

Arthur Diniz da Luz

Desenvolvedor de Software Backend & Full-Stack

📍 Grande Campinas, SP

✉ arthurdiluz@outlook.com

🌐 [/arthurdiluz](#)

🌐 [Portfólio](#)

Resumo Profissional

Bacharel em **Ciência da Computação** pela **Universidade Estadual do Norte do Paraná (UENP)**, com mais de **4 anos de experiência** como desenvolvedor de software, focado em transformar desafios de negócio em soluções técnicas eficazes. A minha carreira evoluiu de projetos em ambiente corporativo para a co-fundação de uma iniciativa empreendedora, que começou com projetos freelancer para o mercado internacional e culminou no desenvolvimento de um produto SaaS próprio, o Bonchef. **Busco uma nova oportunidade** para aplicar a minha experiência no desenvolvimento de produtos e contribuir para projetos desafiadores.

Habilidades Técnicas

- **Linguagens:** JavaScript (ES6+), TypeScript, Python, Golang
- **Backend:** Node.js, NestJS, Express.js, Fastify, Buffalo
- **Frontend & Mobile:** React.js, Next.js, React Native
- **IA, Dados & Vetores:** ChromaDB, Arquitetura RAG, Embeddings
- **Banco de Dados & Cache:** PostgreSQL, MongoDB, MySQL, Redis, Firebase, Supabase
- **Cloud & DevOps:** AWS (EC2, S3, Lambda, RDS, ECS), Docker, Kubernetes, CI/CD (GitHub Actions, AWS CodePipeline), GCP
- **Ferramentas & APIs:** Git, RESTful APIs, WebSockets, gRPC, Prisma, Swagger

Experiência Profissional

Co-Fundador & Engenheiro de Software @ iOHub Digital

Novembro de 2023 – Atualmente

- Co-fundei a [iOHub](#) para desenvolver softwares sob demanda e prestar consultoria de tecnologia, com foco no mercado internacional. Pela **UpWork**, conquistamos 100% de Job Success em pouco tempo.
- Coordenei equipes com freelancers e estagiários, organizando o fluxo de trabalho para garantir a qualidade e o prazo das entregas.
- **Principais Projetos na iOHub:**
 - **Bonchef (app.bonchef.com.br):**

Nosso primeiro produto, um sistema SaaS para gestão de restaurantes. Desenvolvi a stack completa da solução: a API com **NestJS** e **Prisma**, o painel de controle com **Next.js** e **React (PWA)** e o app Desktop com **Electron**, usando **WebSockets** para sincronizar os pedidos em tempo real.

 - * Criei o **PDV integrado** para centralizar pedidos (balcão, telefone, WhatsApp) em um **Kanban** único; desenvolvi o **cardápio digital** com QR Code, a **gestão de itens** com personalização avançada, um módulo para **pizzarias** e um **mini-CRM** com busca de endereço por CEP.
 - * Projetei e implementei o **agente de IA** conversacional da plataforma, criando um fluxo de **RAG (Retrieval-Augmented Generation)** com o banco de dados vetorial **ChromaDB**, orquestrado via **Docker Compose**. Desenvolvi o serviço que vetoriza as informações do restaurante usando embeddings do **Google Gemini** e criei os endpoints de API para busca semântica, permitindo que o chatbot responda a perguntas complexas dos clientes.

- * Desenvolvi o app **Desktop (Electron)** que funciona como um hub, conectando o WhatsApp do restaurante à plataforma, via **API oficial do WhatsApp**, e gerenciando a **fila de impressão** em impressoras térmicas.
- * Para a plataforma, criei o controle de acesso com **RBAC**, **logs de auditoria**, notificações por **e-mail** e **push (FCM)**, e um **tour guiado** para onboarding. Garanti a segurança com hashing **Argon2** e **rate limiting**, e organizei o armazenamento de arquivos com **AWS S3**.
- **Leadsy (leadsy.app)**:
Plataforma B2B de extração de leads. Atuei no desenvolvimento do sistema do zero, criando o backend com **NestJS** para a extração de dados e o painel de gerenciamento com **Next.js**.
- **MMarketplaces (mmarketplaces.com.br)**:
Consultoria técnica para uma plataforma integrada ao **Bling ERP**. Minha contribuição foi analisar e otimizar rotas críticas da API, implementando estratégias de cache para reduzir o tempo de resposta nas consultas.
- **Okay Bears (okay-bears-beta.vercel.app)**:
Plataforma para venda de NFTs na blockchain **Solana**. Trabalhei no frontend com **Next.js**, criando os componentes de interação com a carteira digital e o processo de transação.
- **Landing Pages**:
Desenvolvi mais de 100 landing pages para clientes internacionais, utilizando **Next.js**, **React** e **Vue.js** para criar páginas estáticas e otimizadas, com foco na integração com diferentes serviços de marketing.

Engenheiro de Software @ Superior Digital

Junho de 2023 – Dezembro de 2024

- **CertifyMyRent**: Plataforma de gestão imobiliária para otimizar o processo de aluguel e triagem de inquilinos. Liderei o início do desenvolvimento full-stack, criando a modelagem do banco de dados em **PostgreSQL**, a API com **NestJS** e **Prisma** e o frontend com **React.js**. Implementei uma arquitetura multi-tenant com controle de acesso (RBAC) e integrei serviços como pagamentos via **Stripe** e gestão de documentos com **Pandadoc**. Na infraestrutura, utilizei **AWS EC2**, **S3**, e configurei o provisionamento automático de **EBS** e **RDS** em CI/CD.
- **Construction Help Finder**: Aplicativo que conecta trabalhadores da construção civil a gerentes de projeto. Atuei na refatoração do sistema, corrigindo bugs críticos e adicionando novas funcionalidades para torná-lo mais estável e atrativo. Integrei o sistema de pagamentos in-app com o **RevenueCat**, e demais ajustes até a publicação na App Store.
- **Cross Roads Gamification**: Plataforma de gamificação para restaurantes, focada em melhorar a interação do cliente. Desenvolvi alguns dos principais recursos do sistema, usando **Next.js** para criar a versão web e **AWS Lambda** para um backend serverless, garantindo uma solução eficiente e escalável.
- **L&Co Store**: Aplicativo de e-commerce focado em moda. Criei a versão para iOS, a partir da já existente versão Android, e melhorei a experiência do usuário ao implementar notificações push com **OneSignal**. Também contribuí no backend da aplicação com **Supabase**.

Engenheiro de Software @ Kodde

Janeiro de 2022 – Junho de 2023

- **Madalu**: Sistema de agendamento de serviços de beleza. Participei desde a concepção, levantando requisitos, definindo o modelo de dados e desenvolvendo a base do backend em **NestJS**, com **Docker**, **PostgreSQL** e armazenamento em **AWS S3**. Trabalhei nas regras de gestão de funcionários e agendamentos, lidando com conflitos de horário e garantindo que as reservas fossem atômicas para evitar overbooking. Documentei as APIs com **Swagger** e também contribuí no frontend com **React** quando necessário.
- **Kodde Time**: Ferramenta interna de controle de tempo e timesheets para equipes. Atuei tanto no backend quanto no frontend, usando **Express.js** e **React** para desenvolver novas funcionalidades, corrigir bugs e criar testes unitários com **Jest**.

Estagiário @ Tata Consultancy Services (TCS)

Julho de 2021 – Janeiro de 2022

- Iniciei a carreira com formações intensivas e atuação em projetos com clientes, consolidando fundamentos de engenharia de software, versionamento e boas práticas.
- Concluí trilhas de desenvolvimento web moderno e Programação Orientada a Objetos com **Java**, além de aprimorar fundamentos de **JavaScript**; criei APIs REST com **Spring Boot** seguindo padrões de camadas, DTOs e validações.
- Como Trainee, atuei em consultoria técnica para a **Roche**, utilizando **OutSystems** (low-code) para modelar processos, automatizar fluxos e entregar soluções de negócio.

Formação Acadêmica

Bacharelado em Ciência da Computação

Universidade Estadual do Norte do Paraná (UENP)

Março 2017 – Dezembro 2023

Proeficiência em Inglês

Wizard Language School

Fevereiro 2010 – Dezembro 2016

Ensino Médio

Colégio Estadual Vinicius de Moraes

Fevereiro 2014 – Dezembro 2016