## **LUCAS ANTUNES FERREIRA**

Desenvolvedor Fullstack | C# | .NET | React | Node.js | Cloud | DevOps

Rio de Janeiro, RJ, Brasil (21) 99680-5944 lucas.afvr@gmail.com linkedin.com/in/lucasantunesferreira

github.com/Lucasantunesribeiro lucasafvr.com.br

#### **RESUMO PROFISSIONAL**

Desenvolvedor Fullstack com experiência no ciclo completo de software. Especialista em APIs RESTful escaláveis (C#/.NET Core, Node.js/TypeScript) e interfaces dinâmicas (React, Next.js). Proficiente em Clean Architecture, SOLID e Design Patterns. Sólida experiência em Cloud (AWS, Azure), DevOps (Docker, Kubernetes, CI/CD) e otimização de bancos de dados SQL/NoSQL. Proativo, com forte capacidade analítica e foco em alta performance e qualidade.

## **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

### Analista de Suporte de TI

RSM Brasil | Novembro 2024 - Presente | Rio de Janeiro, RJ, Brasil

- Atendimento e registro de chamados (Nível 1 e 2), garantindo a continuidade das operações de TI e redução do tempo de inatividade dos sistemas.
- Diagnóstico e resolução ágil de problemas de hardware e software, otimizando a eficiência operacional da equipe.
- Instalação, configuração e manutenção de aplicações e sistemas operacionais para otimizar recursos de múltiplos usuários.
- Suporte proativo à infraestrutura de redes, computadores e impressoras, minimizando interrupções e assegurando a estabilidade.
- Otimização de processos internos e desenvolvimento de scripts para automação, resultando em fluxos mais eficientes.

#### **Desenvolvedor Fullstack**

Freelancer | Janeiro 2024 - Novembro 2024 (11 meses) | Rio de Janeiro, RJ, Brasil

- Desenvolvimento fullstack de aplicações web e APIs RESTful com C#/.NET Core, React, Node.js, PHP, Laravel e TypeScript/JavaScript.
- Modelagem e otimização de bancos de dados SQL (SQL Server, MySQL) e NoSQL (MongoDB) para alta performance.
- Implementação de SOLID, Clean Architecture e Design Patterns para código limpo e manutenível.
- Desenvolvimento de testes automatizados (unitários e integração) com xUnit e PHPUnit. • Gestão do ciclo de vida completo do desenvolvimento, garantindo entregas eficientes.
- Utilização de metodologias ágeis (Scrum/Kanban) e Git para colaboração.

## PROJETOS EM DESTAQUE

#### LinkGuardião - Sistema de Encurtamento de URLs

Tecnologias: C#, ASP.NET Core, React, TypeScript, SQL Server, JWT, Chart.js, Tailwind CSS

- APIs RESTful para criação/gerenciamento de links, projetadas para alta performance.
- Frontend React/TypeScript com dashboard intuitivo e análise detalhada de acessos.
- Recursos avançados: proteção por senha, expiração automática.

## Simulador de Emissão Automatizada de NF-e

Tecnologias: .NET 9, ASP.NET Core, Worker Services, Clean Architecture, xUnit, Docker, Redis, Azure, CI/CD

- Sistema completo para emissão automatizada de NF-e com processamento em batch.
- Arquitetura robusta (Clean Architecture) e testes automatizados.
- Pipeline CI/CD com GitHub Actions para deploy automatizado em Azure.

### **Armazém São Joaquim (Website Histórico)**

Tecnologias: Next.js, React, TypeScript, Tailwind CSS, Supabase (BaaS), Jest, React Testing Library, Netlify

- Website fullstack com sistema de reservas online, cardápio digital e blog cultural.
- Foco em performance e qualidade de código, com testes abrangentes.
- Utilização de Supabase para autenticação, banco de dados e storage.

## Sistema de Gestão de Pedidos Distribuído com Event Sourcing

Tecnologias: Java, Spring Boot, RabbitMQ, PostgreSQL, Docker, Event Sourcing, Microsserviços, CQRS, React

- Sistema de pedidos com arquitetura de microsserviços (4 serviços) e Event Sourcing.
- Comunicação assíncrona via RabbitMQ, garantindo resiliência e escalabilidade.
- Frontend moderno com React/TypeScript.

## **Article Summarizer Agent**

Tecnologias: Python, Flask, Selenium, Cloudscraper, NLP, API RESTful

- Aplicação Python para extração, processamento e resumo automático de artigos web.
- · Capacidade de bypass avançado de WAFs e API RESTful.
- Uso de técnicas de Processamento de Linguagem Natural (NLP).

# FORMAÇÃO ACADÊMICA

# Bacharelado em Ciência da Computação

Estácio | Janeiro 2024 – Previsão de Conclusão: Dezembro 2027

# **COMPETÊNCIAS TÉCNICAS**

Linguagens

C# JavaScript (ES6+) TypeScript	.NET Core & ASP.NET Core	SQL Server MySQL PostgreSQL
Python PHP Java SQL	React.js & Next.js Node.js & Express.js	MongoDB Redis Oracle SQLite
HTML5 & CSS3	Angular Laravel Spring Boot	DynamoDB
	Entity Framework Core	
Cloud & DevOps	APIs & Integrações	Testes & Qualidade
AWS (EC2, S3, Lambda, RDS, SQS, SNS)	REST APIS JWT Authentication	xUnit PHPUnit Jest
Azure GCP Docker Kubernetes	Swagger Postman SignalR	React Testing Library TDD & BDD
CI/CD GitHub Actions Jenkins	Microsserviços	Clean Code SOLID Principles
		Design Patterns
Arquitetura	Metodologias	Outras Ferramentas
Clean Architecture	Scrum Kanban Agile Git & GitHub	Vite Tailwind CSS Zod Axios
DDD (Domain-Driven Design)	Code Review	Formik & Yup
Event-Driven Architecture (EDA)		
Event Sourcing CQRS		
Arquitetura Hexagonal		

Frameworks & Runtimes

**Bancos de Dados** 

# **CERTIFICAÇÕES**

- C# com Orientação a Objetos Alura
- ASP.NET Core Applications Alura • Entity Framework e LINQ - Alura
- Testes em .NET Alura
- PHP e MySQL Alura Laravel Framework - Alura
- SQL e SQLite Alura

# **IDIOMAS**

- Português: Nativo
- Inglês: Profissional Avançado (Leitura técnica, escrita e conversação fluente)

# **COMPETÊNCIAS COMPORTAMENTAIS**

Resolução de Problemas Complexos: Habilidade em diagnosticar e solucionar desafios técnicos.

Pensamento Analítico: Capacidade de analisar dados para decisões informadas e otimizar sistemas.

Comunicação Eficaz: Facilidade para articular ideias técnicas complexas de forma clara.

Trabalho em Equipe e Colaboração: Experiência em ambientes ágeis, contribuindo ativamente. **Adaptabilidade:** Flexibilidade para aprender e aplicar novas tecnologias em diferentes contextos.

Aprendizado Contínuo: Paixão por manter-se atualizado com tendências do mercado (DevOps, Cloud, IA).

Proatividade e Ownership: Iniciativa para identificar melhorias e assumir responsabilidade por entregas.

Foco em Resultados: Orientação para entregar soluções que geram valor real. Gestão do Tempo e Organização: Eficiência na priorização de tarefas e cumprimento de prazos.