

André Defrémont

Engenheiro de Software Sênior

Belém, PA, Brasil · Cidadão brasileiro e francês (UE) · Disponível para trabalho remoto e mudança de país
adcoderio@gmail.com · +55 91 98067-9377 · linkedin.com/in/andredefremont · github.com/defremont · dcoder.io

Resumo Profissional

Engenheiro de Software Sênior com mais de 13 anos construindo e colocando em produção aplicações web full-stack e sistemas distribuídos (React.js, Vue.js, Node.js, stack MERN, AWS, Kubernetes). Histórico comprovado na entrega de infraestrutura blockchain em escala nacional e de PWAs em produção de ponta a ponta — da arquitetura e dos smart contracts ao deploy em Kubernetes e à confiabilidade no longo prazo. Entrego rápido sem abrir mão da qualidade, unindo fundamentos sólidos de engenharia a fluxos de desenvolvimento apoiados por IA. Acostumado a conduzir projetos inteiros em times ágeis, com pipelines de CI/CD. Cidadão brasileiro e francês (UE), inglês fluente (B2+), francês em evolução rumo ao B2 — disponível para trabalho remoto e para mudança de país.

Competências Técnicas

Linguagens	TypeScript, JavaScript, Python, Go, Solidity, Java, C#, PHP, Kotlin
Frontend	React.js, Vue.js, Next.js, Nest.js, Angular, Ionic
Backend	Node.js, Express.js, FastAPI, Java Spring Boot
Cloud & DevOps	AWS, Kubernetes, Docker, Helm, CI/CD, GitLab CI
Bancos de Dados	MongoDB, PostgreSQL, CouchDB
Blockchain	Hyperledger Fabric, Ethereum, Smart Contracts, Besu, Bevel
Metodologias	Agile, Scrum, Kanban, TDD, SOLID, Clean Architecture
APIs	OpenAI, Anthropic Claude, Google Gemini, REST, GraphQL

Experiência Profissional

Fundador & Engenheiro Full-Stack Sênior | 2025 — Presente

Dcoder — Estúdio de software independente · Belém, PA, Brasil (Remoto)

- Projeto, construo e mantenho aplicações web full-stack, sistemas de gestão e ferramentas internas para uma carteira recorrente de clientes (construção civil, administração de imóveis, marketplaces, varejo) — a maioria volta mês a mês com novas demandas.
- Construí e mantenho os três sistemas da Enge10 — Financeiro, SST e Ponto. O Financeiro (app.enge10.online) é o sistema mais usado da carteira, em operação diária.
- Entreguei um marketplace de aluguel de barcos (Canoe), um módulo de pedidos e tarefas (MisterTask), um assistente de portaria para condomínios (Concierge) e sites em WordPress — ciclo completo, do escopo ao deploy e ao suporte.
- Entrego de 30% a 50% mais rápido, com qualidade constante, integrando ferramentas de código com IA (Claude, GPT, Gemini) ao fluxo de trabalho e mantendo o cliente com visão total pelo Trello compartilhado.

Stack: Node.js, TypeScript, Python, PostgreSQL, MongoDB, React.js, Next.js, Vue.js, Docker, APIs de LLM (Claude/GPT/Gemini), n8n, WordPress

Diretor de Tecnologia (CIO) & Engenheiro Full-Stack | Mar 2020 — Presente

Amachains · Belém, PA, Brasil

- Arquitetei e desenvolvi PWAs prontas para produção do zero com Vue.js, React.js e stack MERN, entregando experiências de usuário fluidas e desempenho confiável.
- Desenvolvi contratos inteligentes em Ethereum e Hyperledger Fabric para gestão de créditos de carbono e projetos de sustentabilidade.
- Liderei plataforma Web3 para gestão transparente do ciclo de vida de créditos de carbono — do rastreamento de emissões à compensação por registros digitais verificáveis.
- Gerenciei infraestrutura em nuvem na AWS e Kubernetes, integrando tecnologias web e blockchain.
- Conduzo a direção técnica como CIO — decisões de arquitetura, roadmap e coordenação das entregas com um time pequeno de engenharia e parceiros externos.

Stack: Node.js, React.js, Vue.js, MongoDB, Hyperledger, Ethereum, Solidity, AWS, Kubernetes, Go, Python, Docker

Engenheiro de Software Blockchain | Abr 2024 — Fev 2026

RNP — Rede Nacional de Ensino e Pesquisa · Brasília, DF, Brasil

- Construo e mantenho redes blockchain baseadas em Hyperledger para pesquisa, educação e inovação em Web3 em escala nacional.
- Projeto soluções de ledger distribuído escaláveis e seguras com Fabric, Besu, Bevel e Ethereum, implantadas em Kubernetes com Helm.

- Forneço infraestrutura blockchain robusta para instituições acadêmicas e de pesquisa em todo o Brasil.

Stack: Hyperledger Fabric, Besu, Bevel, Ethereum, Solidity, Go, Kubernetes, Helm, Web3

Engenheiro de Software Full-Stack | Jul 2019 — Mar 2020

Equilibrium Web · Belém, PA, Brasil

- Desenvolvi soluções digitais escaláveis e centradas no usuário, adaptadas a diversas necessidades de negócios.
- Aprimorei aplicações AngularJS e otimizei sistema legado em Java, melhorando confiabilidade e desempenho.

Stack: Node.js, AngularJS, Java

Engenheiro de Software Full-Stack | Abr 2018 — Jul 2019

XIFIX Tecnologia · Belém, PA, Brasil

- Aprimorei e mantive aplicações web em React.js e Node.js para plataformas de gestão de conteúdo e marketing.
- Mantive e melhorei sistemas em C# e sites em PHP, assegurando robustez e alinhamento com necessidades dos negócios.

Stack: React.js, Node.js, C#, PHP

Engenheiro de Software Web | Jan 2017 — Jan 2018

Universidade Federal do Pará (UFPA) · Belém, PA, Brasil

- Desenvolvi e mantive sites Joomla para programas acadêmicos e engajamento comunitário da universidade.

Stack: CSS, HTML, JavaScript, Joomla, PostgreSQL

Engenheiro de Software | Jun 2012 — Jul 2016

XIFIX Tecnologia · Belém, PA, Brasil

- Suporte técnico abrangente com transição progressiva para desenvolvimento ativo de software em React.js, Node.js, C# e PHP.
- Contribuí para melhorias e novas funcionalidades, construindo base sólida em engenharia full-stack.

Stack: Node.js, React.js, C#, PHP

Formação Acadêmica

Mestrado em Ciência da Computação | 2021 — 2023

Universidade Federal do Pará (UFPA)

Redes de Sistemas Computacionais e Telecomunicações · Foco: Blockchain e Sustentabilidade

Bacharelado em Sistemas de Informação | 2013 — 2017

Universidade Federal do Pará (UFPA)

Redes de Sistemas Computacionais e Telecomunicações · TCC sobre Blockchain

Certificações

Hyperledger Fabric v2.x — Guia completo em Kubernetes

Node.js Developer — Curso completo (3ª edição)

Idiomas

Português — Nativo

Inglês — Proficiência profissional (B2+)

Francês — A2, em evolução rumo ao B2 (meta DELF 2027) · Cidadão da UE

Espanhol — Proficiência elementar

Projetos Selecionados

Enge10 — sistema financeiro, SST e ponto em operação diária · ORDE — plataforma de rastreabilidade de pegada de carbono · Canoe — marketplace de aluguel de barcos · Rede Capanema — marketplace local multi-vendedor · MisterTask — módulo de gestão de pedidos e tarefas · Concierge — portaria com IA para condomínios · ChatMood — análise de sentimento de chat em tempo real com IA (Twitch)

90+ repositórios · 2.800+ commits · 380K+ linhas de código · Portfólio completo em dcoder.io