

João Francisco da Silva

Engenheiro de Software

Brasil - Joinville • joao.franciscos047@gmail.com • +55 47 988162658

[Github](#)

SOBRE MIM

SOU UM DESENVOLVEDOR CURIOSO E DEDICADO, COM EXPERIÊNCIA PRÁTICA EM AUTOMAÇÃO CORPORATIVA, INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA DE DADOS. EMBORA ATUE DE FORMA FULL-STACK, MEU FOCO CENTRAL É ARQUITETAR E CONSTRUIR SOLUÇÕES BACK-END ESCALÁVEIS E REUTILIZÁVEIS, PRINCIPALMENTE COM **JAVA** E **SPRING BOOT**. TENHO VIVÊNCIA NA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS COMPLEXOS, GERENCIAMENTO DE SERVIDORES E INTEGRAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA GANHO DE PRODUTIVIDADE. SEMPRE APLICO BOAS PRÁTICAS DE PROGRAMAÇÃO, VALORIZANDO A COLABORAÇÃO EM EQUIPE E A ENTREGA DE CÓDIGO LIMPO.

EDUCAÇÃO

BACHARELADO - ENGENHARIA DE SOFTWARE

Centro Universitário Católica - Joinville, SC | 2024 – 2027

- *Lógica de Programação; Algoritmos e Estrutura de Dados; POO; Testes Unitários; Segurança da Informação; Programação Web; Arquitetura de Software.*

COMPETÊNCIAS

- Java 8/11/17+, Spring Boot, Python, Django, Celery, MySQL, H2 Database, Hibernate, JUnit, Mockito, Arquitetura Limpa, AWS (EC2), Docker, Linux, OpenVPN, pfSense, Maven, Swagger/OpenAPI 3, Lombok, GitHub, GitHub Copilot, React.js, Tailwind CSS, Vite, Inteligência Artificial.
- Linguagens: Português (Nativo) e Inglês (Básico: leitura e compreensão de textos, conversas curtas).

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

BECKHAUSER KROETZ & SOCIOS

Joinville, BR

Estagiário de TI

04/2024 - 02/2025

- Implantação do sistema de votação Helios Voting em infraestrutura AWS (EC2), configurando o ambiente web em Django e filas de processamento com Celery. A solução foi integrada via OpenVPN para garantir total segurança e anonimato nas eleições da advocacia catarinense.
- Implantação e manutenção do pfSense como firewall e roteador principal da rede, garantindo segurança, estabilidade e eficiência no tráfego de dados.
- Automatização de processos com Power Automate, reduzindo até 2 horas diárias de trabalho manual ao unificar automaticamente diversos documentos em um único PDF.
- Implantação do Ollama para execução local de modelos de IA, permitindo uso interno de inteligência artificial com mais privacidade e menor custo.
- Criação de agentes personalizados de IA utilizando Ollama e ChatGPT Plus, automatizando tarefas repetitivas da equipe e melhorando a produtividade operacional.

SOFTEXPERT

Joinville, BR

Estagiário de Desenvolvimento

03/2026 - Atual

- **Imersão em desenvolvimento Full-Stack** através das trilhas de capacitação da empresa, projetando e implementando soluções práticas de back-end (Java/Spring) e front-end (React) para cenários de negócios variados.
- **Desenvolvimento da Lifecycle API**, um sistema RESTful para gestão de tarefas e hábitos utilizando Java 17 e Spring Boot, garantindo a persistência de dados com Spring Data JPA e documentação automatizada dos endpoints via Swagger/OpenAPI 3.
- **Construção da API Financeira** com Java 26 para controle de receitas, despesas e cálculo automatizado de saldos de usuários, utilizando o banco de dados relacional H2 e otimizando a estrutura de código com Lombok.
- **Criação da interface Wish List**, uma Single Page Application (SPA) responsiva para gerenciamento de listas de desejos construída em React.js, empregando Vite para builds ultra rápidos e Tailwind CSS para uma estilização moderna e consistente.
- **Implementação de persistência de dados local** no projeto Wish List através do LocalStorage do navegador, além de garantir uma navegação fluida sem recarregamento de página utilizando o React Router DOM.