

Bernardo Franceschina

Florianópolis, Santa Catarina • Bernardofranceschina@gmail.com

linkedin.com/in/bernardo-franceschina • github.com/BernardoFranceschina • franceschina.dev

Resumo

Desenvolvedor Full-Stack com mais de 5 anos de experiência projetando e entregando sistemas SaaS completos — do levantamento de requisitos ao deploy em produção. Especialista em **Vue.js** e **Laravel**, com histórico comprovado em arquiteturas multi-tenant, integrações de pagamento, pipelines CI/CD e infraestrutura Docker. Experiência em domínios variados: auto-motivo, educacional, saúde e odontologia.

Experiência

Projeto IASE Cloud — LISHA/UFSC (parceria Renault/Horse)

Florianópolis, SC

Bolsista — Desenvolvedor Full-Stack & DevOps

Mai 2024 — Atual

- Arquitetei o pipeline de **CI/CD no GitLab** com deploy *zero-downtime* via **Docker multi-stage build** e **Nginx** com HTTPS (Let's Encrypt), padronizando ambientes de dev e produção em runner self-hosted.
- Desenvolvi dashboards de telemetria em tempo real com **Vue.js**, **Chart.js** e **Leaflet**, renderizando dados de alta densidade de sensores de ECUs e rastreamento GPS de frotas.
- Viabilizei a operação de “Laboratório Remoto”, permitindo que engenheiros analisem dados de campo via **MQTT** instantaneamente, eliminando a dependência física da pista de testes.

Ecosistema de gestão educacional (Freelance)

Remoto

Arquiteto de Software & Desenvolvedor Full-Stack

Mai 2022 — Nov 2025

- Projetei e entreguei um ecossistema de 3 projetos integrados (**Vue.js** + **Laravel** + **Nuxt 3**), substituindo 4 ferramentas SaaS distintas (CRM, financeiro, LMS, landing page) e reduzindo custos operacionais do cliente.
- Implementei fluxo completo de e-commerce com integração ao gateway **Asaas** via API e webhooks, incluindo parcelamento configurável, cupons de desconto e conciliação automática de fluxo de caixa.
- Construí plataforma LMS com módulos, lições em vídeo e acompanhamento de progresso, além de sistema de check-in de eventos via **QR Code/OTP**.
- Estruturei o backend com **Repository Pattern** + **Service Layer** e autenticação **JWT dupla** (admin/usuário), garantindo segregação de acesso e escalabilidade.
- Desenvolvi landing page com **Nuxt 3 (SSR)** + **Sanity CMS headless**, dando autonomia total ao time de marketing para gerenciar conteúdo sem dependência de deploy.

Sistema de gestão clínica psicológica (Freelance)

Remoto

Desenvolvedor Full-Stack

Jan 2026 — Fev 2026

- Desenvolvi plataforma SPA *all-in-one* com **Vue.js**, **Pinia** e **Vuetify**, unificando agenda, prontuário, financeiro e captação de leads em interface única com dashboard de KPIs e gráficos sparkline.
- Implementei portal de autoatendimento para pacientes com fluxo de reagendamento e notificações via polling, reduzindo a carga operacional de agendamentos manuais.
- Estruturei o backend em **Laravel 11** + **Docker** com **Repository Pattern**, autenticação JWT (cookie HttpOnly), segregação por roles e geração de recibos em PDF com marca d'água.

D3T Softwares Personalizados

Concórdia, SC

Desenvolvedor Web Full-Stack

Mar 2020 — Mar 2022

- Atuei no desenvolvimento de múltiplos sistemas SaaS **multi-tenant** com **Laravel**, **Vue.js**, **Docker**, **PostgreSQL** e **AWS**, garantindo isolamento de dados e escalabilidade para diversos clientes simultâneos.
- Destaque: ecossistema de gestão odontológica para franquias com comunicação em tempo real via **WebSocket**, hierarquia de super admins e franqueados, e deploy containerizado.
- Participei da construção do sistema do evento *Hoje Conference* e de diversos micro-projetos, atuando em todo o ciclo de vida — da concepção à entrega em produção.

- Conduzi pesquisa em “Simulação de ataques DDoS e geração de conjunto de dados”, utilizando **Network Simulator 3 (NS3)** e **C++** para modelagem de topologias de rede e geração de datasets para estudo de ataques DDoS.

Habilidades

- **Frontend:** Vue.js, Nuxt.js, Vuetify, Pinia, Tailwind CSS, Chart.js, Leaflet.
- **Backend:** Laravel, PHP, Python (Django, Flask), APIs RESTful, JWT Auth, WebSockets, MQTT.
- **Banco de dados:** MySQL, PostgreSQL.
- **DevOps & Infra:** Docker (multi-stage builds), Nginx, AWS (EC2, S3, RDS), DigitalOcean, GitLab CI/CD, Linux, Bash.
- **Arquitetura:** SaaS multi-tenant, Repository Pattern, Service Layer, Headless CMS, integrações de pagamento (gateways/webhooks).
- **Idiomas:** Português (nativo), Inglês (avançado).

Educação

Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) Bacharelado em Ciências da Computação	Florianópolis, SC 2022 — Atual
Instituto Federal Catarinense (IFC) Técnico em Informática para Internet	Concórdia, SC 2017 — 2019
Wizard by Pearson Curso avançado de idioma — Inglês	Concórdia, SC 2012 — 2019