

LUCAS SOARES DE SOUZA CRUZ

26 anos

Fortaleza - Ceará/CE

(86) 9 9559-9649

Site: me.gaviotait.com.br

Github: github.com/soareslucas9090

Email: soareslucas9090@gmail.com

Linkedin: linkedin.com/in/lucas-cruz-047134149/

OBJETIVO

Desenvolvedor Backend especializado em Python e Django, com experiência em sistemas web, integrações, automação de processos, APIs e processamento assíncrono. Foco na construção de soluções estáveis, escaláveis e de fácil manutenção, priorizando simplicidade e sustentabilidade técnica.

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Software com vasta experiência em criar soluções eficientes e escaláveis. Especialista em **Python** e **Django**. Vivência em construção de apps e webapps com **Django REST Framework**, **React**, **Docker**, **Git**, **AWS** e pipeline completa. Grande expertise em arquitetura backend, integração de APIs, automatização de processos, **Cloud** e **Inteligência Artificial**.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Graduação em **Análise e Desenvolvimento de Sistemas** em **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí** - (02/2022 - 12/2024)

Técnico em **Informática concomitante ao médio** em **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí** - (02/2015 – 12/2018)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

M2A Tecnologia – (07/2026 – Atualmente)

Desenvolvedor Fullstack Pleno

Atuação como referência técnica da equipe na evolução de aplicações web corporativas de alta disponibilidade, contribuindo para a definição de padrões de desenvolvimento, revisão técnica, organização das entregas e implementação de soluções complexas.

- Liderança técnica da equipe de desenvolvimento, definindo padrões de arquitetura, qualidade de código e boas práticas de engenharia.
- Revisão técnica de tarefas e apoio aos desenvolvedores na implementação e resolução de problemas complexos.
- Planejamento e acompanhamento do fluxo de trabalho da equipe, auxiliando na organização e priorização das demandas.
- Atuação como ponte entre o time de desenvolvimento e a gestão, alinhando requisitos técnicos e necessidades do negócio.

- Desenvolvimento das funcionalidades de maior complexidade, incluindo APIs REST, integrações entre sistemas, processamento assíncrono e soluções voltadas para escalabilidade.

M2A Tecnologia – (02/2025 – 07/2026)

Desenvolvedor Fullstack

Atuação direta no desenvolvimento e manutenção de aplicações web corporativas de alta disponibilidade.

- Implementação de sistema de auditoria e logging com rastreabilidade de ações de usuários e erros para suporte.
- Desenvolvimento e evolução de APIs REST utilizando Python, Django e Django REST Framework para integração entre sistemas.
- Construção de rotinas assíncronas e microserviços utilizando Celery para processamento de tarefas críticas.
- Correção de bugs, troubleshooting em produção e suporte técnico às aplicações.
- Desenvolvimento de automações e RPAs com Selenium para web scraping e otimização de processos.
- Implementação de soluções alinhadas à Lei 14.133/2021, com integrações envolvendo Solr, Sentry, React e Inteligência Artificial.

IFPI CO.Lab – (10/2025 – Atualmente)

Backend Engineer & Technical Reference

Atuação no laboratório de cocriação de software do IFPI - Co.LAB, liderando tecnicamente iniciativas backend e apoiando equipes de desenvolvimento em projetos institucionais e comerciais.

- Estruturação e evolução de arquiteturas backend para sistemas institucionais
- Apoio técnico e direcionamento de estudantes e desenvolvedores em projetos colaborativos
- Reestruturação da API do Cortex visando modularização, manutenção e futuras integrações com sistemas institucionais
- Participação na definição de regras de negócio, modelagem de domínio e organização arquitetural
- Desenvolvimento e manutenção de APIs REST para múltiplas plataformas
- Participação na evolução de produtos voltados para mobilidade, gestão institucional e plataformas gamificadas

Distribuidora Duttra – (11/2024 – 02/2025)

Automação e Análise de Dados

- Criação de scripts de automação em Python (Pandas, OpenPyXL) para extração, tratamento e visualização de dados comerciais
- Substituição de processos manuais no Excel por pipelines automatizados em Python, reduzindo o tempo de geração de relatórios e eliminando erros humanos.

IFPI – (02/2023 – 11/2024)

Desenvolvedor de Software

Construção de sistemas institucionais para o ambiente acadêmico e administrativo. Responsabilidade pelos produtos: Cortex, Soticon e Sigec.

- Desenvolvimento e refatoração do Cortex, um WebAPP e API que tem como objetivo apoiar e assistir ao desenvolvimento intra universidade, armazenando, organizando e servindo dados institucionais de forma descomplicada e de acordo com a LGPD.
- Desenvolvimento de rotinas assíncronas e atualização em tempo real para processos que precisam ser executados em segundo plano usando Celery Worker, Celery Beat e Redis.
- Participação na arquitetura e implementação de funcionalidades e integrações de APIs.
- Desenvolvimento no SOTICON, uma plataforma complexa de gerenciamento de reservas e controle operacional de frota/transporte institucional.
- Implantação, sustentação e manutenção de aplicações críticas utilizadas rotineiramente por alunos, professores e equipes de administração.

PROJETOS DESTACADOS

Hoopi

Processamento em tempo real e Webhooks

Sistema web que facilita o agendamento de viagens curtas, conectando passageiros e condutores de forma rápida, segura e organizada. Possui rastreamento de viagens e rotas em tempo real, além de pagamento integrado.

Overflow (plataforma aberta): <https://overflows.com.br>

Arquitetura escalável

Plataforma focada no aprendizado e na evolução de desenvolvedores, oferecendo um ambiente integrado onde os usuários podem estudar a teoria, resolver problemas de algoritmos e testar códigos em várias linguagens diretamente no navegador. Possui conexão assíncrona com várias APIs.

CertEthereum

Blockchain

Plataforma para registro e validação descentralizada de certificados acadêmicos, garantindo a autenticidade e integridade perpétua dos documentos para prevenção de fraudes. Possui artigo publicado (Qualis B3).

Estude Or Not - Organizador de Estudos com IA

Inteligência Artificial

Assistente inteligente que otimiza a preparação de estudantes para concursos e o ENEM, gerando cronogramas personalizados, organizando materiais e oferecendo suporte interativo ao aprendizado.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Linguagens, frameworks e ferramentas: Python, Django, Django Rest Framework, HTML, Selenium, RPA, CSS, JavaScript, ReactJS, Git, GitHub, Docker, SQL, AWS
- Habilidade de gestão: Metas em equipe, análise orientada a resultados
- Bancos de Dados: PostgreSQL, MySQL, SQL Server, Oracle, MongoDB, Firebase