


DANILO DE FIGUEIREDO ALVES

Engenheiro de Software & Fundador

CONTATO

 (83) 9 9881-9253

 danilo.alvess1902@gmail.com

 Catolé do Rocha, Paraíba,
Brasil

 daniloalves.vercel.app

FORMAÇÃO

IFPB

2021 - 2024

Técnico em Informática

GRAN

2025 - 2027

Análise e Desenvolvimento de
Sistemas

HABILIDADES

- Java & Spring Boot
- Arquitetura de Software & Clean Architecture
- Desenvolvimento de APIs RESTful
- Bancos de Dados (PostgreSQL & MySQL)
- Controle de Versão com Git
- Resolução de Problemas Complexos
- Autonomia e Gestão de Projetos
- Segurança de Aplicações (Spring Security & JWT)
- Inglês Técnico

RESUMO

Engenheiro de Software com especialização em Java e Spring Boot, focado em arquitetar e construir ecossistemas de backend completos do zero. Comprovada experiência como único desenvolvedor na criação de sistemas críticos, incluindo ERPs customizados, plataformas de gestão e ferramentas de automação, sempre aplicando princípios de Clean Architecture para garantir soluções escaláveis, seguras e de alto impacto para o negócio.

EXPERIÊNCIA

DESENVOLVEDOR DE SOFTWARE

TrêsD Comunicação Visual | StartINK Soluções

março 2025 - Presente

- Ecosistema ERP (StartINK): Arquitetei e desenvolvi um ERP customizado do zero (Java 21/Spring Boot 3), centralizando a gestão de estoque e PCP, o que reduziu drasticamente as inconsistências de dados produtivos.
- Automação Financeira: Criei ferramentas críticas de vendas, incluindo uma Calculadora de Lucros e um Simulador de Financiamentos, eliminando a dependência de aprovações manuais e acelerando o fechamento de contratos.
- Aplicação Desktop (JavaFX): Projetei e desenvolvi uma solução nativa para gestão logística de outdoors e frotas. O sistema garante alta performance e operação offline, assegurando a continuidade dos processos críticos independente de conectividade com a internet.
- Business Intelligence: Implementei dashboards gerenciais para análise de performance de frotas e ativos, facilitando a tomada de decisão da diretoria baseada em dados em tempo real.
- Engenharia de Software: Responsável por todo o ciclo de vida (SDLC), desde a modelagem de dados (PostgreSQL) e segurança (Spring Security/JWT) até o controle de versão com Git e deploy em produção.

FUNDADOR & ENGENHEIRO DE SOFTWARE

Mandakaru Conn Soluções Digitais

Junho 2025 - Presente

- **Desenvolvimento do SaaS "Alivio"**: Desenvolvedor e idealizador de uma plataforma de automação de leads focada no mercado de PMEs e indústrias. Arquitetura construída com Java e Spring Boot, utilizando Spring Security para implementar autenticação robusta e controle de acesso granular. Responsável por todo o ciclo de vida do produto, desde a modelagem do banco de dados até a integração estratégica com o Stripe para gestão de pagamentos recorrentes e liberação automatizada de funcionalidades, focando em escalabilidade e segurança da informação.
- **Soluções Web e CMS**: Desenvolvimento de sites institucionais e sistemas sob medida com React, HTML/CSS/JS e WordPress/Decap CMS (abordagem híbrida low-code/high-code), focando em otimização de performance (Core Web Vitals) e SEO técnico.
- **Engenharia de Software**: Responsável pelo ciclo completo (SDLC): desde a concepção da arquitetura, implementação de Autenticação/Segurança (JWT), até o deploy e suporte. Utilização rigorosa de princípios SOLID e TDD para garantir qualidade de código e manutenibilidade.