

FERNANDO DAMASIO ALVES

Engenheiro de Qualidade de Software Sênior (QA/SDET) | Experiência prática em Desenvolvimento Backend

(11) 98386-1260 • fernando.damasious77@gmail.com • linkedin.com/in/fernando-damasio

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Qualidade de Software sênior com mais de 7 anos de experiência em automação de testes, testes de API e integração contínua em sistemas críticos do setor financeiro. Atuei formalmente como desenvolvedor backend em Java/Spring Boot (Foursys/Banco Next) e, nos últimos meses, venho consolidando experiência prática de desenvolvimento construindo de forma independente produtos completos em Python, Node.js/Express e MongoDB, com integração a APIs externas de terceiros. Combino rigor de qualidade de software, leitura e manutenção de código legado, e code review em produção com entrega prática de funcionalidades backend, em transição ativa de QA para desenvolvimento.

CORE SKILLS

Python • Java / Spring Boot • Node.js / Express • MongoDB • REST APIs (consumo, debug e testes) • Postman / Newman • Git / GitHub / Code Review • CI/CD • Automação de Testes (Selenium, BDD/Cucumber, JMeter) • Dynatrace

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- Backend: Python (Flask), Java (Spring Boot), Node.js/Express — desenvolvimento de rotas, lógica de negócio e integração com APIs externas
- Integrações & APIs: consumo e debug de APIs REST de terceiros (VirusTotal, Shodan, SSL Labs, HIBP, API Football), testes de contrato via Postman/Newman
- Frontend: React e JavaScript em nível prático/funcional, com uso de ferramentas modernas de apoio ao desenvolvimento (IDEs com IA)
- Banco de Dados: MongoDB (uso primário em projetos próprios), SQL (leitura, validação de dados e testes de consistência)
- Qualidade & Testes: Selenium, BDD/Cucumber, JMeter, testes de API, testes de regressão, testes de performance
- DevOps & Ferramentas: Git/GitHub (branching, PRs, code review), CI/CD, exposição básica a Docker/Docker Compose, deploy em VPS (PM2, Nginx, Certbot)
- Observabilidade: Dynatrace (monitoramento em contexto de QA)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

SDET Sênior / Engenheiro de QA | Stefanini Brasil

mar 2022 – presente | Sistemas de grande escala, Setor Financeiro

- Desenvolvo e mantenho scripts de teste automatizados em Java e Kotlin com Selenium, atuando como referência técnica de qualidade dentro das squads ágeis
- Projeto e implemento cenários de teste BDD (Cucumber/Gherkin) para garantir cobertura completa de sistemas críticos
- Executo testes de carga e validação de desempenho com JMeter, além de automação de testes e validação de API
- Realizo manutenção de automações de terceiros (código legado), com versionamento em Git/GitHub e participação em code review, incluindo projeto para o Itaú
- Utilizo Dynatrace para monitoramento e observabilidade de comportamento de sistemas durante ciclos de teste

Engenheiro de QA / Automação | Global Hitss

dez 2019 – mar 2022 | Testes de API, Ambientes de Nuvem

- Automatizei e validei testes de API REST em ambientes de nuvem, com foco em consistência de dados
- Desenvolvi ferramenta interna em Python que aumentou em 70% a eficiência da análise de dados da equipe, reduzindo esforço manual de forma significativa
- Implementei testes de regressão e processos de validação crítica para sistemas em produção

Desenvolvedor de Software | Foursys

jan 2019 – dez 2019 | Desenvolvimento Backend, Banco Next

- Desenvolvi serviços backend em Java e Spring Boot para o aplicativo do Banco Next
- Participei das fases iniciais de desenvolvimento do projeto, apoiando diretamente o lançamento do produto

- Apliquei boas práticas de desenvolvimento de software e controle de versão em ambiente de squad

PROJETOS DE DESTAQUE

The Elland Wall — Plataforma de comunidade para torcedores do Leeds United

- Stack: React, Node.js/Express e MongoDB
- Desenvolvi funcionalidade de posts com carrossel multi-mídia, incluindo compressão de vídeo (FFmpeg), evolução de schema com retrocompatibilidade e validação de arquivos segura para produção
- Implementei a feature de Matchday, centralizando no backend a lógica de partidas e escudos de times via integração com a API Football

CyberAudit Pro (cyberaudit.com.br) — SaaS multi-tenant de auditoria de cibersegurança

- Stack: Node.js/Express, MongoDB e Puppeteer, com consumo das APIs de VirusTotal, Google Safe Browsing, Have I Been Pwned, Shodan e SSL Labs
- Desenvolvedor único do produto: autenticação, geração de relatórios PDF com identidade visual própria e cálculo de score de segurança
- Realizei deploy e operação em produção com PM2, Nginx e Certbot em servidor Linux (DigitalOcean)

IDIOMAS

Português — Nativo

Inglês — Intermediário (leitura técnica funcional)

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Engenharia de Qualidade de Software — EBAC (Escola Britânica de Artes Criativas e Tecnologia), Brasil
- Curso Técnico em Análise de Sistemas — UNINOVE, Brasil