

### CHUYÊN VIÊN KIỂM THỬ PHẦN MỀM

## BÙI QUÌNH TRANG

# MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi hướng đến việc xây dựng mindset chất lượng phần mềm toàn diện: không chỉ phát hiện lỗi mà còn chủ động đề xuất cách tổ chức test case, tiêu chí kiểm thử và cải thiện trải nghiệm người dùng.

#### THÔNG TIN CÁ NHÂN

20/07/1998 Hà Nội thaolinh252512@gmail.com 0874250840 www.website.com

## HOC VẤN

Tin học ứng dụng tại Đại học Mở
TP.HCM - An toàn thông tin tại Học
viện Kỹ thuật Mật mã

### KŶ NĂNG

- Khả năng viết báo cáo lỗi rõ ràng
- REST Assured
- CI/CD cơ bản (Jenkins, GitLab CI)
- Manual testing

### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **QA ENGINEER** TẠI CÔNG TY ECOMX (2020-2022)
- + KIỂM THỬ API VỚI POSTMAN VÀ VIẾT SCRIPT KIỂM THỬ TƯ ĐÔNG BẰNG REST ASSURED
- + PHŐI HỢP CHẶT CHỄ VỚI DEVELOPER ĐỂ XÁC MINH LỖI BACKEND
- + THỰC HIỆN KIỂM THỬ HIỆU NĂNG VỚI JMETER TRÊN HỆ THỐNG THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ
- MANUAL TESTER TẠI CÔNG TY VIETTECH (2019-2021)
- + THIẾT KẾ VÀ THỰC THI TEST CASE THỦ CÔNG CHO

#### HỆ THỐNG QUẢN LÝ NHÂN SỰ

#### SỞ THÍCH

- Tham gia hackathon

+ KIỂM THỬ ĐA TRÌNH DUYỆT VÀ GHI NHẬN KẾT QUẢ TRÊN TESTRAIL

- Viết blog kỹ thuật

- + ĐẢM BẢO TỶ LỆ BUG TÁI PHÁT 5% SAU MỖI VÒNG KIỂM THỬ
- Xem hội thảo hạ tầng trên YouTube
- Chụp ảnh thiên nhiên

### NGƯỜI GIỚI THIỆU

- **JUNIOR QA TESTER** TẠI CÔNG TY APPWORLD (2020-2021)
- Bà Nguyễn Thị Hà (QA Manager -Công ty Phần mềm NextGen) ha.nguyen@nextgen.vn - 0908123456
- + HỖ TRỢ VIẾT TESTCASE CƠ BẢN VÀ KIỂM THỬ TÍNH NĂNG UI TRÊN MOBILE APP
- Ông Lê Hoàng Nam (Scrum Master -Công ty AgileLab) - nam.le@agilelab.vn -0944556677
- + GHI NHẬN LỖI VÀO BẢNG TỔNG HỢP LỖI VÀ THEO DÕI TIẾN ĐÔ SỬA LỖI
- Ông Trịnh Văn Thắng (Test Automation Lead - Công ty AutoCheck) thang.trinh@autocheck.vn - 0933222444
- + HỌC HỎI QUY TRÌNH KIỂM THỬ AGILE/SCRUM TỪ MENTOR VÀ THAM GIA DEMO CUỐI SPRINT
- Ông Hồ Trung Kiên (Quality Director -Công ty FinQuality) kien.ho@finquality.vn - 0909888777
- CHUYÊN VIÊN QA TẠI CÔNG TY EDUPRO (2021-2023)
- Bà Đỗ Thu Hiền (Trưởng phòng QA -Công ty SmartTest) hien.do@smarttest.vn - 0909777666
- + VIẾT TEST SCENARIO VÀ THỰC HIỆN KIỂM THỬ TOÀN BỘ QUY TRÌNH ĐĂNG KÝ KHÓA HỌC
- + XÂY DỰNG BỘ TESTCASE TỰ ĐỘNG BẰNG KATALON STUDIO

- + THAM GIA HỌP SPRINT CÙNG SCRUM TEAM ĐỂ XÁC ĐỊNH TIÊU CHÍ CHẤP NHẬN (AC)
- **CHUYÊN VIÊN KIỂM THỬ PHẦN MỀM** TẠI CÔNG TY PHẦN MỀM NEXTGEN (2021-2023)
- + VIẾT TEST CASE CHI TIẾT DỰA TRÊN TÀI LIỆU YÊU CẦU CỦA BA
- + THỰC HIỆN KIỂM THỬ CHỨC NĂNG, HỒI QUY VÀ KIỂM THỬ GIAO DIỆN NGƯỜI DÙNG
- + BÁO CÁO LỖI BẰNG JIRA KÈM THEO LOG VÀ ẢNH MINH HOA RÕ RÀNG

## DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2022** Giải thưởng Nhân sự kiểm thử có tốc độ xác minh lỗi nhạnh nhất
- **2021** Được khen thưởng vì hỗ trợ triển khai kiểm thử tự động  ${\it CI/CD}$
- **2021** Vinh danh 'Người bảo vệ chất lượng sản phẩm' tại hội nghị kỹ thuật
- **2021** Nhân viên QA xuất sắc quý I tại Công ty Phần mềm NextGen

#### CHỨNG CHỈ

- 2023 JMeter Performance Testing BlazeMeter Academy
- **2022** Katalon Studio Automation Katalon Academy

#### HOẠT ĐỘNG

- Thành viên nhóm nghiên cứu kiểm thử tự động tại Phòng Lab Công nghệ Phần mềm (2022 - 2023)
  - + Tìm hiểu và thử nghiệm công cụ Selenium WebDriver.
  - + Thiết kế kịch bản kiểm thử cho các ứng dụng web đơn giản.
- + Viết báo cáo tổng kết và trình bày kết quả tại hội thảo sinh viên.
- Người viết blog chia sẻ kỹ thuật tại Blog cá nhân qainsight.dev (2020 - nay)
- + Viết bài hướng dẫn cài đặt và sử dụng các công cụ kiểm thử phổ biến.
- + Tổng hợp lỗi thường gặp trong kiểm thử API và cách xử lý.
- + Chia sẻ template test case và báo cáo lỗi chuẩn.
- Mentor kiểm thử cho dự án sinh viên tại CLB IT trẻ (2021)
- + Hướng dẫn nhóm sinh viên cách kiểm thử phần mềm theo quy trình Agile.
- + Đánh giá chất lượng phần mềm theo checklist chuẩn.
- + Phối hợp viết tài liệu test plan và test report.

#### DƯ ÁN

- Xây dựng hệ thống kiểm thử tự động cho website bất

#### động sản (Automation Tester, PropTech Việt Nam) 2022

Dự án cải tiến website bất động sản với hàng trăm ngàn lượt truy cập/ngày.

- + Phân tích chức năng hệ thống và lựa chọn test case để tự động hóa
- + Sử dụng Selenium để viết testcase cho chức năng tìm kiếm và đăng tin
- + Tạo báo cáo tự động sau mỗi lần chạy test

### - Kiểm thử hiệu năng hệ thống quản lý điểm thi (Performance Tester, SmartEdu) 2021

Hệ thống phục vụ nhập điểm và xuất bảng điểm của hơn 50 trường trung học.

- + Sử dụng JMeter để mô phỏng truy cập đồng thời
- + Đo thời gian phản hồi API và xác định bottleneck
- + Tối ưu hóa dữ liệu kiểm thử và cấu hình JMeter

### - Kiểm thử API hệ thống thương mại điện tử (QA Engineer, EcomX) 2023

Ứng dụng bán hàng online với tích hợp cổng thanh toán và vận chuyển tự động.

- + Viết script kiểm thử API bằng Postman
- + Tạo test collection để chạy định kỳ qua Newman
- + Kết nối API kiểm thử với CI pipeline

### - Kiểm thử hệ thống đăng ký khóa học trực tuyến (QA Engineer, EduPro) 2022

Dự án triển khai nền tảng học trực tuyến với hơn 10.000 học viên đăng ký mỗi tháng.

- + Thiết kế test case cho toàn bộ quy trình đăng ký và thanh toán
- + Kiểm thử tích hợp giữa frontend và backend API

+ Xử lý bug và phối hợp với team dev để xác nhận fix