Lucas de Andrade Lucena

Contato: lucaslucena.dev123@gmail.com | (11) 97828-5472 | https://github.com/lucaslucena-la | www.linkedin.com/in/lucaslucena-la

Localização: Barra do Garças-MT | Disponível para trabalho remoto

RESUMO PROFISSIONAL

Estudante de Ciência da Computação (5º período) com forte base em programação orientada a objetos, desenvolvimento web fullstack, banco de dados e ciência de dados. Tenho experiência prática com Java, Python, C, C++, JavaScript e frameworks como Spring Boot, Django, React, Node.js e JavaFX. Atuei no desenvolvimento de sistemas completos, como plataformas de vendas, quizzes educacionais, simuladores e protótipos em hackathons. Também possuo conhecimentos em análise de dados, visualização e uso de bibliotecas como Pandas, NumPy, Scikit-learn e Matplotlib. Busco oportunidades para aplicar minhas habilidades técnicas e aprender continuamente em ambientes colaborativos e desafiadores.

FORMAÇÃO

Técnico em redes de computadores (2018 – 2020) – Instituto Federal do Maranhão

Ciência da Computação (2023 – 2027) – Universidade Federal do Mato Grosso

CERTIFICAÇÕES

Certificação: Trilha Iniciante <u>iniciante.pdf</u> – COD3R

Certificação: Profissional de mercado <u>profissional de mercado.pdf</u> – COD3R

Certificação: Projeto convit3 digital certificado - convit3digital.pdf - COD3R

Certificação: Jornada Python Certificado jornada python.pdf – HASTAG

Certificação: Capacitação de pré-aceleração em Bioeconomia Certificado RV.pdf -

SEBRAE

Certificação: Imersão FullStack de Python & Django Pystack Week - PYTHONANDO

Certificação: Quatro projetos em quatro dias de Python & Django - 4Days4Projects- PYTHONANDO

Projetos Independentes / Acadêmicos (2023 – atual)

- Desenvolvi sistemas e jogos utilizando Python, C, C++, JavaScript e TypeScript.
- Contribuí para aplicativos web fullstack com Next.js e Node.js, integrando soluções na AWS.
- Criei interfaces responsivas com HTML, CSS, React e consumo de APIs REST.
- Experiência com Maven, JPA/Hibernate, e arquitetura MVC com Spring Boot

Supervisor de Equipe

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – 02/2022 a 12/2022

- Gerenciei equipes e organizei projetos de planejamento, execução e análise de dados estatísticos da população sobre o censo demográfico de 2022
- Aperfeiçoei habilidades de liderança e resolução de problemas em ambientes colaborativo

Líder da Startup Renda Verde – 10/2023 a 04/2024

- Participei de editais de pré-aceleração com foco no desenvolvimento de soluções inovadoras.
- Desenvolvi estratégias para crescimento ágil e implementação de tecnologia no setor.

HABILIDADES

Linguagens: Python, Java, C, C++, JavaScript, TypeScript

Frameworks e Ferramentas: Spring Boot, JavaFX, React, Node.js, Next.js, Bootstrap, JPA/Hibernate,

Maven, Thymeleaf

Banco de Dados: MySQL, PostgreSQL, SQLite – modelagem relacional, normalização e SQL

Sistemas Operacionais: Linux e Windows

Ferramentas e Ambientes: Git/GitHub, VS Code, Eclipse, Postman, MySQL Workbench, Docker (em

aprendizado), AWS

Idiomas: Inglês – leitura e compreensão de documentação técnica

PROJETOS E PARTICIPAÇÕES EM EVENTOS RELEVANTES

Participante de Hackathon (HackaMT - 2024)

- Desenvolvi soluções criativas em equipe, conquistando o 2º lugar.
- Aplicação prática de conceitos técnicos, resolução de problemas e trabalho sob pressão.

Projetos

Plataforma de Convites Digitais (Next.js + Node.js + TypeScript)

• Plataforma web responsiva para criação de eventos e convites digitais. Desenvolvida com React, Next.js e Node.js. Integração com API e design moderno com foco em UX.

https://github.com/lucaslucena-la/projeto-convit3-digital

FlashFood (Node.js + React + PostgreSQL)

• Plataforma web de delivery de comida com back-end em Node.js (Express + TypeScript) e front-end em React. Inclui painéis para clientes e restaurantes, integração com PostgreSQL e execução completa via Docker Compose.

https://github.com/lucaslucena-la/FlashFood

Blog System (Flask + SQLAlchemy + Docker)

 Aplicação web de blog com registro, autenticação, papéis de usuário (Usuário, Moderador, Admin) e envio de e-mails para confirmação e recuperação de senha. Desenvolvido em Flask com SQLAlchemy, templates Jinja2 e Bootstrap, totalmente containerizado via Docker Compose.
https://github.com/lucaslucena-la/system_blog

Sistema de Vendas (Java + PostgreSQL)

• Sistema web completo de gestão de vendas. A aplicação permite realizar o cadastro e controle de clientes, produtos, entradas de estoque e vendas, com páginas bem estruturadas utilizando Thymeleaf, integração com Spring Boot, JPA/Hibernate e estilização com Bootstrap. (Projeto completo com painel de navegação e integração com Maven.) https://github.com/lucaslucena-la/Sistema-de-Vendas

Quiz Educacional (JavaFX + MySQL)

• Sistema completo com interfaces de login/admin, cadastro de perguntas, quiz com timer, pontuação e ranking. Projetado para treinar POO, JavaFX e banco de dados. (Inclui autenticação, CRUD, ranking dinâmico e persistência.) https://github.com/lucaslucena-la/Quiz-java

Análises de Dados com Python (Pandas + Matplotlib + Seaborn + Jupyter)

• Repositório com estudos e projetos de ciência de dados, com foco em análise exploratória de dados (EDA), limpeza de dados, visualização e extração de insights usando datasets públicos. Projetos realizados com Python e bibliotecas do ecossistema de Data Science. https://github.com/lucaslucena-la/Data_Science

QUALIDADES PESSOAIS

- Proatividade
- Autogestão
- Transparência na Comunicação
- Trabalho em Equipe.
- Compartilhamento de Conhecimento
- Adaptabilidade a Novos Desafios
- Aprendizado Contínuo