Lucas Santos de Oliveira

DESENVOLVEDOR FULL STACK | IA GENERATIVA | AGENTES DE IA | RAG
Cabo Frio – RJ | (22) 98107-3895 | homeoficelucas@gmail.com
linkedin.com/in/lucassantosdeoliveira-dev | github.com/LucasSantos96 | lucassantos-dev.netlify.app

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

RTR TECNOLOGIA LTDA: Desenvolvedor Full Stack | *Julho 2026 – Atual* | *Araruama, RJ*
- Desenvolvimento de aplicações web e APIs REST com TypeScript, React, Next.js, Node.js, NestJS e Python, incluindo integrações e sistemas multi-tenant.
- Construção de agentes de IA com Mastra e integração de LLMs via APIs, incluindo OpenAI, Claude e OpenRouter.
- Implementação de RAG com Mastra e PGVector e Google File Search para recuperação contextualizada de informações em bases de conhecimento.
- Automação com n8n; processamento assíncrono com Redis e BullMQ; comunicação em tempo real com WebSockets.
- Uso de PostgreSQL, Prisma ORM, Docker, Portainer, GitHub Actions e CI/CD.

DEVFLOWS: Desenvolvedor Full Stack Junior | *Dezembro 2025 – Julho* | *Brasil-Remoto*
- Desenvolvimento e manutenção de aplicações, APIs REST e integrações com serviços externos, WhatsApp, Meta e serviços de IA.
- Atuação com React, Next.js, TypeScript, Node.js, NestJS, Python, PostgreSQL, Prisma e Redis, do desenvolvimento à implantação.
- Automação de processos e deploy com Docker, GitHub Actions, Vercel, VPS e Portainer.

PROJETOS RELEVANTES

FARMÁCIA AORIGINAL: Agente conversacional para atendimento e vendas | *Projeto*
- Solução conversacional desenvolvida com Mastra e LLMs para apoiar atendimento ao cliente e processos de vendas.
- Uso de RAG para recuperar informações relevantes e gerar respostas contextualizadas, com integração a sistemas e APIs.

MEUASSIS: Plataforma SaaS para gestão jurídica | *Projeto*
- Plataforma multi-tenant com APIs REST, agentes de IA, RAG, integrações, Redis/BullMQ para processamento assíncrono e comunicação em tempo real.
- Stack: Next.js, React, TypeScript, NestJS, PostgreSQL, Prisma, Redis, BullMQ e Docker.

TOOLS

Merge-as-owner: Action para automatizar o deploy de pessoas autorizadas como um owner do github - Link
Portainer-stack-deploy: Action para deploy automático no portainer - Link
Video-to-prompt: Aplicação em Python que converte vídeo e áudio de clientes em Prompt - Link

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

IA: IA Generativa, agentes de IA, Mastra, LLMs, RAG, PGVector, Google File Search, prompt engineering, Codex e Claude
Desenvolvimento: TypeScript, Python, Node.js, NestJS, React, Next.js, APIs REST, WebSockets
Dados e automação: PostgreSQL, Prisma ORM, Redis, BullMQ, n8n, integrações de APIs, automação de processos
Ferramentas: Git/GitHub, Docker, Portainer, GitHub Actions(CI/CD), VPS; noções de UX/UI

FORMAÇÃO E CERTIFICAÇÕES

Análise e Desenvolvimento de Sistemas — Descomplica Faculdade Digital | Abr. 2025 – Out. 2027 (em andamento)
Cursos: OpenAI Academy(AI Scope, Design and Build Agentic Systems.**)** | Out. 2026

IDIOMAS

Português: nativo | **Inglês:** nível de trabalho e documentação técnica (B)