### Jean Alex Santos de Lima

Bahia, Brasil • jeansantoslima17@gmail.com • +55 (71) 9 8404-3767 • <a href="https://jeanlima.vercel.app">https://jeanlima.vercel.app</a> • <a href="https://jeanlima.app">https://jeanlima.vercel.app</a> • <a href="https://jeanlima.app">https://jeanlima.app</a> • <a href="https://jeanlima.app</a> • <a href="https://jeanlima.app">

### Educação

### UNIVERSIDADE JORGE AMADO

Salvador, BA

Bacharel em Ciências da Computação

fev/2023 - dez/2026

Relevant Coursework: Bolsista integral pelo Programa Universidade para Todos (Prouni).

## Experiência

FREELANCE Remoto

# Desenvolvedor de Software - FullStack Javascript

jan/2023 – Atualmente

- Implementar recursos e interfaces de usuário front-end usando frameworks modernos de JavaScript como React.js.
- Desenvolver interfaces de usuário responsivas adaptáveis a diferentes dispositivos e tamanhos de tela.
- Projetar e desenvolver APIs RESTful usando Node.js e Express.js para serviços backend.
- Projetar e gerenciar bancos de dados relacionais e não relacionais, incluindo modelagem de dados, consultas SQL e integração com Object-Relational Mappers (ORMs) como Sequelize ou Mongoose.
- Colaborar com clientes para coletar requisitos e fornecer soluções técnicas para atender às suas necessidades.
- Utilizar sistemas de controle de versão como Git para gerenciamento e colaboração de código.
- Escrever código limpo, eficiente e bem documentado seguindo as melhores práticas da indústria.
- Realizar revisões de código para garantir qualidade, desempenho e manutenibilidade do código.
- Otimizar a aplicação por meio de técnicas de refatoração de código e ajuste de desempenho.
- Manter-se atualizado sobre tecnologias emergentes e tendências em desenvolvimento web full-stack para melhorar continuamente habilidades e conhecimentos.

#### UNIVERSIDADE JORGE AMADO

Salvador, BA

### Iniciação Científica em Machine Learning

mar/2024 – Atualmente

- Desenvolver e implementar algoritmos de Machine Learning para análise de dados.
- Colaborar com professores e colegas no design e condução de experimentos.
- Apresentar resultados em conferências acadêmicas e simpósios.

# TEC INFO SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA

Camacari, BA

### Técnico de Informática

 $\frac{\text{jan}}{2022} - \frac{\text{jan}}{2023}$ 

- Fornecer manutenção para sistemas de software usados por diversas empresas.
- Realizar manutenção de computadores, incluindo reparos de hardware e soluções de softwares.
- Implementar medidas de segurança para proteger redes e sistemas de computadores.
- Documentar atividades de manutenção e fornecer suporte técnico aos usuários finais.

### **Habilidades & Interesses**

**Técnico:** Javascript, Typescript, Python, React.js, Next.js, Node.js, Express.js, MongoDB, PostgreSQL,

MySQL, TailwindCSS, Bootstrap e outros frameworks CSS.

Idiomas: Português (Nativo); Inglês (Intermediário - B2).

Interesses: Desenvolvimento Web, Front-end, Back-end, Inteligência Artificial, Machine Learning.

# Liderança e Atividades

#### HARVARD UNIVERSITY

Remoto

**CC50:** Introduction to Computer Science (Curso)

• Duração: Total de 70 horas.

mai/2023

• Aprendizado sobre conceitos básicos de programação, linguagem C, arrays, algoritmos, gerenciamento de memória, estruturas de dados, Python, SQL, HTML, CSS, JavaScript e Flask.

**ONEBITCODE** Remoto

# Fullstack Javascript Developer (Curso)

set/2023

- Duração: Aproximadamente 6 meses.
- Aprendizado sobre desenvolvimento full-stack em JavaScript.
- Linguagens de programação como JavaScript e Typescript.
- Frameworks front-end como React.js, Next.js, TailwindCSS e Bootstrap.
- Frameworks back-end como Node.js e Express.js, e bancos de dados como MongoDB, MySQL e PostgreSQL.

## UNIVERSIDADE JORGE AMADO

Salvador, BA

### set/2023

- SQL Server Database Security (Workshop)Duração: Total de 1 hora.
  - Aprendizado sobre medidas de segurança de banco de dados SQL Server, incluindo controle de acesso, criptografía e mecanismos de autenticação.

## FEDERAL INSTITUTE OF RIO GRANDE DO SUL

Remoto jul/2023

# Web Developer (Curso)

- Duração: Total de 200 horas.
- Aprendizado sobre técnicas de design responsivo com HTML, CSS, JavaScript, além de linguagens de programação do lado do servidor como PHP e gerenciamento de banco de dados com MySQL.

# LINKEDIN LEARNING

## **Software Architecture (Curso)**

Remoto nov/2023

- Duração: Total de 1 hora.
  - Aprendizado sobre princípios e melhores práticas de arquitetura de software, incluindo padrões arquiteturais, princípios de design e escalabilidade do sistema.

# LINKEDIN LEARNING

Remoto

### **React: Design Patterns (Curso)**

nov/2023

- Duração: Total de 3 horas.
- Aprendizado sobre padrões de design específicos para aplicações React.js, incluindo padrões de componente, padrões de gerenciamento de estado e padrões assíncronos.