

Eduardo Lima Castro

Desenvolvedor Fullstack

eduardolima2417@gmail.com | (92) 99188-7687 | <https://www.eduardolima.tech/>
<https://linkedin.com/in/eduardolima07> | github.com/itseduardolima | Manaus - AM

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Fullstack especializado em sistemas industriais, Inteligência Artificial e plataformas SaaS. Atuo em múltiplos projetos paralelos, realizo code review e mentoria técnica. Stack: React, Next.js, NestJS, Python. Inglês avançado. Disponível para regime presencial, híbrido ou remoto.

STACK TÉCNICA

Frontend: React, Next.js, TypeScript, JavaScript, Tailwind CSS, Styled-Components, React Native, Material-UI Radix UI, React Query, React Hook Form e Zod;

Backend: Node.js, Express, NestJS, Python, FastAPI, REST API, WebSocket, RabbitMQ

IA / ML: Whisper, FAISS, SentenceTransformers, Llama 3.1, RAG, Argos Translate

Testes: Jest, Vitest, Testing Library, Pytest

Banco de Dados: MySQL, MongoDB, SQLServer, Prisma ORM, Redis

DevOps / Tools: Docker, Git, GitLab, MinIO S3, FFmpeg

Metodologias: Scrum, Kanban, Jira

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Instituto Conecthus - Tecnologia e Biotecnologia do Amazonas

Desenvolvedor Fullstack Pleno | CLT - Híbrido | 05/2025 - Atual

- Atuo em 2 a 3 projetos simultaneamente para o setor industrial, desenvolvendo soluções que integram Inteligência Artificial, dados em tempo real e automação de processos
- Realizo code review diário e apoio técnico a outros desenvolvedores da equipe, contribuindo para a qualidade do código e disseminação de boas práticas
- Responsável por todo o ciclo de vida do software: arquitetura, implementação, integração com modelos de IA, testes e manutenção
- Crio sistemas que melhoram a eficiência operacional e suportam tomada de decisão em linhas de produção industriais
- Stack: NestJS, React, Python, FastAPI, RabbitMQ, Docker, WebSocket

Autônomo | Freelancer

Desenvolvedor Fullstack | 11/2024 - Atual

- Desenvolvo landing pages, sistemas web e workspaces corporativos personalizados para diversos clientes, com foco em design responsivo e UX
- Gerencio todo o ciclo de desenvolvimento: levantamento de requisitos, arquitetura, implementação e manutenção pós-entrega
- Trabalho diretamente com clientes para entender necessidades e entregar soluções que atendam precisamente às suas expectativas

M.W Tecnologia e Programação

Desenvolvedor Frontend Jr. | 01/2024 - 08/2024

- Implementei e mantive funcionalidades em sistemas CRM utilizando React.js e Next.js, integrando APIs de terceiros e entregando melhorias contínuas
- Atuei em todas as fases do frontend: desenvolvimento de componentes, integração com APIs REST, correção de bugs e revisão de código
- Colaborei em equipe ágil com metodologia Scrum, contribuindo para entregas preditivas e alinhadas ao backlog do produto

PROJETOS DE DESTAQUE

LMS Training

Plataforma corporativa completa de gestão de treinamentos (online e presencial) para o setor industrial, com fluxos de aprovação, avaliações, streaming de vídeo e assistente de IA integrado.

- Backend em NestJS com Prisma ORM (SQL Server): módulos de treinamentos, matrículas, avaliações (testes, simulações e tarefas), controle de presença e emissão de certificados
- Fluxo de aprovação multi-nível (coordenador → RH → custo) com notificações automáticas por e-mail e rastreamento de estado
- Integração com RabbitMQ para processamento assíncrono e assistente de IA; MinIO/S3 para armazenamento de vídeos com extração de metadados via FFmpeg
- Frontend em React com MUI e Tailwind CSS: player de vídeo (Video.js), editor rico (Tiptap), matriz de versatilidade, dashboard com KPIs e exportação PDF/Excel
- Stack: NestJS, React, TypeScript, Prisma, SQL Server, RabbitMQ, MinIO, FFmpeg, Material-UI, Docker

AI Assistant

Microserviço de IA para plataforma educacional corporativa, responsável por transcrição de vídeos, extração de documentos e assistente inteligente com RAG (Retrieval-Augmented Generation).

- Pipeline RAG completo: transcrição com Whisper, geração de embeddings multilíngues (SentenceTransformers), busca semântica vetorial com FAISS e respostas via Llama 3.1 (llama.cpp)
- Indexação bilíngue automática (PT/EN) com tradução neural offline (Argos Translate) e extração de conteúdo de PDF, PPTX e Excel
- Arquitetura event-driven com RabbitMQ; cache distribuído Redis (TTL + locks SETNX) e armazenamento de índices vetoriais no MinIO/S3
- Stack: Python, FastAPI, Whisper, FAISS, Llama 3.1, SentenceTransformers, RabbitMQ, Redis, MinIO, Docker

Sistema de Inspeção de Produtos com IA

Sistema fullstack para inspeção de qualidade em linhas de produção industriais, com detecção de anomalias via IA e alertas em tempo real.

- API em NestJS para receber dados de câmeras; integração com modelo de IA para detecção de anomalias e alertas via WebSocket
- Dashboard em React para operadores visualizarem status da linha, anomalias com imagens e histórico de ações em tempo real
- Stack: NestJS, React, TypeScript, WebSocket, Docker

Loja Virtual - Plataforma SaaS de E-commerce Multi-Vendedor

Plataforma SaaS completa onde vendedores criam e gerenciam lojas online, com checkout, assinaturas e painel administrativo.

- Autenticação com Google OAuth; gestão de produtos com variações dinâmicas, carrinho anônimo e checkout via Asaas com rastreamento de pedidos
- Dashboard do vendedor com gráficos de vendas e sistema de assinaturas com planos e painel administrativo completo
- Stack: Next.js, NestJS, TypeScript, MongoDB, Tailwind CSS, Docker, OAuth, Asaas

LMS Project - Lean Management System

Plataforma web enterprise para gestão de melhoria contínua integrando múltiplas metodologias Lean: DMAIC, PDCA, Kanban, Ishikawa, Pareto, VSM e outras.

- Stack: Next.js, NestJS, TypeScript, MySQL, Tailwind CSS, Docker

EDUCAÇÃO - Formação Acadêmica

Centro Universitário do Norte (Uninorte)

Curso Superior Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas | Concluído em 2024

IDIOMAS

Português - Nativo | Inglês - Avançado (leitura, escrita e conversação)