

Nathan Marques de Aguiar Brandão

Engenheiro de Software Full Stack

LinkedIn: [Nathan Marques | LinkedIn](#)

Portfólio: [NathanMarques2001 | Projetos](#)

Email: nathanbrandao1@gmail.com

Celular: +55 (31) 99640-2679

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Software Full Stack com cerca de 4 anos de experiência em projetos reais, atuando desde a definição do problema até o deploy, automação e manutenção de sistemas em produção. Tenho forte foco em backend, arquitetura e infraestrutura, com vivência prática em ambientes corporativos, integrações complexas, automação de processos e APIs seguras.

Entendo o ciclo completo de desenvolvimento de software: problema, arquitetura, desenvolvimento, infraestrutura e evolução contínua.

TECH STACK

JavaScript (Node.js, React), PHP, Oracle/PLSQL, Python, Java, PostgreSQL, Power BI, REST APIs, Git/GitHub, Jest, Scrum/Kanban.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Fundaffemg - Fundação Affemg De Assistência E Saúde

Engenheiro de Software | Novembro 2024 - Atualmente

Atuo no desenvolvimento de sistemas corporativos e automações internas, com foco em backend, integrações e infraestrutura, participando de todo o ciclo técnico, da concepção arquitetural à entrega em produção.

- Desenvolvo APIs corporativas utilizando Java (Spring Boot) e Node.js, integrando sistemas internos a serviços externos de forma segura e escalável.
- Implementei soluções de automação de fluxos operacionais, reduzindo dependência de processos manuais e aumentando a confiabilidade dos sistemas.
- Atuei no desenvolvimento de aplicações voltadas à orquestração de dados, validações de segurança e geração de documentos, integradas a bases Oracle.
- Contribuo ativamente para decisões arquiteturais e definição de padrões técnicos em sistemas internos de médio e grande porte.
- Projetei e implementei pipelines de CI/CD, automatizando build, testes, versionamento semântico e deploy contínuo, garantindo entregas consistentes e redução de falhas em produção.
- Containerizei aplicações e serviços com Docker, padronizando ambientes de execução e facilitando deploy, atualização contínua e integração com pipelines de CI/CD.
- Atuo com versionamento, organização de código e documentação técnica, assegurando a manutenção e evolução contínua das soluções.

Loja do Sapo

Desenvolvedor de Software e Líder Técnico | Janeiro 2024 - Novembro 2024

Atuei na evolução de sistemas internos e automações de negócio, com foco em integração entre plataformas, eficiência operacional e liderança técnica do time.

- Analisei e ajustei processos internos, eliminando gargalos e aumentando a eficiência operacional.
- Implementei fluxos automatizados no Zoho, elevando a produtividade das equipes e reduzindo retrabalho.
- Liderei tecnicamente a equipe, organizando tarefas em Kanban, apoiando desenvolvedores mais novos e revisando entregas.
- Desenvolvi integração robusta entre Zoho e Omie, utilizando JavaScript e PHP, com mecanismos de logs, retry e tratamento de falhas.
- Refatorei scripts e automações existentes no Zoho, melhorando desempenho, segurança e manutenibilidade.

Loja do Sapo

Estagiário em Desenvolvimento de Software | Fevereiro 2023 - Janeiro 2024

Atuei no desenvolvimento e manutenção de soluções internas, com foco em automação, integração de dados e apoio à tomada de decisão.

- Desenvolvi e mantive o sistema de gestão baseado em Zoho, apoiando operações comerciais e administrativas.
- Criei scripts em JavaScript para extração, transformação e validação de dados.
- Desenvolvi dashboards no Google Looker Studio, fornecendo indicadores estratégicos para líderes.
- Integrei o Zoho ao ERP Omie, reduzindo o tempo operacional gasto por vendedores.
- Realizei manutenção e sincronização de bases do Omie utilizando PHP e APIs REST (HTTP/JSON).

Code [] - Empresa Júnior da Dom Helder

Engenheiro de Software e Líder Técnico | Novembro 2023 - Julho 2024

Atuei no desenvolvimento de soluções web para clientes reais, conciliando execução técnica com liderança e organização de equipes.

- Desenvolvi sites e aplicações web utilizando React.js e Node.js, atendendo demandas reais de clientes.
- Organizei squads de desenvolvimento, apoiando a divisão de tarefas e acompanhamento de entregas.
- Realizei revisões de código, garantindo padrões de qualidade, legibilidade e manutenibilidade.
- Implementei testes unitários com Jest, aumentando a confiabilidade das aplicações entregues.

Techthan - Nathan Marques de Aguiar Brandao Desenvolvimento de Software LTDA

Fundador & Engenheiro de Software | Jul/2022 - Atual

Atuo como responsável técnico e arquiteto de soluções em projetos de software desenvolvidos sob demanda para clientes reais, conduzindo todo o ciclo de vida das aplicações, do levantamento de requisitos à operação em produção.

- Conduzi levantamento de requisitos e alinhamento técnico com clientes, traduzindo necessidades de negócio em soluções de software escaláveis.
- Projetei arquiteturas full stack, definindo tecnologias, padrões de integração e estratégias de deploy.
- Desenvolvi e coloquei em produção sistemas web e corporativos, assumindo responsabilidade técnica pela estabilidade e evolução das aplicações.
- Atuei com deploy, infraestrutura e manutenção, garantindo disponibilidade e confiabilidade dos sistemas entregues.
- Prestei suporte pós-implantação e conduzi evoluções contínuas com base no uso real dos sistemas.

Principais projetos entregues:

CSApp - Sistema Corporativo de Gestão (Prolinx)

- Projetei e desenvolvi um ecossistema full stack para gestão de contratos e usuários, composto por SPA em React, backend em Node.js/Express e microserviço dedicado de envio de e-mails.
- Implementei autenticação corporativa via Azure AD, integrações com banco MySQL e automações de notificações.
- Atuei desde a concepção arquitetural até o deploy e operação do sistema em ambiente de produção.

Britaldo Estoque - Sistema Web de Controle de Estoque (E. E. Britaldo Soares Ferreira Diniz)

- Desenvolvi uma aplicação web para controle de estoque em tempo real, com foco em usabilidade, acessibilidade e performance.
- Utilizei arquitetura serverless com Firebase, integrando autenticação e persistência de dados.
- Entreguei solução em produção para uso institucional, com manutenção e evolução contínua.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Ciência da Computação

Escola Superior Dom Helder Câmara - *em andamento*

- Iniciação Científica com foco em reconhecimento facial em aplicação web.
- Projeto de destaque: Compilador desenvolvido em Java, abrangendo análise léxica, sintática, semântica e geração de código em Assembly.

- Trabalho de Conclusão de Curso (TCC): “Limites do anonimato na Deep Web: vazamentos de tráfego no Tails Linux e centralização da rede Tor.”
-

CERTIFICAÇÕES

- **Scrum Foundation Professional Certificate SFPC** - CertiProf
- **CS50: Introduction to Computer Science** - Harvard University
- **AWS Academy Graduate - Cloud Foundations** - Amazon Web Services