

NIELITON SOUSA

nieliton.sousa3040@gmail.com | +55 85 996872527 | Fortaleza - CE

SOBRE MIM

Engenheiro de Software com experiência em desenvolvimento de sistemas Full Stack e backend com Node.js e NestJS, criação de APIs escaláveis, microsserviços e processamento em tempo real. Atuação com Docker, AWS, bancos relacionais e não relacionais, além de desenvolvimento de soluções com visão computacional, processamento de vídeo com FFmpeg, OpenCV e streams RTSP, com foco em performance, escalabilidade e evolução de arquitetura.

HISTÓRICO PROFISSIONAL

Engenheiro de Software | Zafira A.I - Fortaleza, Ceará | 04/2025 - Atual

- Desenvolvimento e manutenção de aplicações Full Stack utilizando Node.js, NestJS e Next.js
- Participação em decisões técnicas e evolução da arquitetura dos projetos
- Configuração e gerenciamento de ambientes com Docker e Docker Compose
- Modelagem e manipulação de banco de dados utilizando Prisma ORM, MongoDB e MySQL
- Integração com serviços externos e APIs (HTTP, Webhooks e mensageria)
- Desenvolvimento de soluções com visão computacional utilizando OpenCV, FFmpeg e processamento de streams RTSP
- Captura, tratamento e análise de vídeo em tempo real, incluindo pipelines de mídia com MediaMTX
- Manipulação de arquivos e imagens com bibliotecas como Sharp

Engenheiro de Software | S4S Fábrica de Software Descomplicada - Fortaleza, CE | 09/2023 - 05/2024

- Atuei como Tech Lead no projeto SaúdeHD, liderando o desenvolvimento com React, TypeScript e Tailwind CSS, além de supervisionar o deploy na AWS
- Apoiei a equipe na resolução de tarefas atrasadas e features complexas, mantendo qualidade e eficiência
- Criei um módulo financeiro utilizando NestJS no back-end, com Prisma e PostgreSQL, garantindo escalabilidade e desempenho
- Fui responsável pela atualização de status das tasks no Scrum, documentação no ClickUp e adoção de GitFlow para controle de versão
- Desenvolvimento Full Stack com React, JavaScript, TypeScript, Next, Angular, NestJS, Node.js, Tailwind, PostgreSQL, Prisma, integrações e microsserviços
- Implementação de novas funcionalidades e refatoração de aplicações legadas

Engenheiro de Software | Maxco Store - Fortaleza, CE | 09/2022 - 09/2023

- Melhorei em 95% o desempenho e o SEO do site, utilizando PageSpeed Insights e otimizações em JavaScript e HTML
- Desenvolvi um robô crawler em Python, executado periodicamente por cron jobs, para resgatar dados de lucro sobre vendas da empresa
- O robô coletava informações como valor de venda, custo e porcentagem de lucro, além de identificar o marketplace da venda e integrar o sistema ao ERP Bling
- Desenvolvi uma calculadora utilizando React com TypeScript no front-end e NestJS com TypeScript no back-end para cálculo de lucro por produto

- Fui responsável por modificar e atualizar o site utilizando HTML, CSS e JavaScript, com melhorias no layout, experiência do usuário e performance

Peer Coach (Monitoria) | Kenzie Academy Brasil - Fortaleza, CE | 11/2021 - 03/2022

- Corrigi atividades em React, Node.js, NestJS, Express, Python com Django, TypeScript e JavaScript
- Auxiliei instrutores na correção de provas, garantindo a aplicação das melhores práticas de desenvolvimento e aprendizagem
- Conduzi dailys sempre que necessário, garantindo a continuidade do acompanhamento das atividades e o bom andamento dos projetos
- Apliquei provas e testes técnicos baseados em React, TypeScript, JavaScript e Node.js

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Kenzie Academy Brasil - Remoto | Desenvolvedor Full Stack: Tecnologia | 01/2021 - 01/2022

Curso técnico em Desenvolvimento Full Stack

Unifanor Wyden - Fortaleza - CE | Engenharia de Software

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

Linguagens e Frameworks: TypeScript, JavaScript, React.js, Next.js, Node.js, Angular, NestJS, Kotlin, React Native, Expo

Banco de Dados e ORM: SQL, Sequelize, TypeORM, Prisma, PostgreSQL, MySQL, MongoDB

Arquitetura e Padrões: Microsserviços, CI/CD, Docker, TDD

Ferramentas de Testes: Jest | Gestão de Estado: Redux, Context API, Zustand

Desenvolvimento Front-End: Hook Form, ShadCN, Material UI, Radix UI, Tailwind, CSS-in-JS

Cloud & Infraestrutura: AWS (EC2, AWS Amplify) | Metodologias: Scrum, Kanban