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. Atuação no setor público, onde teve a oportunidade de desenvolver sistemas para gestão e administração de dados com atualizações diárias e fazer o levantamento de requisitos com stakeholders e usuários diretos do sistema. Possui facilidade para aprender tecnologias novas e se adaptar a novos ambientes e fluxos de trabalho. Aberto para oportunidades, preferência para desenvolvimento full-stack.

Experiência Profissional

Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de Alagoas (ARSAL)
Full-Stack Software Developer (maio/2025 - outubro/2026)

- Desenvolvimento de um sistema administrativo (API Laravel + painel Next.js) com regras de negócio complexas.
- Construí do zero um pipeline de RAG com PostgreSQL + pgvector.
- Integrei a IA ao frontend com um chat que trata limites de uso e erros da API.
- Desenvolvi dashboards com KPIs e exportações configuráveis, com foco em SQL de agregação.
- Entreguei módulos completos de ponta a ponta: levantamento de requisitos, modelagem, API, formulários e telas.
- Mantive a qualidade com testes de regressão, documentação OpenAPI e refatorações para remover duplicação.
- Cuidei do deploy com Docker, supervisord, workers de fila e scheduler.

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 - 2026

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

O Projeto Start fornece cursos de capacitação profissional em desenvolvimento de software. Como monitor, conduzi sessões de estudo e revisão, além de compartilhar minha experiência no curso com os alunos.

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.