

Raul Crespo Rodrigues Ribeiro

raulxcrespo@gmail.com | Alagoas - Brasil | +55 81 9 9360 8143 | </in/raulxcrespo/>

Desenvolvedor de software com experiência prática em construção de APIs, dashboards gerenciais, definição e monitoramento de KPIs e otimização de consultas SQL em ambientes de produção. Forte atuação no setor público, onde teve a oportunidade de trabalhar com sistemas de gerenciamento e administração de informações robustos e confiáveis, além de ter uma facilidade para aprender tecnologias novas e se adaptar a novos ambientes e fluxos de trabalho. Aberto para oportunidades, preferência para desenvolvimento backend e arquitetura de software.

Experiência Profissional

Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de Alagoas (ARSAL)

Full-Stack Software Developer

(maio/2025 - presente)

- Desenvolvimento de sistemas de gerenciamento e administração pública (React/Next.js + TypeScript) e integração de IA (OpenAI API) para enriquecer features de produtividade.
- Modelagem e construção de dashboards analíticos com KPIs, gráficos e funis, consolidando dados de múltiplas fontes para acompanhamento de desempenho operacional.
- Otimização de consultas SQL (PostgreSQL) e estruturação de regras de negócio via repository pattern, garantindo a qualidade e a confiabilidade das informações exibidas em relatórios.
- Documentação de endpoints (OpenAPI) e revisão de código (pull requests) da equipe.

Locus Custom Software

Backend Developer

(fevereiro/2022 – agosto/2022)

- (Java + Oracle DB) Manutenção e melhoria de sistema de PDV, incluindo consultas e tratamento de dados em banco Oracle, correção de componentes legados e versionamento com SVN.
- Desenvolvimento de APIs RESTful utilizando arquitetura de microsserviços para sistema comercial.

Educação

Bacharel em Sistemas de Informação

Centro Universitário CESMAC

2018 - 2027

Voluntariado

Olimpíada Brasileira de Robótica, Alagoas

Organizador

Liderei as equipes de arbitragem, montei e supervisionei a preparação das arenas para seguir os padrões técnicos de realização do evento.

Projeto Start, Rede Cidadã

Monitor e Mentor

O Projeto Start fornece cursos de capacitação profissional em desenvolvimento de software. Como mentor e monitor, conduzi sessões de estudo e revisão, além de compartilhar experiências profissionais e vivências com os alunos do curso.

Núcleo de Robótica, CESMAC

Membro

Apresentação de projetos da robótica em eventos com a comunidade. Projeto, montagem e programação de robô com Arduino (C++) para competição de robô-sumô.