RICARDO ROUCO

Desenvolvedor Sênior — Identidade Corporativa — Cibersegurança — A.I.

✓ ricardo.rouco@gmail.com in LinkedIn

ricardodsr.github.io

J +351 910 573 117

PERFIL PROFISSIONAL

Desenvolvedor full-stack e empreendedor digital com mais de 10 anos de experiência em desenvolvimento web, gestão de projetos e criação de identidade corporativa. Especialista em soluções digitais integradas e cibersegurança, combinando sólidas habilidades técnicas em múltiplas linguagens de programação com visão estratégica para branding e design. Proficiente em metodologias ágeis e gestão de equipes técnicas. Comprometido com a comunidade open-source, mantendo mais de 30 repositórios públicos para compartilhar conhecimento e soluções inovadoras.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

DIGITALWISH Portugal

Fundador & Desenvolvedor Sênior

2017 - Presente

Fundador e principal desenvolvedor da empresa de consultoria e desenvolvimento digital, liderando projetos end-to-end para clientes de diversos segmentos:

- Liderança Técnica: Implementação de metodologias ágeis e práticas SOLID em equipes multidisciplinares.
- Consultoria Digital: Orientação estratégica para transformação digital e segurança de empresas tradicionais.
- Desenvolvimento Full-Stack: Criação de aplicações web complexas e e-commerces de alto desempenho.

Projetos Destacados:

- Maldes: Desenvolvimento de identidade corporativa completa e landing page responsiva com integração de CRM
- Ourivesaria Façanha: E-commerce completo com sistema de pagamentos integrado e gestão de inventário
- Pontomoco: Identidade corporativa, branding estratégico e plataforma digital interativa
- RJ Paris: Rebranding completo, desenvolvimento de dois websites e estratégia de presença digital

Tecnologias: Vue.js, React, Node.js, Python, JavaScript, Git, HTML/CSS, MySQL, MongoDB

CTO NETIC **ESPANHA**

CTO-BOARD MEMBER

2023 - 2024

Serviços especializados em desenvolvimento e consultoria técnica:

- Administração e orientação de equipas de trabalho.
- Implementação de metodologias ágeis e práticas SOLID em equipes multidisciplinares.
- Consultorias em cibersegurança para varios clientes empresariáis em Espanha (Pentests).

Habilidades: Corporate Branding · IT Consulting · Graphic Design · Branding-Identity · Cibersegurança

Developer FB Sá

BRASIL

DEVELOPER / CONSULTOR

2015 - 2020

Serviços especializados em desenvolvimento e consultoria técnica:

- Implementação E desenvolvimento de software proprietário.
- Consultorias em cibersegurança (Pentests) e desenvolvimento de sistemas seguros.

 $\textbf{Habilidades:} \ \ \text{Corporate Branding} \cdot \text{IT Consulting} \cdot \text{Graphic Design} \cdot \text{Branding-Identity} \cdot \text{Cibersegurança}$

TUTOR/EXPLICADOR

Portugal

TUTOR/EXPLICADOR

2010 - Presente

Tutorias/Explicações em C/C++ (Imperativo), Java e Python (POO), Haskell (Funcional), Vuejs/React, Calculo, Linux, Matemática:

PROJETOS OPEN SOURCE & CONTRIBUIÇÕES

- Automation Scripts: Coleção de scripts para automação de tarefas em ambientes Linux e ARM (SMBS Odroid e PI)
- Web Components Library: Biblioteca de componentes reutilizáveis para desenvolvimento front-end
- Python Utility Tools: Conjunto de ferramentas para processamento de dados e automação de processos.
- Education: Vários repositórios didáticos para inúmeras linguagens de programação.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

UNIVERSIDADE DO MINHO

Braga, Portugal

Mestrado Integrado em Engenharia Informática (incompleto)

2002 - 2010

CERTIFICAÇÕES & FORMAÇÃO CONTÍNUA

- Certificação em desenvolvimento Web JavaScript / Vuejs / React
- Certificações Cisco em Cibersegurança Cibersegurança
- Certificação em AI Várias certificações no Google e Microsoft sobre IA.
- Cursos Especializados: Vue.js, React, Linux Administration, Cloud Computing, Docker, Kubernetes, UI/UX Design.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Desenvolvimento	DevOps & Infraestrutura	Design & Branding
JavaScript/Vue.js/React	Git/GitHub	Design Gráfico
Python	Linux (Debian/Ubuntu/ARCH)	Identidade Visual
PHP	Docker	Branding Estratégico
Java	GitHub Actions	UI/UX Design
C/C++	Gcloud	Afinity Design/ Afinity Photo
Node.js	Nginx/Apache	Adobe Creative Suite
HTML5/CSS3/SASS	Monitoramento e Logging	Wireframing/Prototipagem
SQL	Segurança e Compliance	Design Responsivo

PUBLICAÇÕES & CONTEÚDO EDUCACIONAL

AUTOR DE:

- Algoritmos e Estruturas de dados(Grátis) -2024
- Cibersegurança 101 2024
- Cibersegurança: Aprenda a Proteger a Sua Empresa -2023
- I.A.! Aprenda o que são prompts e como utilizá-los 2023
- Introdução à programação funcional 2022
- Fundamentos da programação em Python 2022
- Uma pequena introdução às criptomoedas 2021

WEBINARS & WORKSHOPS MINISTRADOS:

- Cibersegurança Workshop Biblioteca municipal de monção 2025
- Inteligência Artificial Workshop Biblioteca municipal de monção 2025

PROJETOS TÉCNICOS DESTACADOS

- Sistema de Monitoramento Remoto: Infraestrutura baseada em microserviços para SBCs ARM, permitindo monitoramento e análise de dados em tempo real para clientes industriais
- Sistema de Gestão Integrada: Solução empresarial para integração de processos de vendas, estoque e financeiro para PMEs
- Automação Industrial: Implementação de sistemas de controle e monitoramento para processos industriais em plataformas ARM

IDIOMAS

Português: Nativo Espanhol: C2 Inglês: C1 Galego: B2

SOFT SKILLS

Liderança • Resolução de problemas complexos • Comunicação eficaz • Adaptabilidade • Gestão de tempo • Pensamento analítico • Autodidata • Trabalho em equipe • Mentalidade empreendedora • Criatividade

INTERESSES

PROFISSIONAIS

Desenvolvimento Open-Source • IA e Machine Learning • Cibersegurança • Blockchain • Design de Experiência do Usuário • Edge Computing

PESSOAIS

Natação • Escrita Criativa • Leitura técnica e ficcional • Jogos de estratégia • Novas tecnologias