procura integrar equipas que valorizem competências em C#, Node.js e protocolos TCP/IP para desenvolver soluções escaláveis.

EXPERIÊNCIA TÉCNICA PROFISSIONAL

Engenheiro de Software (Estagiário) | SPLNET, LDA

Dez 2022

- Desenvolvimento GUI em C#:** Engenharia de uma interface Windows Forms para controlo de um sistema de captura de hardware 360°, automatizando processos manuais de fotografia.
- Persistência de Dados:** Arquitetura de um sistema de I/O baseado em ficheiros para persistir dados operacionais e organizar ativos capturados para reconstrução 3D.
- Integração de Hardware:** Implementação de protocolos de comunicação via Porta Série e TCP/IP para sincronização de motores e disparos de câmara em tempo real.

Desenvolvedor Web Júnior | Mixlife Digital Agency

Jan 2022 - Feb 2022

- Colaboração em projetos de desenvolvimento front-end utilizando HTML/CSS, assegurando compatibilidade entre browsers e responsividade.
- Gestão de ativos digitais e apoio no deployment de soluções voltadas para o cliente.

OUTRAS EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

Colaborador de Sala & Bar | Maria Antonieta

Jun 2024 - Set 2024

- Demonstração de fiabilidade e trabalho em equipa num ambiente de ritmo acelerado durante pausas académicas.
- Desenvolvimento de competências de comunicação sob pressão e gestão de atendimento ao cliente.

Colaborador de Sala | Live Beach Mangualde (Grupo Cinderela)

Jul 2022 - Set 2022

PROJETOS DE DESTAQUE E PRÉMIOS

Projeto "EPTOKIOSK" (PAP)

2023

Prémio Melhor Projeto do Ano (Nota: 20 valores)

- Desenvolvimento de um sistema integral de Quiosque Digital como Projeto de Aptidão Profissional (PAP).
- Obtenção da classificação máxima (20/20) e distinção escolar de excelência académica.
- O projeto demonstrou capacidades avançadas de "full-stack" e design de interface de utilizador.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

LINGUAGENS E FRAMEWORKS

C#, .NET Framework, Java, Node.js, MySQL, Arduino (C++), PHP, JavaScript, HTML5/CSS3

FERRAMENTAS E HARDWARE

SISTEMAS E REDES

TCP/IP Suite, Comunicação Série, Controlo em Tempo Real, Ubuntu Server, Virtualização (VMware)

IDIOMAS

Git, Visual Studio, Photoshop, Integração de Hardware Industrial,
Registo de Domínios

Inglês: Fluente (C1/C2)

Português: Nativo

Espanhol: Básico (B1) | Francês: Básico (B1)

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

Licenciatura em Engenharia Informática

2023 - Presente

Instituto Politécnico de Viseu

Curso Profissional Técnico de Gestão e Programação de Sistemas

2020 - 2023

Escola Profissional de Oliveira do Hospital (EPTOLIVA)