

Daniel de Oliveira
Desenvolvedor Full Stack Web / Mobile / Software

Contato:

- **Telefone:** +55 (42) 99837-5367
- **E-mail:** daniellx42.job@gmail.com
- **LinkedIn:** [linkedin.com/in/daniellx42](https://www.linkedin.com/in/daniellx42)
- **GitHub:** github.com/daniellx42
- **Portfólio:** daniellx42.vercel.app

Resumo Profissional:

Desenvolvedor Full Stack Pleno com mais de 6 anos de experiência criando soluções robustas e escaláveis — do frontend ao DevOps, incluindo mobile e backend. Especialista em **TypeScript, JavaScript, Python, PHP, Dart** e com vivência em **Java, C#, Go e Rust**. Sólidos conhecimentos em **Linux, bancos de dados SQL/NoSQL** (PostgreSQL, MongoDB, MySQL) e infraestrutura cloud-containerizada (**Docker, Kubernetes, CI/CD**).

Nos últimos anos, incorporei projetos com foco em **Inteligência Artificial**, incluindo **chatbots, NLP, automação com ML e MLOps**, utilizando ferramentas como **TensorFlow, PyTorch e LangChain**.

Com mentalidade DevOps e habilidade em **cloud (AWS, GCP ou Azure)**, atuo integrando práticas de **segurança (DevSecOps)** e performance em ambientes de produção. Sou atraído por inovação e **AI generativa**, aplicando pragmatismo e foco em entrega de valor em projetos Full Stack. Excelência técnica, comunicação e orientação a resultados são os pilares da minha atuação.

Experiência Profissional:

Desenvolvedor Python - Autônomo

Jan/2020 - Atual

- Desenvolvimento de **sistemas back-end** e **serviços automatizados** em Python, com foco em **escalabilidade e segurança**.
- Criação de **APIs REST** e **CRUDs** otimizados, integrando múltiplos serviços de pagamento (**PIX, Cartão de Crédito, Boletto, PayPal**).
- Implementação de **bots inteligentes para Telegram**, utilizando **Telethon, Pyrogram, pyTelegramBotAPI** e **tdlib/telegram-bot-api**, aplicando técnicas de **NLP (Processamento de Linguagem Natural)** para automação de atendimento e chatbots inteligentes.
- Projetos de **automação com IA** para análise de dados, classificação de mensagens e respostas automáticas, explorando **Machine Learning** e **Modelos de Linguagem (LLMs)**.
- Criação de pipelines de automação em **Linux/DevOps**, com foco em **alta disponibilidade e monitoramento**.

Desenvolvedor Full Stack

KiyunaPay

Jul/2021 - Jan/2023

- Desenvolvimento **end-to-end** de aplicações web de pagamentos digitais, garantindo **alta performance e segurança** em ambiente de produção.
- Back-end com **Next.js, TypeScript** e **PostgreSQL**, incluindo **APIs REST/GraphQL** e rotinas críticas de autenticação e processamento financeiro.
- Front-end escalável em **React.js + TailwindCSS**, com foco em **UX responsiva e acessibilidade**.
- Implementação de **CI/CD** com pipelines automatizados, reduzindo tempo de deploy e garantindo releases consistentes.
- Aplicação de **práticas de segurança (OWASP)**, testes automatizados e monitoramento de desempenho para ambientes de alta disponibilidade.
- Integração de **microserviços** e recursos de **automação inteligente**, explorando **IA para análise de dados de transações** e prevenção de fraudes.
- Colaboração direta com equipes multifuncionais (design, produto, QA e DevOps), entregando soluções inovadoras e alinhadas às necessidades de negócio.

Desenvolvedor Full Stack

ValidateSmsCode

Fev/2023 - Abr/2024

- Criação e evolução de uma **plataforma de autenticação via SMS**, garantindo **confiabilidade, escalabilidade e baixa latência** nos envios e validações de códigos.
- Desenvolvimento de APIs seguras em **Next.js + TypeScript**, com banco de dados **PostgreSQL** otimizado para alto volume de transações.
- Implementação de interfaces modernas em **React.js e TailwindCSS**, priorizando **usabilidade, responsividade e acessibilidade**.
- Adoção de **CI/CD** e automações de deploy, reduzindo falhas e acelerando ciclos de entrega.
- Aplicação de **boas práticas de segurança (OWASP, criptografia de dados sensíveis)** em processos de autenticação.
- Uso de **automação e IA** para **monitorar padrões de uso**, detectar tentativas suspeitas e aumentar a **taxa de sucesso em validações de código**.

Desenvolvedor Full Stack Web / Mobile

Avalyst

Mai/2024 - Jun/2025

- Iniciei contribuindo no **desenvolvimento e manutenção do site institucional**, utilizando **PHP, MySQL e Angular**, com foco em performance e escalabilidade.
- Posteriormente, fui designado para liderar o desenvolvimento de **dois aplicativos móveis completos**, atuando sozinho em todo o ciclo: **arquitetura, design, back-end e front-end**, utilizando **Flutter/Dart** integrado a **APIs PHP/MySQL**.
- Estruturei e implementei **back-end robusto em PHP**, garantindo **segurança, autenticação e comunicação em tempo real** com os apps.
- Desenvolvimento mobile multiplataforma (Android/iOS) em **Flutter**, com **UI responsiva, offline-first e integração com serviços externos (APIs REST, push notifications, pagamentos, etc.)**.
- Atuação em **DevOps**, configurando servidores Linux, automação de deploys e monitoramento de aplicações em produção.

- Criação de **bots de automação** em Python para monitorar erros do servidor, abrir **issues automaticamente no GitHub** e integrá-los ao **Kanban**, permitindo que desenvolvedores recebessem tarefas em tempo real para resolução.
- Entreguei soluções **escaláveis, seguras e de alto impacto para a operação da empresa**, consolidando a presença digital da Avalyst em web e mobile.

Desenvolvedor Full Stack – Projeto Freelance

CorteClick - <https://corteclick.com>

Fev/2025 - Mai/2025

- Desenvolvimento completo de **plataforma web para barbearia**, incluindo **agendamento de serviços, gestão de clientes e controle de vendas**.
- Back-end em **Next.js + TypeScript** com **PostgreSQL**, hospedado em **servidor dedicado**, garantindo desempenho e segurança.
- Front-end moderno e responsivo em **React.js + TailwindCSS**, focado em **UX intuitiva e experiência do usuário**.
- Implementação de **integração com sistemas de pagamento e notificações**, permitindo automação no fluxo de agendamentos.
- Projeto 100% desenvolvido por conta própria, desde a **arquitetura até deploy e manutenção**, aplicando boas práticas de **DevOps, CI/CD e monitoramento de performance**.
- Entregou solução escalável, confiável e visualmente atraente, com feedback positivo do cliente.

Fundador & Desenvolvedor Full Stack / Mobile

App Minhas Vendas - <https://appminhasvendas.com>

Set/2024 - Atual

- Publicado na **Google Play Store**, com **+1.000 downloads ativos** e feedback positivo de usuários.
- Desenvolvimento mobile em **Flutter/Dart** com **backend em Fastify (Node.js)** e banco de dados **PostgreSQL**.

- Funcionalidades principais: **cadastro de clientes e produtos, gestão de estoque, controle de pagamentos e relatórios de vendas.**
- Integração de **IA para automação de processos**, incluindo **busca e cadastro de produtos por voz, análise de vendas e recomendações inteligentes.**
- Arquitetura escalável com **API REST**, autenticação segura e deploy em **cloud** (Docker + CI/CD).
- Projeto 100% idealizado e desenvolvido do zero, desde a concepção até publicação, aplicando **boas práticas de UX, DevOps e segurança.**

Habilidades Técnicas:

- **Linguagens & Tipagem:** TypeScript, JavaScript, Python, PHP, Dart, Go, Java, Rust, C#
- **Banco de Dados:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB, SQL/NoSQL, ORM (Prisma, Sequelize, Eloquent)
- **Runtimes & Back-end:** Node.js, Deno, Bun, PHP, Cargo, Dune
- **Frameworks & Front-end:** React.js, Next.js, Angular, TailwindCSS, Flutter/Dart, Laravel
- **Cloud & DevOps:** Docker, Kubernetes, AWS (EC2, Lambda, S3, RDS), Vercel, GitHub Actions, GitLab CI/CD, WSL
- **Ferramentas & Produtividade:** Git, GitHub, GitLab, Postman, Insomnia, Figma, Linux, Bash/Zsh, PowerShell, Terminal, Vim
- **IA & Automação:** Chatbots (Telethon, Pyrogram, pyTelegramBotAPI), NLP, LLMs (LangChain, OpenAI API), Machine Learning (TensorFlow, PyTorch, scikit-learn), Bots de automação (monitoramento, tarefas em GitHub Kanban)

Idiomas:

- **Português:** Nativo
- **Inglês:** Intermediário (leitura e escrita)

Diferenciais:

- **Proatividade e aprendizado contínuo:** autodidata, sempre em busca de novas tecnologias e melhores práticas.
- **Resolução de problemas complexos:** capacidade de analisar, estruturar soluções e entregar resultados sob pressão.
- **Versatilidade técnica:** experiência sólida em **desenvolvimento web, mobile e automação**, atuando em todo o ciclo de vida do software.
- **Colaboração e autonomia:** facilidade para trabalhar em equipe multidisciplinar ou conduzir projetos de forma independente.
- **Inovação e automação:** criação de ferramentas internas e **bots inteligentes** para otimizar processos e aumentar a produtividade da equipe.