MARCELO AUGUSTO PEDROSO JUNIOR

QA Automation Engineer | Software Developer | AI-Assisted Development

Itapevi - SP | (11) 99388-2374 | marcelo.rayzen@live.com | github.com/marcelorayzen | marcelorayzen-site.vercel.app | linkedin.com/in/marcelo-augusto-572669221

RESUMO PROFISSIONAL

QA Automation Engineer e Software Developer com experiência prática em automação de testes Web e API, desenvolvimento full stack, documentação técnica, arquitetura modular, governança de dados e LGPD. Atuação com foco em qualidade de software, rastreabilidade, previsibilidade e entrega de valor ao negócio.
Experiência com Selenium, Playwright, Cucumber BDD, RestAssured, Postman, Java, TypeScript, Node.js, Next.js, NestJS, APIs REST, PostgreSQL, Prisma, Docker, GitHub Actions e ferramentas de IA aplicadas ao ciclo de desenvolvimento. Formação superior em Ciência de Dados interrompida no momento, com evolução sustentada por projetos reais, portfólio, GitHub e certificações complementares.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Analista de Testes & Desenvolvedor | Real Brinquedos Pet | 2023 - 2025
- Automação de testes Web e API, validação de fluxos críticos e análise de falhas.
- Desenvolvimento e manutenção de sistemas internos e e-commerce.
- Documentação técnica, evidências de testes, logs e apoio em decisões técnicas.
- Melhorias em confiabilidade, rastreabilidade, organização de processos e previsibilidade das entregas.

Analista de Testes QA | TG Technology | 2022 - 2023
- Automação de testes com Selenium, Java, Cucumber BDD e RestAssured.
- Testes funcionais, testes de API, regressão, smoke test e validação de integrações.
- Atuação em projetos com foco em LGPD, governança de dados e qualidade da informação.
- Criação de cenários, critérios de aceite, documentação, relatórios técnicos e evidências.

EXPERIÊNCIA PRÁTICA EM PROJETOS

Rayzen AI - Plataforma de Continuidade Operacional com IA | Projeto autoral
TypeScript, NestJS, Next.js, PostgreSQL, pgvector, Redis, BullMQ, Docker, GitHub Actions
- Arquitetura em monorepo TypeScript para organização de contexto por projeto, memória semântica, documentação viva e síntese de sessões.
- Backend com NestJS, Fastify, PostgreSQL, Prisma, Redis e BullMQ; frontend com Next.js.
- Aplicação de context engineering, rastreabilidade, continuidade operacional, CI/CD e controles de segurança para agent local.

Plataforma de Suporte Técnico / Service Desk | Projeto prático
Full Stack, QA, Governança, SLA, Dashboards, Integrações
- Produto B2B para abertura, roteamento e execução de chamados técnicos presenciais e remotos.
- Definição de regras de negócio, status, prioridades, SLA, dashboards e indicadores operacionais.
- Validação de integrações, critérios de aceite, fluxos críticos, documentação técnica e governança de qualidade.

AI-Assisted QA - Automação e Testes com IA | Projeto prático / estudo aplicado
- Uso de IA e prompt engineering para geração de cenários BDD, análise de logs, payloads, falhas e respostas de APIs.
- Apoio à criação de massa de dados fictícia, identificação de riscos de LGPD e revisão de contratos de API.
- Documentação de evidências, riscos, critérios de aceite e validações técnicas.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

QA & Testes	Selenium, Playwright, RestAssured, Postman, Cucumber BDD, testes funcionais, API, regressão, smoke, QA Plan, critérios de aceite, evidências.
Desenvolvimento	Java, TypeScript, JavaScript, Node.js, Next.js, NestJS, APIs REST, Fastify, Prisma, HTML, CSS.
Dados & Infra	PostgreSQL, Oracle, Supabase, Firebase, Redis, BullMQ, Docker, Docker Compose, GitHub Actions, CI/CD, NGINX, VPS.
IA Aplicada	AI-assisted development, prompt engineering, RAG, LlamaIndex, MCP, context engineering, pgvector, n8n, integração com LLMs.
Governança	LGPD, privacidade de dados, mascaramento, anonimização, rastreabilidade, ISO/IEC 27001, ISO/9001, documentação técnica.

CERTIFICAÇÕES E CURSOS COMPLEMENTARES RELEVANTES

QA, Testes e Qualidade: Testes Automatizados; Curso completo de testes de software; QAW - formação/certificado em qualidade; evidências, cenários e validação de software.
Desenvolvimento e APIs: Java básico e avançado; Técnicas avançadas de Java; Fundamentos de APIs REST.
DevOps, Cloud e Infra: Fundamentos de Docker; GitHub Actions - formação básica; Fundamentos de AWS; Fundamentos de Kubernetes.
IA para Desenvolvimento: Fundamentos de IA generativa; Engenharia de Prompts; Como criar seus próprios GPTs; IA para Desenvolvedores; MCP para ferramentas de desenvolvimento; RAG com LlamaIndex; RAG com ferramentas open source; Local AI.
LGPD, Segurança e Governança: LGPD - Privacidade e Governança; LGPD + IA; Imersão Profissional de Privacidade/LGPD; Resposta a Incidentes na LGPD; Governança de Dados; ISO/IEC 27001:2022; Introdução à ISO 27000; Processo de Auditoria ISO/IEC; ISO/9001.
Gestão de Serviços e Processos: ITIL - Fundação Bradesco; Mapeamento de Processos como Valor; Agilidade de Aprendizagem.

FORMAÇÃO

Ciência de Dados | Universidade Cruzeiro do Sul | Interrompida no momento

DIFERENCIAIS E OBJETIVO

Portfólio técnico com projetos próprios, atuação da arquitetura ao teste, documentação e deploy, uso consciente de IA para acelerar desenvolvimento e qualidade, conhecimento aplicado em LGPD, segurança e governança. Objetivo: atuar como QA Automation Engineer, Software Developer, Full Stack Developer Júnior/Pleno ou em posições relacionadas a AI-assisted development, automação de testes e engenharia de produtos digitais.