

Ivo Martins Fernandes

Desenvolvedor Full-Stack

📍 Fortaleza, CE | 📞 +55 (85) 9 9910-0065 | ✉️ ivo.fernandes.dev@gmail.com
🔗 [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portfólio](#)

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full Stack com experiência sólida em aplicações web modernas e sistemas SaaS. Especializado em React, Next.js, Node.js e NestJS, com atuação em arquiteturas escaláveis, sistemas de billing, integrações com IA e automação de processos. Construí SDK publicado no NPM e sistemas operacionais completos para varejo e pagamentos. Foco em engenharia de software de qualidade com entregas que geram valor estratégico.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

PlayerCore

Estagiário de Desenvolvimento Full-Stack | 2025

- Desenvolvimento end-to-end de sistema de PIX recorrente (billing) com arquitetura multi-tenancy, webhooks, processamento assíncrono (Bull/Redis) e monitoramento de métricas financeiras (MRR, Churn)
- Refatoração visual completa da plataforma principal (Retain) usando PrimeReact, estabelecendo design system responsivo. Correções críticas no backend e camada de ML para predição de churn
- Criação de Calculadora de Churn inteligente com lógica matemática de impacto financeiro integrada à Landing Page e painel administrativo para gestão de leads em tempo real

Octa

Estagiário de Desenvolvimento Full-Stack | 2024

- Desenvolvimento completo do NeoFaceID SDK (biometria facial e captura de documentos) publicado no NPM, incluindo lógica de liveness, interface dos modais e integração no portal administrativo
- Desenvolvimento full-stack do Tasker desde frontend (Next.js, React, TypeScript) até backend (Supabase, PostgreSQL, API Routes), incluindo criação de schemas, endpoints customizados, automações de email (SendGrid) e sistema de gamificação com dashboards interativos
- Implementação de módulos críticos no iHandz (SaaS Varejo): PDV, checkout, gestão de ordens de serviço e estruturação de funil de planos/assinaturas, com troubleshooting de issues em backend Java

STACK TÉCNICA

Principal: React, Next.js, TypeScript, Node.js, NestJS, PostgreSQL, MongoDB, Prisma ORM, Redis

Frontend: Tailwind CSS, Shadcn/UI, PrimeReact, Redux, Framer Motion

Backend & APIs: RESTful APIs, Webhooks, Socket.io, JWT, TypeORM, Sequelize

DevOps & Cloud: Docker, AWS (S3, RDS), CI/CD (GitHub Actions), Vercel, SSH

IA & Automação: Integração com APIs (OpenAI, Gemini, Claude), n8n, Engenharia de Prompt

Ferramentas: Git, GitHub, Postman, Swagger, Jest, Testes E2E, Turborepo

Suporte Técnico: Active Directory, Configuração de Ambientes, Troubleshooting, Acesso Remoto (SSH), Manutenção de Redes

PROJETOS EM DESTAQUE

EventCore (2025) — [Ver projeto](#)

Ecossistema SaaS de gestão operacional para produtoras de eventos com portal externo e sistema administrativo. Gestão de inventário via QR Code, alocação de equipes, controle de disponibilidade e orçamentos estratégicos.

Stack: Next.js 15, TypeScript, Turborepo, Prisma, PostgreSQL, Tailwind CSS

EmbalaFest (2025) — [Ver projeto](#)

Sistema de gestão comercial completo para lojas de embalagens e artigos de festas. Controle de vendas, gestão de estoque, controle de caixa e geração de relatórios em PDF.

Stack: Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, Node.js, Express, MongoDB

Mizuno Kitchen (2025) — [Ver projeto](#)

Sistema de gestão de reservas para restaurantes com dashboard administrativo e lembretes automatizados. Integração com n8n para automação de processos e fluxos.

Stack: Next.js 15, React 19, Supabase, n8n Cloud, Tailwind CSS

Onde Tá Passando (2025) — [Ver projeto](#)

Plataforma de streaming com assistente de IA integrado para interação inteligente com usuários. Integração com Gemini API para recomendações personalizadas.

Stack: Next.js 15, React 19, TypeScript, Node.js, MongoDB, Gemini API

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

UNIASSELVI | 2024 – 2026 | CR: 9.47/10.0 (72% concluído)
Foco em Engenharia de Software, Arquitetura de Sistemas e Bancos de Dados

Desenvolvimento Web Full-Stack

Geração Tech / IEL / Governo do Ceará | 2024 | 192 horas
Front-end (HTML5, CSS3, JavaScript ES6+, ReactJS) e Back-end (Node.js, Express, Bancos de Dados)

CERTIFICAÇÕES

- ReactJS 18 com TypeScript do Zero ao Profissional + Projetos — GRF Cursos (2024)
Desenvolvimento completo de aplicações modernas com React 18 e TypeScript
- Inteligência Artificial para Educação: Potencializando Métodos e Ferramentas — IEPRO/UECE (2025)
Conceitos fundamentais de IA, automatização pedagógica e letramento algorítmico
- Inteligência Artificial para Estudos Criativos — IEPRO/UECE (2025)
Fundamentos de IA, pensamento computacional e ferramentas de IA aplicadas

IDIOMAS

Inglês — Intermediário (B1/B2): Certificação Voxy English Proficiency. Leitura de documentação técnica e comunicação profissional

Espanhol — Intermediário (A2/B1): Certificação IFRS Español Nivel 1. Compreensão e comunicação em contextos cotidianos