Miguel Costa Arruda Netto

GitHub: Hakai17 · LinkedIn: Miguel Arruda

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Cruzeiro do Sul
Bacharelado em Ciência da Computação (2024–2026)

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará
Bacharelado em Ciência da Computação (2020–2023)

IDIOMA

Inglês — avançado

HABILIDADES

Linguagens: PHP, C#, JavaScript, TypeScript, Python

Front-end e frameworks: React, Next.js, Node.js, FastAPI, Flutter, HTML5, CSS, SASS, Tailwind CSS, Bootstrap, MUI

Backend e integração: APIs REST, WebSockets, arquitetura de software, desenvolvimento full stack, integração de sistemas

Dados: MySQL, MariaDB, PostgreSQL, SQL Server, MongoDB, Pandas

Testes: Pytest

Infra e ferramentas: Docker, Linux, Shell Script, Apache, XAMPP, AWS (EC2 e S3), Git, GitHub, GitLab, Bitbucket, DBeaver, Postman, Vercel, Jira

Mensageria: AMQP, RabbitMQ

Metodologia: Scrum

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Engenheiro de Software Pleno **ABR 2026 – ATUAL**
Losung Express

- **LosungWeb:** desenvolvimento e manutenção da plataforma interna de gestão operacional e financeira de transporte rodoviário (line haul). O sistema cobre programação de viagens, torre de controle e monitoramento, frotas, GRIS, KPIs, last mile, fiscal (MDFe/CIOT) e pagamentos — adiantamentos, saldos, retenções e lista de pagamentos — em PHP e MySQL, com bancos separados para identidade e dados operacionais, servido em Linux e publicado por git.
- **APIs e integrações:** páginas e endpoints com autorização por permissão de menu, segredos fora do webroot, upload com validação de conteúdo e parsers de planilha (XLSX). Integração com o aplicativo do motorista, cadastro de motoristas, Google Sheets, Emiteaí e webhooks do DevBridge.
- **Entrega:** branch a partir da main, pull request com checagens de política de acesso, segredos e compatibilidade de PHP, e deploy em produção por fast-forward, com rollback pelo commit anterior. Telas de pagamento tratadas como missão crítica.
- **DevBridge:** ferramenta interna de governança de demandas de software (PWA em PHP, MySQL e Tailwind), com papéis de PM, tech lead e desenvolvedor, captura no celular, anexo de evidência, trilha de auditoria e sincronização de status com os chamados de TI do LosungWeb. Deploy em VPS com HTTPS, firewall e banco acessível só localmente.

Engenheiro de Software Pleno **OUT 2024 – OUT 2026**
Markoo Care

- Desenvolvimento dos sistemas de atendimento e cuidado de crianças com autismo e seus responsáveis.
- **Markoo Plataforma Profissional:** Next.js, com server components, APIs assíncronas e Tailwind CSS, em interfaces fiéis ao design.
- **Backend:** migração da API de Django para FastAPI, em arquitetura modular para novas integrações.
- **Funcionalidades:** prescrições para médicos e cuidadores, recompensas, programas terapêuticos, histórico do paciente, comportamento, biblioteca de templates e mensagens.
- **Markoo Backoffice:** sistema administrativo interno em React e Node.js.

Desenvolvedor Full Stack **JUN 2024 – DEZ 2024**
M7 Investimentos

- Desenvolvimento full stack em cinco sistemas da operação.
- **Cadastro:** React, TypeScript e FastAPI, com upload de arquivos no Amazon S3 e simulações de empréstimo com permissões, histórico e atualização em tempo real via WebSocket.
- **API:** migração da API principal de .NET/C# para Python.
- **Mobile:** aplicativo em Flutter.
- **Dados:** integração de APIs com SQL Server.

Desenvolvedor de Software Full Stack **OUT 2022 – JUN 2024**
Empresa de Tecnologia da Informação do Ceará — ETICE

- **PortalGDTI:** aplicação web em React e Python para contratações de projetos e gestão de metas, com PostgreSQL.
- **eOffice:** ERP em PHP e JavaScript que integra processos entre diretorias, com API em Python e PostgreSQL.

Desenvolvedor Front-End **SET 2023 – ABR 2024**
Halosoft

- Interfaces responsivas com integração de dados via API.