

# Matheus Santos Souza e Silva

Desenvolvedor Full-Stack | Especialista em Soluções Escaláveis Arquitetura de Microserviços

Portfólio - <https://theuxdev.vercel.app/> | [linkedin.com/in/matheuss-dev/](https://www.linkedin.com/in/matheuss-dev/) | [github.com/TheuXL](https://github.com/TheuXL) | [matheuss.dev@gmail.com](mailto:matheuss.dev@gmail.com) | 87 9 8803-3562

**Cursando - Engenharia de Software** - Universidade Pitágoras Unopar Anhanguera  
**Ciências Econômicas** - Universidade Pitágoras Unopar Anhanguera  
**Desenvolvedor Full-Stack- Autônomo (2021 - Presente)**

## Experiência Profissional

**Microserviços:** Projetei arquitetura baseada em microserviços para gerenciar e processar grandes volumes de dados

**Testes Automatizados:** Desenvolvi testes unitários com Jest e JUnit para garantir alta cobertura de código e reduzir a quantidade de bugs em produção. Desenvolvi e gereci aplicações em AWS, utilizando serviços como EC2, S3, e Lambda para otimização de custos e escalabilidade.

**Automação e Integração Contínua:** Configurei pipelines de CI/CD com GitLab CI, permitindo integração contínua e entregas rápidas de software, reduzindo o tempo de deploy

- Experiência em fornecer soluções personalizadas
- Especialista em ajudar empresas a atingir seus objetivos por meio de serviços personalizados
- Especialista em fornecer suporte e assistência
- Experiência em oferecer serviços adaptados às demandas e recursos

## Projetos em destaque

**KingPay | Plataforma de Pagamentos com IA Antifraude** - <https://kingpaybr.com.br/>

- Arquitetei e implementei uma plataforma financeira serverless integrada a mais de 20 gateways de pagamento, processando um alto volume de transações com segurança e eficiência.
- Integrei sistema de Inteligência Artificial (IA) para detecção avançada de fraudes em tempo real, resultando em uma redução de +90% nas perdas por fraude e garantindo a segurança das transações.
- Automatizei o processo de antecipação de recebíveis, permitindo aos clientes acessar seus fundos de forma rápida e flexível, melhorando a experiência do usuário.
- **Tecnologias:** Deno, TypeScript, React, React Native, Supabase, PostgreSQL, Serverless Functions, JWT Authentication, Redis Cache, WebHooks, BaaS Integration, Next.js (Frontend).

**Inã | Sistema de Gestão Ambiental (Governo)** - <https://youxgroup.com.br/>

- Liderei o desenvolvimento do backend para uma aplicação do Governo de Goiás, focada na proteção ambiental e fiscalização.
- Implementei APIs e funcionalidades que reduziram o tempo de resposta em 40%, melhorando a eficiência dos agentes em campo e a tomada de decisões.
- Implementei testes automatizados com Jest, alcançando cobertura de código superior a 85%, garantindo a qualidade e a estabilidade do sistema.
- **Tecnologias:** Java (Spring Boot), Node.js, PostgreSQL, Vue.js, React Native, Docker, Linux.

**Hello Clips | Gerador de Vídeos Virais com IA**

- Participei no desenvolvimento de uma plataforma de IA capaz de analisar vídeos de até 3 horas em menos de 30 minutos, gerando clipes virais automaticamente com transcrição (Whisper) e análise de imagem (OpenCV).
- Contribuí com algoritmos proprietários de detecção de momentos virais combinando análise de áudio (Whisper), texto (GPT) e vídeo (OpenCV), aumentando a relevância dos clipes gerados em 25%.
- Colaborei no desenvolvimento de uma arquitetura de microserviços com balanceamento dinâmico de carga para otimizar recursos computacionais durante picos de uso.
- **Tecnologias:** React, React Native, Node.js, Python (FastAPI/Flask), Celery, Redis, OpenCV, IA (Gemini, Whisper), MongoDB, AWS, Docker, Linux.

**Feedback Analyzer | Análise Preditiva de Vendas com IA**

- Desenvolvi um sistema de IA que transforma feedbacks qualitativos de clientes em insights quantitativos e previsões de tendências de vendas, integrando PLN e Machine Learning.
- Aumentei as vendas em 55% após o uso da IA nos feedbacks dos clientes.
- **Tecnologias:** Python, OpenAI, Scikit-learn, PostgreSQL.

**Boralaa | App de Caronas (+10.000 Usuários)**

- Liderei o desenvolvimento e otimização de um aplicativo de caronas que alcançou mais de 10.000 downloads, melhorando a experiência do usuário e aumentando a base de usuários.
- **Tecnologias:** React Native, Node.js, Oracle Cloud.

**Slot Machine | Jogo Online com Backend Seguro**

- Implementei o backend completo de um jogo de caça-níqueis online, garantindo segurança transacional, geração de resultados justos e comunicação em tempo real via WebSockets.
- Garanti a segurança em todas as transações
- **Tecnologias:** Node.js, PostgreSQL, WebSockets.

**Front-end:** React, React Native, Flutter, Angular, Vue.JS, JavaScript, HTML, CSS, Next.js

**Back-end:** Node.js, Java, Spring Boot, Django, Python (FastAPI/Flask)

**Bancos de Dados:** SQL (MySQL, PostgreSQL), NoSQL (MongoDB, DynamoDB), Oracle, Supabase

**IA/ML:** Processamento de Linguagem Natural (PLN), Machine Learning, OpenAI, Gemini, deepseek, Scikit-learn, OpenCV

**Cloud:** AWS (EC2, S3, Lambda, RDS, VPC, Route 53, IAM, Athena, ECS, EKS, EBS), Azure, Google Cloud

**Ferramentas:** Git, GitHub, SAP, Linux, .NET, Docker, CI/CD, Jest, JUnit, Jira, Confluence, Scrum, Kanban

**Soft skills:** Comunicação | Adaptabilidade | Criatividade Liderança | Trabalho em equipe | Organização | Planejamento