Thiago da Silva

DESENVOLVEDOR DE SOFTWARE (BACKEND | FULLSTACK | DADOS & IA)

thiagosilva785@gmail.com | linkedin.com/in/dasilva-thiago | github.com/dasilva-thiago | dasilva-thiago.dev |

Pindamonhangaba - SP

PERFIL TÉCNICO

Estudante de Engenharia da Computação e Técnico em Informática, com experiência em suporte técnico, análise de sistemas, desenvolvimento de software e melhoria de processos. Experiência prática com JavaScript, TypeScript, Python, C#, Node.js, APIs REST, SQL, PostgreSQL, FastAPI, React e Git, além de conhecimentos em dados e Inteligência Artificial. Foco em transformar problemas reais em soluções organizadas, eficientes e confiáveis, com interesse em Backend, Fullstack, Dados e IA.

EXPERIÊNCIA

Secretaria da Educação do Estado de SP

2026 - Atual

Suporte Técnico e Técnico em Informática

Pindamonhangaba - SP | PROATI (Projeto de Apoio à Tecnologia da Informação)

- Suporte ao uso de sistemas, plataformas digitais e equipamentos tecnológicos em atividades acadêmicas e administrativas.
- Manutenção de equipamentos no dia a dia: computadores, impressoras, notebooks, tablets e demais equipamentos da escola.
- Desenvolvimento do eduAssets, solução web para digitalizar o controle de empréstimos, devoluções e ocorrências de equipamentos, hoje usada no controle de 192 equipamentos, com mais de 66 chamados atendidos até 05/11/2026.
- Levantamento de necessidades dos usuários e transformação de problemas operacionais em requisitos, regras de negócio e funcionalidades.
- Desenvolvimento e integração de backend, APIs REST e banco de dados, além de documentação técnica e melhoria contínua.

Gestor Seller

2025

Suporte Técnico

Taubaté - SP

- Registro, triagem e análise de incidentes em sistemas, contribuindo para identificação de causas e encaminhamento de soluções.
- Investigação de inconsistências em integrações e fluxos de execução de sistemas.
- Atendimento técnico a clientes, traduzindo necessidades e problemas dos usuários em informações estruturadas para o time técnico.
- Atendimento a clientes por WhatsApp, chamada de vídeo, reuniões e acesso remoto.
- Apoio na validação de funcionalidades e análise do comportamento de aplicações web.
- Testes de software em aplicações web, com debugging e identificação de problemas e erros.
- Abertura de tickets para a equipe técnica, informando os problemas e erros de software identificados.

Tenaris Confab

2023 - 2025

Jovem Aprendiz -> Preparador de Corpo de Prova em Laboratório

Pindamonhangaba - SP

- Preparação e análise de amostras para ensaios laboratoriais seguindo normas técnicas e procedimentos padronizados.
- Registro e organização de dados experimentais com foco em rastreabilidade e confiabilidade das informações.
- Participação em iniciativas de melhoria contínua voltadas à eficiência e padronização de processos laboratoriais.
- Apresentações do laboratório para visitantes estrangeiros.
- Desenvolvimento de organização, atenção aos detalhes e resolução de problemas em ambiente técnico, com posterior promoção para atuação no laboratório.

PROJETOS

eduAssets - Sistema de Gestão de Equipamentos

Aplicação full stack para digitalizar o controle de empréstimos, devoluções e ocorrências de equipamentos a partir de um problema real do ambiente escolar, com software de controle e hardware funcional com Raspberry Pi e RFID. Controle de todos os equipamentos de uma

escola estadual em Pindamonhangaba (192 equipamentos), com mais de 66 chamados atendidos desde a fase de testes até 05/11/2026. Relatórios gerados pelo sistema usados semanalmente para declarar o estoque a fiscais e agentes do Estado de São Paulo. APIs REST, endpoints, validações e regras de negócio com Node.js e Express; modelagem do banco PostgreSQL com Prisma, incluindo relacionamentos, estados das entidades e regras de consistência. Aplicação estruturada com separação de responsabilidades, controle de acesso e foco em manutenção, clareza e evolução do código, com Git para versionamento e ferramentas de IA como apoio ao desenvolvimento, análise técnica e documentação. Hospedagem configurada por mim em uma VM Ubuntu na Oracle Cloud, com a aplicação rodando em Docker e uso frequente de CI/CD e deploy.

TypeScript, Node.js, Express, PostgreSQL, Prisma, Vite, REST API, Git, Raspberry Pi, RFID

Buenos Aires Explorer

Aplicação desktop em C# e Windows Forms para cadastrar pontos de interesse em Buenos Aires e planejar roteiros de visita, com a versão 1.0.0 publicada. Persistência com Entity Framework Core e SQLite, com migrations e código organizado em camadas (Models, Services, Views, UI e Data). Integração com APIs externas: geocodificação e geocodificação reversa pela API Nominatim (OpenStreetMap) e busca de imagens na Wikimedia/Wikipedia. Cálculo de distância entre paradas com a fórmula de Haversine, mapa interativo do roteiro com Leaflet.js via WebView2, exportação para PDF com QuestPDF e componentes de interface personalizados.

C#, .NET 10, Windows Forms, Entity Framework Core, SQLite, WebView2, Leaflet.js, QuestPDF, Nominatim API, Wikimedia API

EDUCAÇÃO

Engenharia da Computação UNIVESP — Em andamento

São Paulo, Brasil

Técnico em Informática SENAC — Concluído

Pindamonhangaba, Brasil

Base acadêmica: Engenharia de Software, Estruturas de Dados, Banco de Dados, Computação em Nuvem, Padrões de Projeto, Engenharia de Usabilidade, Métodos Ágeis e Segurança Cibernética.

CURSOS COMPLEMENTARES

Imersão em Dados com Python	Alura
Análise de Dados com Power BI	Fundação Bradesco
Cyber Threat Management	Cisco Networking Academy
IT Essentials	Cisco Networking Academy

HABILIDADES

Linguagens: JavaScript, TypeScript, Python, C# **Backend & APIs:** Node.js, Express, FastAPI, APIs REST, HTTP, integração de APIs

.NET & Desktop: C#, .NET, Entity Framework Core, SQLite, Windows Forms, WebView2, QuestPDF

Frontend: React.js, Vite, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Design Responsivo

Dados & Banco de Dados: SQL, PostgreSQL, MySQL, Prisma, Modelagem de Dados, Pandas, NumPy, Scikit-learn

IA & LLMs: LLMs, RAG, embeddings, bancos vetoriais, desenvolvimento assistido por IA, APIs de modelos de linguagem

Engenharia de Software: Orientação a Objetos, Estruturas de Dados, Arquitetura de Aplicações, Regras de Negócio, Testes de Software, Debugging, Identificação de Problemas de Software, Organização e Manutenção de Código

Práticas & Versionamento: Git, GitHub, GitHub Actions, CI/CD, deploy, branches, pull requests, documentação técnica, levantamento de requisitos, Spec-Driven Development (SDD)

Infraestrutura & Segurança: Linux (Ubuntu), Docker, Oracle Cloud (VM), fundamentos de segurança da informação

Sistemas & Ferramentas: Linux, Power BI, Excel, Figma **Idiomas:** Inglês: Avançado - leitura e comunicação