

THIAGO VIRIATO ACCIOLY

Analista de Qualidade de Software (QA) | Automação de Testes com Python

Brasília, DF · (61) 99595-4663 · thiagoacciolyest@gmail.com
github.com/Accioly · linkedin.com/in/thiago-viriato-accioly · accioly.github.io/Portfolio-Thiago

RESUMO

Estudante de Engenharia de Software (UnB) atuando com qualidade e automação de testes no Senado Federal. Escrevo e mantenho a suíte de testes de um sistema interno em Django: hoje são 297 testes automatizados (pytest e Playwright) rodando em ~15s, com pipeline de CI bloqueando o merge quando algo quebra. Antes de automatizar, testo manualmente e de forma exploratória. Por programar em Python/Django, consigo ler a base de código, investigar a causa provável de uma falha e reportar com informação útil para o time — não apenas o sintoma.

COMPETÊNCIAS

Testes e automação: testes End-to-End (Playwright), testes de integração e unitários (pytest, WebTest), fixtures e geração de massa de dados (Model Bakery), testes manuais e exploratórios, testes de regressão, análise de causa raiz de falhas.

CI/CD e infraestrutura de testes: GitHub Actions, GitLab CI, hooks de pre-commit, execução paralela de suítes (pytest-xdist), Git, Docker, Docker Compose, Linux.

Testes de segurança (DAST): OWASP ZAP — varredura dinâmica de vulnerabilidades em aplicação web e análise dos alertas gerados (disciplina de Testes de Software, UnB).

Linguagens: Python, JavaScript, TypeScript, SQL.

Desenvolvimento (apoio à atuação em QA): Django, HTMX, PostgreSQL — leitura de código, testes de caixa-branca e debugging de falhas na origem.

Processos e ferramentas: Scrum, Kanban, Redmine (registro e acompanhamento de issues e bugs), trabalho por branch e revisão de Pull Request.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Estagiário de Desenvolvimento — atuação em Qualidade e Automação de Testes

Senado Federal (SECOM/COTI) · Dez/2025 – Atual · Brasília, DF

- Construí e mantenho a suíte de testes automatizados de um sistema interno em produção: **297 testes** (pytest + Playwright em modo headless), com execução em **~15s**.
- Cobri fluxos críticos ponta a ponta com Playwright e regras de negócio com testes de integração (WebTest), usando Model Bakery para geração de massa de dados.
- Mantenho o gate de qualidade do repositório: hooks de pre-commit e pipeline de CI que impede a mesclagem de código quando algum teste falha.
- Executo testes manuais e exploratórios das features antes de automatizá-las. Foi assim que identifiquei, na geração de documentos, campos opcionais que na prática precisavam ser obrigatórios e a ausência de tratamento para dado ausente — falhas que os testes existentes não pegavam.
- Investigo falhas direto na base de código Django e reporto ao time com passos de reprodução e causa provável, encurtando o tempo de correção.

Assessor e Gerente de Negócios e Desenvolvimento

Orc'estra Gamificação (Empresa Júnior) · Jan/2025 – Jul/2025 · Brasília, DF

- Participei do desenvolvimento de um portal interno em React com autenticação JWT e controle de acesso por papel (RBAC), revisando fluxos de uso e validando comportamento antes das entregas.
- Automatizei tarefas internas repetitivas com scripts em Python, reduzindo retrabalho e erro manual.
- Levantei necessidades diretamente com clientes e traduzi em requisitos — prática que uso hoje para escrever cenários de teste a partir do comportamento esperado.

PROJETOS E CONTRIBUIÇÕES

Contribuição open source — Excalidraw

TypeScript · React · testes automatizados

Contribuí com testes automatizados para o Excalidraw, projeto open source com mais de 100 mil estrelas no GitHub. Participei do ciclo completo: leitura de uma base de código de terceiros em TypeScript/React, discussão técnica em issues, abertura de issue e submissão de Pull Request seguindo as convenções do repositório.

github.com/excalidraw/excalidraw

Catalog Under Test — aplicação com bugs propositais para prática de automação

Django · pytest · Playwright · PostgreSQL

Apliação que construí de propósito com **5 bugs documentados**, cada um com descrição, passos de reprodução e teste automatizado que o detecta: aceitação de preço negativo, campo de texto sem limite, off-by-one na paginação, rota administrativa acessível sem permissão e página autenticada ainda disponível pelo botão voltar após logout (falta de Cache-Control).

github.com/Accioly/catalog-under-test

ImóvelDF — portal de imóveis (produto próprio, do código à cobertura de testes)

Django · PostgreSQL · Docker · pytest · GitHub Actions

Construí a aplicação e a sua cobertura de testes: **364 testes automatizados** rodando contra PostgreSQL, paralelizados com pytest-xdist (**~32s**), com GitHub Actions como gate de qualidade na branch. Testei cenário de concorrência real, simulando acessos simultâneos ao mesmo registro com threads.

Demo: imovelfdf-homolog.onrender.com · github.com/Accioly/imovelfdf-vitrine

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Engenharia de Software — Universidade de Brasília (UnB) · 2023 – 2027 (previsto)

Disciplinas de destaque: Testes de Software, Requisitos de Software, Banco de Dados, Arquitetura de Software, Estruturas de Dados.

CERTIFICAÇÕES E ESTUDOS

Scrum Fundamentals Certified (SFC) · Hackers do Bem (Cibersegurança) · Python 3 + Projetos Reais

Em andamento: ISTQB CTFL (Foundation Level) · testes de API com Postman · BDD com pytest-bdd.