

IAGO CÉSAR LACERDA SANTOS

Analista de QA | Automação de Testes E2E (Cypress, Playwright, Selenium) | Testes de API | CI/CD

iagolacerda2004@gmail.com | Lauro de Freitas, BA | Remoto, híbrido ou presencial

linkedin.com/in/iago-lacerda | github.com/IagoLacerdaDev | Portfólio: iagolacerda.pages.dev

RESUMO

Analista de QA com experiência em automação de testes E2E com Cypress e TypeScript integrada ao CI/CD no GitLab CI, além de Playwright e Selenium. Atuo no ciclo completo de qualidade: estratégia de testes baseada em risco, casos de teste, testes funcionais, de regressão e de API, critérios de aceite e report de bugs com análise de causa raiz no front-end, na API e no banco. Formação técnica em desenvolvimento (TypeScript, JavaScript, Python e Java) e Engenharia de Software em conclusão, com TCC em avaliação automatizada de sistemas de IA (RAG e LLM as a judge).

COMPETÊNCIAS

Automação de testes	Cypress (avançado), Playwright, Selenium, testes E2E, testes de API, regressão automatizada
Práticas de QA	Estratégia de testes baseada em risco, casos de teste, testes funcionais e manuais, critérios de aceite, report de bugs, análise de causa raiz, Ágil/Scrum
CI/CD e DevOps	GitLab CI, GitHub Actions, Git, Docker, Docker Compose, code review em merge requests
Linguagens	TypeScript, JavaScript, Python, Java, SQL, PHP, C#
Stack e dados	Node.js, ReactJS, Spring Boot, PostgreSQL, MySQL
IA aplicada a QA	Avaliação de sistemas RAG, LLM as a judge, rubricas de qualidade, análise estatística (pandas, SciPy)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Analista de QA Pleno Pacto Soluções	08/2025 - 09/2026
- Construí e mantive a suíte de testes E2E em Cypress e TypeScript, priorizando cenários críticos de negócio (testes baseados em risco), com testes isolados e independentes. - Integrei a suíte ao GitLab CI com execução paralela entre jobs, garantindo regressão automatizada em cada merge request. - Padronizei a arquitetura da suíte e os dados de teste (fixtures de usuários e helpers de autenticação por perfil), reduzindo duplicação e custo de manutenção. - Investiguei falhas de regressão até a causa raiz, cruzando front-end, requisições de API e dados no banco (SQL), e reporte bugs com evidências e passos de reprodução. - Atuei no time ágil (Scrum) junto aos desenvolvedores, definindo critérios de aceite testáveis e participando do code review em merge requests.	
Estagiário em Engenharia de Software Braskem	01/2025 - 07/2025
- Executei testes funcionais e testes manuais ao longo do ciclo de desenvolvimento de aplicações internas, validando requisitos antes da entrega. - Desenvolvi aplicações web para a intranet da engenharia em PHP e C#, com integração às APIs do AutoCAD. - Implementei rotinas de análise e tratamento de dados em Python para apoiar decisões das áreas atendidas.	
Webmaster Gilix TI	01/2024 - 01/2025
- Mantive sites institucionais em PHP, JavaScript, HTML e CSS, respondendo pela disponibilidade e pelo funcionamento. - Validei a integridade dos dados e a consistência das entregas em operações de broadcasts em larga escala.	
Monitor de Cursos Full Stack Infinity School Salvador	09/2023 - 01/2024
- Ministrei aulas de automação de testes com Cypress, apresentando boas práticas de QA e testes E2E. - Apoiei turmas de Python, JavaScript, ReactJS, SQL e HTML/CSS em aulas de reforço e correção de avaliações.	

PROJETO ACADÊMICO

TCC: Avaliação de um sistema de busca semântica com RAG UCSAL	2026
Python, Java 21, Spring Boot, PostgreSQL + pgvector, Docker Compose	
- Construí um harness de avaliação automatizada em Python que mede a qualidade das respostas de forma repetível. - Defini a rubrica de avaliação e apliquei LLM as a judge na pontuação automatizada, com análise estatística (pandas, SciPy, matplotlib). - Escrevi testes automatizados de API para os endpoints de busca e para o fluxo de ingestão de documentos.	

FORMAÇÃO

Engenharia de Software Universidade Católica do Salvador (UCSAL) em andamento, conclusão prevista em 12/2026
Técnico em Desenvolvimento de Software SENAI concluído
Cursos complementares: GitLab CI/CD Pipelines & DevOps; RPA com Python; Chatbot WhatsApp com N8N e Uzapi

IDIOMAS

Português nativo | Inglês avançado | Espanhol básico