LUCAS DEIRÓ RODRIGUES

Desenvolvedor Full Stack · React · TypeScript · Next.js · Node.js · Java · PostgreSQL

Aracaju, SE · Brasil | (79) 99920-8772 | lucasdeiror@gmail.com

linkedin.com/in/lucas-d-b6176137b | github.com/lucasdeiror | lucasdeirodev.vercel.app

RESUMO PROFISSIONAL

Estudante de Ciência da Computação (Universidade Tiradentes, 4º período) e estagiário de desenvolvimento Full Stack no Senac Sergipe (desde Novembro de 2026), com atuação prática na construção de sistemas corporativos e comerciais de alta integridade. Desenvolvi de ponta a ponta o sistema de gestão em uso operacional diário no varejo físico de moda (Gabi Modas) e atuei como engenheiro de software na arquitetura da Plataforma de ODR (Resolução Online de Disputas e mediação digital de acordos). Sólida experiência na construção de interfaces com React 19, TypeScript e Next.js, serviços de backend com Node.js e Java, bancos relacionais e testes automatizados (Vitest, Playwright, pytest). Foco em integridade transacional (ACID), controle de acesso (RBAC), Clean Architecture e entrega contínua.

HABILIDADES TÉCNICAS

Linguagens: TypeScript, JavaScript, Java, Python, SQL, HTML5, CSS3

Front-end: React 19, Next.js (App Router, Server Actions, Middleware), Vite, Tailwind CSS, shadcn/ui, Recharts, Design Responsivo, Mobile-First

Back-end: Node.js, Fastify, Express, APIs RESTful, Funções Serverless (Vercel), Java (HttpClient, CompletableFuture, JDBC, Spring Boot em estudo), Python assíncrono (FastAPI)

Bancos de Dados & Cache: PostgreSQL, Supabase (Auth, Storage, RLS), MySQL, Redis, SQLAlchemy, PGlite

Segurança & Qualidade: RBAC (Role-Based Access Control), JWT, Row Level Security (RLS), Cookies httpOnly, Vitest, Playwright (E2E), pytest

Arquitetura & Ferramentas: Clean Architecture, Arquitetura Hexagonal, Git, GitHub, Docker, Linux, Vercel CI/CD, Spec-Driven Development (SDD)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Estagiário de Desenvolvimento Full Stack — Senac Sergipe

Nov/2026 – Atual | Aracaju, SE

- Desenvolvimento e manutenção contínua de sistemas corporativos internos, atuando de ponta a ponta na implementação de interfaces de usuário reativas e serviços de backend.
- Construção e evolução de módulos de software, formulários de negócios, fluxos de integração e consumo de APIs internas com foco em produtividade operacional.
- Colaboração ativa em equipe multidisciplinar sob metodologias ágeis, aplicando boas práticas de versionamento com Git/GitHub, revisão de código e entrega contínua.

PROJETOS RELEVANTES

Gestão Gabi Modas — Sistema de Gestão para Loja de Roupas (ERP & PDV)

Em Produção

Stack: React 19, TypeScript, Vite, Tailwind CSS, shadcn/ui, Node.js, PostgreSQL (Supabase RLS), Vercel

- Software full stack desenvolvido de ponta a ponta e utilizado diariamente no balcão da loja física, centralizando estoque com grade P/M/G, crediário próprio (fiado parcelado em até 12x) e conciliação de caixa.
- Implementação de **mecanismo de trava transacional** atômica que impossibilita a venda simultânea do mesmo item, com tratamento de moeda em centavos inteiros evitando inconsistências de ponto flutuante.
- Leitura de código de barras pela câmera do smartphone, emissão de comprovantes de venda, integração com Google Agenda e painel gerencial de KPIs financeiros com exportação de dados em CSV e PDF.
- Arquitetura Clean com camadas isoladas verificadas por testes automatizados em banco de dados in-memory (PGlite) e rotinas de backup automatizadas.

Plataforma de ODR — Resolução Online de Disputas e Mediação Digital de Acordos

Residência UNIT II

Stack: Node.js, Fastify, Redis, TypeScript, REST APIs, PostgreSQL

- Plataforma web para desburocratização e aceleração de acordos jurídicos e comerciais entre partes litigantes sem necessidade de processos judiciais lentos.
- Desenvolvimento da arquitetura de backend com **Fastify e Redis**, garantindo alta vazão e baixa latência no processamento de disputas e mensagens concorrentes.
- Fluxo completo de resolução: módulo de intake estruturado com upload seguro de evidências, **sala de negociação digital em tempo real** e ciclo de propostas com contraproposta e auditoria estrita de valores.
- Geração automática do **Termo de Acordo Digital** juridicamente vinculante com carimbo de tempo (timestamping) e registro formal para homologação.

MarcaSE — SaaS de Gestão Clínica (Residência de Software I) Residência UNIT I

Stack: React, TypeScript, Next.js (App Router), Supabase Auth, PostgreSQL, Recharts

- Liderança técnica e desenvolvimento front-end de plataforma para redução de faltas em consultas médicas através de agendamento interativo e acompanhamento do histórico do paciente.
- Modelagem de **controle de acesso baseado em funções (RBAC)** com 5 perfis (Médico, Administrador, Financeiro, Secretária e Paciente) com proteção de rotas no Next.js Middleware.
- Desenvolvimento de dashboards de telemetria clínica com Recharts e resolução de problemas críticos de cache de schema e concorrência no PostgREST.

Agregador de Dados e APIs de Localização — Microsserviço Assíncrono Projeto Pessoal

Stack: Java Moderno, HttpClient, CompletableFuture, Arquitetura em Camadas

- Serviço concorrente de alta performance que consulta CEPs e IPs e consolida telemetria climática, geolocalização, cotações cambiais e feriados nacionais a partir de múltiplos provedores públicos em tempo real.
- Processamento paralelo assíncrono com CompletableFuture, desacoplamento em DTOs e padronização em entidades de domínio.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Ciência da Computação — Universidade Tiradentes (UNIT) Fev/2025 – Jul/2029 (Previsão) | Aracaju, SE

IDIOMAS

Português: Nativo | **Inglês:** Intermediário (Leitura técnica fluente, interpretação ágil de documentações e escrita corporativa)