

PEDRO ROSA

Engenheiro de Software

phrosa.dev@gmail.com | +55 82 99344-6564 | Maceió - AL

[LinkedIn](#) | [GitHub](#)

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Software com experiência em modernização de sistemas, criação de interfaces modernas e desenvolvimento de automações com n8n. Forte atuação em React.js, Next.js, PostgreSQL e integrações via REST API. Experiência prática com metodologias ágeis, organização de times e otimização de processos internos utilizando SCRUM e XP.

EXPERIÊNCIA

Seven Sistemas de Automação | Engenheiro de Software

Abri 2025 – Atual

- Liderança técnica na modernização do frontend, migrando sistema legado (HTML/CSS/JS/PHP) para React.js, TanStack e Next.js com consumo de REST API.
- Migração do backend de CodeIgniter para Laravel, trazendo maior escalabilidade, segurança e velocidade de manutenção.
- Redesign completo da interface, criando nova identidade visual e melhorando a experiência do usuário.
- Otimização da navegação entre módulos críticos, reduzindo o tempo de carregamento e aumentando fluidez.
- Desenvolvimento de automação para envio de relatórios via WhatsApp usando EvolutionAPI, Redis, PostgreSQL e n8n utilizando Docker Compose na VPS.
Resultado: eliminação de tarefas manuais e envio automático de relatórios diários para clientes.
- Condução de cerimônias Scrum e implementação de práticas ágeis (Scrum e XP), estruturando processos e organizando fluxos no Linear para toda a equipe.

CESMAC | Bolsista de Iniciação Científica

Maio 2025 – Atual

- Desenvolvimento de dashboard em React.js e TanStack consumindo REST API para análise de dados clínicos de pacientes pediátricos.
- **Link do projeto:** [Cesmac Dashboard Nefrológico](#)

Freelancer | Website – Goes Engenharia

Maio 2025 – Junho 2025

- Criação de site institucional utilizando React.js e Tailwind CSS.
- Prototipação no Figma e definição de identidade visual em conjunto com o cliente.
- **Link do projeto:** [Goes Engenharia](#)

Freelancer | Landing Page – Agência Digital

Agosto 2024 – Setembro 2024

- Desenvolvimento de landing page institucional em HTML, CSS e PHP.
- Prototipação no Figma com foco em usabilidade e conversão.

Projeto Pessoal | Sistema de Automação via WhatsApp

Junho 2024

- Desenvolvimento de bot para automação de listas de vôlei utilizando [whatsapp-web.js](#).
- Levantamento de requisitos e definição de regras operacionais junto à comissão organizadora.

HABILIDADES

Linguagens:

TypeScript, PHP, Python, Go

Frontend:

React.js, Next.js, TanStack, Tailwind CSS

Backend:

Laravel, Django, Gin

Automação:

n8n, EvolutionAPI, webhooks

DevOps / Infra:

Docker, VPS, EasyPanel

Bancos de Dados:

PostgreSQL, MongoDB

Ferramentas:

Git Avançado, Figma, SCRUM, Linear

EDUCAÇÃO

Centro Universitário CESMAC

Maceió, Brasil

Sistemas de Informação

Fevereiro 2023 – Atual (7º período)

- Conteúdos principais: Microserviços, Banco de Dados, POO, React.js, Inteligência Artificial, Estruturas de Dados.