

**LUCCA BARROS MONTARROYOS PEREIRA**  
**Desenvolvedor Fullstack | Node.js • React • TypeScript • Docker**

Recife, PE | Remoto

[luccabarros2003@gmail.com](mailto:luccabarros2003@gmail.com) • [linkedin.com/in/lucca-barros](https://linkedin.com/in/lucca-barros) • [github.com/LuccaMontarroyos](https://github.com/LuccaMontarroyos)

## SOBRE MIM

---

Desenvolvedor Fullstack especializado em Node.js e React, com experiência na construção de APIs REST escaláveis, arquiteturas desacopladas e aplicações cloud-ready. Atuação corporativa com Spring Boot + React, aplicando Clean Architecture, autenticação JWT, containerização com Docker, focando em organização arquitetural e qualidade de código.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

### Desenvolvedor Fullstack (Estágio) – COMPESA

Recife, PE | 12/2024 - Presente

- Modernizo sistemas corporativos reduzindo complexidade e melhorando organização arquitetural.
- Estruturo APIs REST e regras de negócio com Spring Boot.
- Implemento interfaces com React + TypeScript, aplicando organização arquitetural e boas práticas.
- Realizo integrações com APIs internas e participo ativamente de code reviews.

**Stack:** React • TypeScript • Java (Spring Boot) • PostgreSQL • Docker • Git.

## PROJETOS RELEVANTES

---

### Flowly – B2B SaaS de Gestão de Projetos – [github.com/LuccaMontarroyos/flowly-saas](https://github.com/LuccaMontarroyos/flowly-saas)

SaaS multi-tenant para gestão de projetos, com arquitetura preparada para isolamento de dados e expansão de domínio, desenvolvida com foco em Clean Architecture, escalabilidade e segurança de produção.

- API REST em Node + Express + TypeScript estruturado em camadas (Controllers, Services, Repositories, DTOs)
- Autenticação completa com JWT + Argon2 + verificação obrigatória por e-mail
- Modelagem relacional multi-tenant com Prisma + PostgreSQL
- Frontend em Next.js 14 com middleware de proteção de rotas e gerenciamento de estado com TanStack Query
- Containerização completa com Docker + Docker Compose (multi-stage builds), preparação de ambiente para CI/CD e deploy em nuvem

**Stack:** Node.js • React • Next.js • Prisma • PostgreSQL • Docker

### Marketplace Fullstack – [github.com/LuccaMontarroyos/marketplace](https://github.com/LuccaMontarroyos/marketplace)

- Backend em Node.js + Express + TypeScript, com autenticação JWT, permissões e regras de negócio
- Persistência com PostgreSQL (Prisma) e integração com Stripe para pagamentos
- Comunicação em tempo real com WebSockets
- Frontend em React/Next.js + TypeScript

**Stack:** Node.js • Express • Prisma • React • Next.js • PostgreSQL

## COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

---

**Backend:** Node.js, Express, Prisma, Java (Spring Boot), APIs REST, JWT, Microsserviços, PostgreSQL, MongoDB

**Frontend:** React, Next.js, TypeScript, Hooks, Context API, React Query

**DevOps & Infra:** Docker, CI/CD, Deploy em Nuvem, Render, Vercel, Neon

**Engenharia:** Clean Code, Arquitetura de Software, Design Patterns, Git

## FORMAÇÃO

---

### Bacharelado em Ciência da Computação – UNICAP

Ago/2022 – Dez/2026 (Previsto)

## IDIOMA

---

Inglês C1 (Advanced) – Intercâmbio acadêmico EUA (2022)