

Fernando Nascimento Oliveira

Engenheiro de software

Telefone: +55 (21) 99789-5329

E-mail: fenol64.dev@gmail.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/fenol64/>

Portfólio: <https://fenol64.com.br/>

Github: <https://github.com/fenol64>

Desenvolvedor de software com 5 anos de experiência em Desenvolvimento web e engenharia de dados, com um histórico comprovado de criação de produtos desde sua concepção até o deploy e criação de produtos completos e sistemas que otimizaram fluxos de trabalho e trouxeram agilidade para as operações

Objetivo Profissional: Engenheiro de software com experiência em desenvolvimento web e engenharia de dados, em busca de uma oportunidade para aplicar minhas habilidades em programação e DevOps em uma empresa de tecnologia inovadora, contribuindo para o desenvolvimento de soluções robustas e escaláveis.

Experiência Profissional

Engenheiro de dados

42 rio + Vibra Energia S.A | abr de 2025 - atualmente

Automatizei o cálculo de biomassa, melhorando a eficiência do setor de fraude com a construção e manutenção de pipelines e scripts em Python e Jupyter Notebooks para o desenvolvimento das pipelines e terraform para melhorar a criação dos componentes na Google Cloud Platform (GCP)

Usei o Cloud Composer (uma implementação gerenciada do Apache Airflow) para orquestrar e agendar as pipelines de dados.

O Cloud Run foi utilizado para executar as aplicações de forma escalável e sem servidor.

Centralizei e gerenciei as imagens Docker no Artifact Registry, garantindo consistência e rastreabilidade para as aplicações.

Atuei na criação do Pub/Sub do GCP para automatizar a comunicação de filas e múltiplos processamentos de um único dado

Concepção, Criação e implementação de pipelines de dados para um data lake dos dados abertos da ANP (Agência Nacional de Petróleo) e B3

Co-fundador e Desenvolvedor

Ruminante | dez de 2024 - atualmente

Como co-fundador da Ruminante, uma software house, liderei o desenvolvimento técnico e a gestão de projetos, garantindo a entrega eficiente e de alta qualidade de soluções em SaaS e sob demanda. Responsável por toda a parte técnica, desde a concepção até a entrega, o que me proporcionou uma visão completa do ciclo de vida de um produto de software.

Desenvolvimento de Produtos: Liderei o desenvolvimento de sites, APIs e apps utilizando tecnologias como NextJS, Python e React Native/Expo. A implementação de MVPs resultou na otimização de processos para empresas de diversos portes.

Infraestrutura: Para alguns SaaS implementamos um cluster Kubernetes para provisionar uma possível escala horizontal para os picos de acessos.

Engenheiro de software

sofex | out de 2023 - dez de 2024

Desenvolvimento Full-Stack: Participei do ciclo completo de desenvolvimento de um aplicativo móvel para o setor de estética, desde a concepção até o deploy nas lojas, utilizando React Native. Também integrei APIs em Django REST e NestJS, implementei autenticação via AWS Cognito e garanti a qualidade com testes automatizados.

Otimização de Processos Internos: Desenvolvi um aplicativo desktop em Electron que automatizou a geração de cupons. Essa solução eliminou a necessidade de criação manual de códigos, otimizando o fluxo de trabalho e proporcionando mais agilidade na entrega ao cliente.

Autonomia e Colaboração: Fui responsável pelo site institucional da empresa e pela criação de pipelines de CI/CD para deploy na Vercel e AWS EC2. Minha atuação contribuiu para a eficiência e colaboração da equipe, resultando em entregas mais rápidas e um ambiente de trabalho mais dinâmico.

Freelancer Desenvolvedor WEB

Inob | abril de 2023 - out de 2023

Responsável por projetos de desenvolvimento web, incluindo a refatoração de um site existente e a criação de um novo site institucional. Atuei desde a concepção até a entrega, garantindo soluções robustas e funcionais para os clientes.

Estagiário em Engenharia de software

Link informática RJ | nov de 2021 - nov de 2023

Desenvolvimento de Produtos Full-Stack: Liderei a criação de um produto completo, um sistema de ponto de venda em React Native, que incluía a emissão de notas fiscais (NFC-e) e a integração com dashboards de análise. Essa solução abriu um novo nicho de mercado para a empresa e aprimorou a gestão de vendas para os clientes.

Modernização de Sistemas Legados: Desenvolvi um aplicativo para pré-venda e monitoramento que integrou um sistema legado, agilizando os processos de emissão de pedidos e notas fiscais.

Otimização de Fluxos de Dados: Fui encarregado de realizar importações de bancos de dados de clientes e criar APIs intermediárias para o consumo eficiente desses dados, contribuindo para a modernização e otimização dos fluxos de trabalho.

Assistente de TI e Desenvolvedor

Império das pizzas | abril de 2019 - jul de 2020

Transformação Digital da Operação: Desenvolvi, do zero, um sistema de pedidos para balcão e um painel de vendas, eliminando o processo de anotação manual. Essa solução trouxe maior agilidade e precisão para as operações, otimizando o fluxo de trabalho e contribuindo para uma gestão mais eficiente.

Automação de Processos Críticos: O sistema simplificou processos como fechamento de caixa, sangria, gestão de suprimentos e geração de relatórios, demonstrando minha capacidade de criar soluções completas e impactantes.

Infraestrutura de TI: Fui responsável pela infraestrutura de TI da empresa, incluindo configuração e manutenção de computadores e redes, garantindo a operacionalidade dos equipamentos.

Skills

Inglês: Avançado

Habilidades Técnicas

- **Desenvolvimento Web (Front-end):** HTML5, CSS3, JavaScript, TypeScript, React, Next.js, Vue.js, NestJS
- **Desenvolvimento Back-end:** Node.js, Python (Django), PHP, C, C++, Golang
- **Bancos de Dados:** SQL, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis
- **Cloud & DevOps:** Google Cloud Platform (Artifact Registry, Cloud Run, Composer, VMs, BigQuery, IAM, Cloud Storage), AWS (EC2, RDS, IAM), Microserviços, CI/CD, Docker
- **Testes:** Jest, Selenium, React Testing Library, Cypress, Pytest
- **Metodologias e Ferramentas:** Metodologias Ágeis (Scrum), Git (GitHub, GitLab), Figma, Shell Script, Clean Code, Design Patterns
- **Outras Ferramentas:** Apple Connect, Google Play Console

Educação

Engenharia de software, Superior

42 rio | out de 2023 - dez de 2025

Ciência da computação, Superior

Unicarioca (Centro Universitário) | fev de 2021 - dez de 2025

Técnico em informática, Ensino médio

Lemos de castro | fev de 2018 - dez de 2020