

RESUMO

Graduado em Engenharia de Computação pelo CEFET-MG, com foco em desenvolvimento de software e constante busca por aprimoramento profissional. Possuo experiências acadêmicas como monitor em disciplinas da área de computação, além de atuação em projetos de pesquisa, extensão e em empresa incubada como desenvolvedor, onde atuei principalmente no backend utilizando Node.js e PHP. Também realizei estágio na área de desenvolvimento de aplicações low-code e automações digitais de processos e fluxos de trabalho, ampliando minha visão sobre integração de sistemas e otimização de processos.

HABILIDADES

Linguagens: JavaScript | TypeScript | Python | Java | PHP | C/C++

Frameworks/Bibliotecas: React | React Native | Node.js | Express | Nest.js | Prisma | Material UI

Banco de Dados: MongoDB | MySQL

Ferramentas: Git | Docker | Vite | Power Apps | Power Automate | VS Code | Postman

Idiomas: Inglês (intermediário)

EXPERIÊNCIAS

Desenvolvedor em startup

10/2023 – 02/2024

Integrante do time de desenvolvimento da startup Zé do Lead, atuando no back-end com Node.js e PHP, além de colaborar em manutenções e implementações no sistema. Experiência com JavaScript, React, TypeScript e Sequelize, realizando integrações com APIs REST, testes com Postman e criação de automações e fluxos de mensagens utilizando N8N. Atuação em um ambiente colaborativo, com uso de Git e metodologias ágeis.

Estágio Lean Solutions

07/2024 – 04/2025

Atuação em consultoria e desenvolvimento de projetos voltados para automação de processos digitais e interfaces entre os usuários e as bases de dados, garantindo que as regras de negócios sejam respeitadas. Utilizando-se as ferramentas Microsoft do Office 365, além das ferramentas da Microsoft Power Platform como Power Apps, Power Automate e SharePoint, que são voltadas para a automação dos processos existentes. Outra atividade é relacionada ao uso de scripts python para a realizar operações através de API's para as chamadas em banco de dados.

PROJETOS

E-commerce (React, Nest.js, Docker, Material UI, Prisma, MongoDB): Desenvolvimento de um site de e-commerce com React (Material UI) no frontend e API em Nest.js (TypeScript) no backend, integrada a um banco MongoDB. Inclui autenticação com JWT, criptografia de senhas (bcrypt), carrinho de compras dinâmico e edição de perfil de usuário, com foco em segurança, organização de código e experiência fluida. [\[Link para o GitHub\]](#)

Classificador de E-mails (React + Vite, Python, FastAPI, Gemini API, Docker): Aplicação que realiza classificação e geração automática de respostas para e-mails utilizando a API do Gemini. Desenvolvida com React no frontend e FastAPI (Python) no backend, integra técnicas de NLP para pré-processamento de texto e oferece uma interface intuitiva para envio e visualização de respostas geradas por IA. [\[Link para o GitHub\]](#)

Encurtador URL (Node.js, Express, Socket.io, MongoDB, TypeScript, Material UI, Crypto): Aplicação para gerar links curtos aleatórios com validade limitada, desenvolvida com React + TypeScript no frontend e Node.js + Socket.IO no backend. Inclui atualização em tempo real do número de cliques via WebSockets, interface com Material UI e DataGrid e API REST para criar, listar e excluir URLs, com foco em estrutura de backend, integração com banco de dados e comunicação em tempo real. [\[Link para o GitHub\]](#)

EDUCAÇÃO

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais

2019 – 2025

Graduado em Engenharia de Computação (Bacharelado).