

FELIPE BORGACO

Desenvolvedor Full-Stack Pleno | Node.js • TypeScript • React • Next.js • Vue.js • Java • Spring • Go • Bun

Imperatriz - MA • +55 (99) 99175-1787 • felipeborgaco@proton.me

GitHub: github.com/felipebrgs1 • LinkedIn: linkedin.com/in/felipeborgaco • Portfólio: felipeborgaco.pages.dev •

Disponibilidade: Remoto, Híbrido ou Presencial

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full-Stack com ~3 anos de experiência em aplicações críticas em produção. Expertise em React, Next.js, React Native, Vue.js, Nuxt e TypeScript no front-end, com back-end em Node.js, Bun, Java (Spring Boot), C#/.NET, Go e Laravel (PHP). Autor de projeto open-source de observabilidade compatível com o protocolo do Sentry (error tracking auto-hospedado). Vivência em desenvolvimento assistido por IA, utilizando Claude Code, Codex e OpenCode para acelerar a entrega de código com qualidade. Experiência em Cloud Computing e DevOps: AWS (EC2, S3), Oracle Cloud (OCI), Cloudflare Workers, Docker, Kubernetes, CI/CD, RabbitMQ, Kafka, PostgreSQL e Redis. Foco em performance (Core Web Vitals), Clean Code, SOLID e testes automatizados.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Voz Educa — Desenvolvedor Full-Stack

Janeiro 2025 – Atual

Imperatriz - MA

- Arquitetou e implementou plataforma completa de cobrança estudantil com Next.js, TypeScript e Tailwind CSS, com integração nativa à API da Iguatemi (pagamentos, faturamento e assinaturas recorrentes); otimizou renderização híbrida (SSR/SSG), SEO e Core Web Vitals, melhorando significativamente performance e experiência do usuário.
- Liderou migração arquitetural de CRM legado de Vue 2 para Nuxt (Composition API, Pinia), substituindo Bootstrap 4 por Tailwind CSS e criando Design System interno padronizado, reduzindo débito técnico e acelerando a entrega de novas funcionalidades.
- Desenvolveu fork customizado da plataforma open-source Chatwoot (Ruby on Rails, Vue.js, PostgreSQL, Docker, Redis), estendendo o core e adaptando fluxos de atendimento aos processos internos da empresa.
- Desenvolveu e manteve APIs e serviços back-end em Laravel/PHP integrados à plataforma de cobrança e ao CRM, implementando regras de negócio, integrações e rotinas de faturamento.

SCS — Desenvolvedor Back-End (Voluntário)

Junho 2024 – Atual

Remoto

- Implementou sistema de mensageria assíncrona com Node.js, .NET (C#) e RabbitMQ para integração institucional com o Crefito; realizou análise, validação e documentação completa de contratos de APIs REST.
- Arquitetou e prototipou sistema multi-tenant escalável em Laravel/PHP para suporte a múltiplos clientes simultâneos, com foco em isolamento de dados, segurança e escalabilidade horizontal.

PROJETOS RELEVANTES

sentry-like — Error Tracking compatível com Sentry (open-source)

2026

Bun • Elysia • TypeScript • React 19 • SQLite (Drizzle ORM) • Turborepo • Docker • Cloudflare Workers

- Plataforma minimalista de monitoramento de erros compatível com os SDKs oficiais do Sentry: qualquer aplicação passa a reportar erros apenas apontando o DSN para o servidor (endpoints /envelope e /store, além de tunnel anti ad-blocker para SDKs de browser).
- Agrupamento de eventos em issues por fingerprint (tipo da exceção + frames in-app), reabertura automática de issue resolvida (detecção de regressão), rate limiting por categoria com X-Sentry-Rate-Limits e retenção configurável de eventos.
- Monorepo com Turborepo; API de ingestão síncrona em Bun + Elysia com SQLite/Drizzle (sem filas, sem Kafka); dashboard em React 19 com TanStack Router/Query e Tailwind v4; deploy em container Docker único ou

serverless na Cloudflare (D1, R2, KV) — roda em VPS com apenas 512MB de RAM. Repositório: github.com/felipebrgs1/sentry-like

openchat — Hub de comunicação multi-canal estilo Chatwoot (open-source)

2026

C# • .NET 10 • ASP.NET Core • EF Core • PostgreSQL • Redis • React • Docker

- Hub de atendimento multi-canal (Telegram e WhatsApp via Evolution API) com contas, caixas de entrada, contatos, conversas e mensagens; arquitetura em camadas (Domain, Application, Infrastructure, API) sobre ASP.NET Core Minimal APIs.
- Fluxo inbound via webhooks com normalização de payloads por canal e fluxo outbound desacoplado pela abstração IChannelProvider, permitindo plugar novos canais sem alterar o core da aplicação.
- Multi-tenant com autenticação JWT (claims account_id/role) e isolamento de dados por conta; cache e pub-sub com Redis; orquestração completa com Docker Compose (API, front-end, PostgreSQL, Redis e Evolution API). Repositório: github.com/felipebrgs1/openchat

Plataforma de Atendimento Customizada — Fork do Chatwoot (open-source)

Ruby on Rails • Vue.js • PostgreSQL • Docker • Redis

- Fork customizado da plataforma open-source Chatwoot para fluxos internos de atendimento, com extensão do core e adaptação de funcionalidades a processos de negócio específicos.

App Fullstack de Gestão de Pagamentos Educacionais — IPDV

Node.js • Next.js • PostgreSQL • Docker

- Aplicação fullstack para gestão de pagamentos, cobranças e processos educacionais, com arquitetura limpa, APIs REST documentadas, front-end moderno (Composition API, Pinia) e foco em performance, segurança e experiência do usuário.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Front-end e Mobile: React • Next.js • React Native • Expo • Vue.js • Nuxt • TypeScript • JavaScript • Tailwind CSS • Svelte • Pinia • Zustand • TanStack Router/Query • Radix UI

Back-end e Bancos de Dados: Node.js • Bun • Elysia • Java • Spring Boot • C# • .NET • ASP.NET Core • EF Core • Go (Golang) • Laravel • PHP • Ruby on Rails • PostgreSQL • SQLite • Redis • RabbitMQ • Kafka • BullMQ • Drizzle ORM

Observabilidade: Error Tracking • Protocolo Sentry (envelope/store/tunnel) • Fingerprinting e agrupamento de issues • Rate limiting de ingestão

Desenvolvimento Assistido por IA: Claude Code • Codex • OpenCode — uso avançado de agentes de IA para geração, refatoração e revisão de código em produção

Cloud e DevOps: AWS (EC2, S3) • Oracle Cloud (OCI) • Cloudflare Workers (D1, R2, KV) • Docker • Kubernetes • CI/CD • GitHub Actions • Turborepo • Vercel • Cloudflare • Linux • Git

Práticas e Conceitos: Clean Code • SOLID • Design Patterns • Arquitetura de Software • APIs REST • Testes Automatizados • Metodologias Ágeis • Segurança de Dados

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Sistemas de Informação — UniFacimp Wyden

Jan 2024 – Dez 2027 (cursando)

Imperatriz - MA | Foco em desenvolvimento de software e arquitetura de sistemas

IDIOMAS

Português (Nativo) • Espanhol (Intermediário) • Inglês (Básico/Intermediário — em desenvolvimento)