

# Hugo Leonardo

☎ +55 84 99665-5946 | @ hugoleonardopflorencio@gmail.com | 🌐 hugo-leonardo-dev | 🐙 hugo-leonardo-dev |

## FORMAÇÃO

---

### Bacharelado em Ciência da Computação

Abr 2019 - Abr 2024

Universidade Potiguar - UNP

Estrutura de Dados, Redes de Computadores, Sistemas Operacionais, Banco de Dados, Algoritmos, Engenharia de Software

### Técnico em Mecatrônica

Mar 2015 - Dez 2018

Instituto Federal do Rio Grande do Norte - IFRN

Eletrônica Analógica e Digital, Programação (C/C++), Microcontroladores, Pneumática e Hidráulica, Controladores Lógicos Programáveis (CLPs), Robótica, Instrumentação Industrial, Manutenção Industrial, Automação Industrial

## EXPERIÊNCIA

---

### Comigo Rastreamento

Híbrido

*Desenvolvedor Fullstack Junior*

*Set 2024 – Presente*

- Liderei a implementação completa do módulo de seguros veiculares, arquitetando estrutura de banco de dados, lógica de negócio e desenvolvendo interfaces para upload automatizado, com validação usando IA, de apólices no AWS S3 pela equipe.
- Desenvolvi um dashboard interativo em React, com uso de Zustand, junto com Chart.js e integração Flespi para visualização de dados em tempo real, otimizando processos de validação das equipes de suporte e financeiro.
- Implementei sistemas de notificações em tempo real com Websockets, Node.js, React e dados do Flespi para detectar automaticamente anomalias nos veículos dos clientes, otimizando o monitoramento proativo do suporte técnico.
- Criei um chatbot automatizado com N8N, Z-Pro e ChatGPT para consultas de status de veículos, suporte técnico e vendas, automatizando consultas básicas e reduzindo significativamente a carga operacional da equipe comercial.
- Participei da criação da API REST interna utilizando Node.js, Express, GraphQL e TypeScript, implementando endpoints seguros e escaláveis para integração de sistemas e automação de processos internos usados futuramente.
- Implementei sistema de gerenciamento de arquivos baseado em AWS S3 com interface em React, permitindo upload, download e organização segura de documentos dos clientes e de seus veículos.
- Criei scripts automatizados em Node.js para sincronização e validação de dados entre Flespi e banco interno, corrigindo automaticamente discrepâncias como registros duplicados e configurações incorretas, reduzindo significativamente os chamados de suporte

### ELITE Consultores

Híbrido

*Desenvolvedor Backend Júnior*

*Jul 2022 – Out 2022*

- Ajudei na implementação de rotas na API REST em .NET para sistema de gerenciamento de tasks internas, desenvolvendo endpoints seguros para criação, atualização e monitoramento de atividades da equipe com autenticação JWT.
- Participei da criação do sistema de gestão de funcionários em C# com ASP.NET MVC e MySQL, utilizando stored procedures otimizadas e Entity Framework para reduzir 65% do tempo de processamento de rotinas de RH.
- Eliminei 90% dos erros manuais de lançamento de pontos e benefícios através de automação e validações implementadas no sistema de gestão de funcionários.
- Implementei sistema de automação contábil com ASP.NET Core e Hangfire para processamento em background, desenvolvendo agentes para conciliação bancária automática e processamento de folha de pagamento.
- Implementei notificações em tempo real via WebSocket no sistema de gestão de projetos, aumentando produtividade da equipe e reduzindo reuniões de status significativamente.

### Secretaria Municipal de Saúde de Natal

Natal, Brazil

*Desenvolvedor Trainee PHP*

*Jul 2021 – Fev 2022*

- Desenvolvi e otimizei sistema PHP/Laravel com frontend JavaScript e API RESTful, reduzindo em 40% o tempo de carregamento das páginas e melhorando a manutenibilidade do código.
- Redesenhei interface completa utilizando Tailwind CSS com abordagem mobile-first, aumentando a satisfação dos usuários e reduzindo solicitações de suporte técnico.

- Implementei otimizações de performance com cache Redis, indexação estratégica no MySQL e lazy loading para alcançar tempo médio de resposta de 300ms.
- Mantive monitoramento proativo e correções preventivas no sistema de saúde municipal.

## PROJETOS

---

### PetzFinder

- Desenvolvi sistema completo de rastreamento de pets com Node.js e React.js, incluindo cadastro de animais com histórico médico e geração automatizada de coleiras inteligentes com QRCode
- Implementei integração com API de geolocalização para alertas em tempo real quando animais saem de área segura, utilizando MySQL, JWT para autenticação e AWS Lambda para notificações
- Projeto acadêmico na Universidade Potiguar que evoluiu para projeto de extensão com prefeitura local, otimizando tempo de resgate de animais perdidos na área de testes

### PedeFácil

- Desenvolvi em equipe chatbot para WhatsApp utilizando N8N e Z-Pro, automatizando pedidos, fornecendo cardápio digital e processando pagamentos via PIX para pequenos negócios
- Implementei solução em 5 estabelecimentos como projeto piloto, resultando no aumento em pedidos noturnos e redução de erros de anotação
- Alcancei tempo de atendimento 3x mais rápido com 100% de aprovação dos comerciantes participantes no teste de conceito

## SKILLS

---

**Linguagens:** JavaScript, TypeScript, C#, C, C++, Python, PHP, SQL

**Frameworks:** React.js, Node.js, Laravel, ASP.NET, ASP.NET Core, Express.js

**Tecnologias:** MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Git, Docker, AWS S3, GraphQL, Flespi

**Metodologias:** Agile, Scrum, OOP, DevOps, REST APIs, MVC

## PRÊMIOS & CONDECORAÇÕES

---

**Excelência Acadêmica:** Um dos melhores em desempenho da turma de Ciência da Computação da Universidade Potiguar (CR 9.1/10, Dez 2022) **Campeão Estadual de Robótica:** 1° lugar na Olimpíada de Robótica do IFRN com projeto de automação industrial usando Arduino (2016)

**Finalista em Competição de Programação:** Top 5 na Maratona de Programação do IFRN com algoritmo de otimização em C++ (2015)

## IDIOMAS

---

**Português:** Nativo

**Inglês:** Fluente

**Alemão:** Iniciante