



## CHUYÊN VIÊN KIỂM THỬ PHẦN MỀM

PHẠM TRÍ KHANH

### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi đặt mục tiêu ứng dụng kỹ năng kiểm thử vào mô hình DevTestOps, nơi kiểm thử được tích hợp xuyên suốt trong mọi bước phát triển và triển khai.

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

22/10/1981

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0386755923

www.website.com

### HỌC VẤN

- Quản trị hệ thống thông tin tại Đại học Quốc tế Hồng Bàng - Kỹ thuật phần mềm tại Đại học Duy Tân

### KỸ NĂNG

- Automation testing

### SỞ THÍCH

- Thử nghiệm công cụ DevOps mới

### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **CHUYÊN VIÊN QA** TẠI CÔNG TY EDUPRO (2021-2023)

+ 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)

- **QA ENGINEER** TẠI CÔNG TY ECOMX (2020-2022)

+ KIỂM THỬ API VỚI POSTMAN VÀ VIẾT SCRIPT KIỂM

## THỬ TỰ ĐỘNG BẰNG REST ASSURED

### NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Lê Ngọc Bích (Lead Tester - Công ty QA Zone) - bich.le@qazone.vn - 0922333444

- Ông Phạm Văn Cường (Trưởng nhóm Kiểm thử - Công ty EcomX) - cuong.pham@ecomx.vn - 0912233445

+ PHỐI HỢP CHẶT CHẼ VỚI DEVELOPER ĐỂ XÁC MINH LỖI BACKEND

+ THỰC HIỆN KIỂM THỬ HIỆU NĂNG VỚI JMETER TRÊN HỆ THỐNG THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ

### DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2022** - Giải thưởng kiểm thử hiệu năng xuất sắc cho hệ thống Core Banking
- **2021** - Nhân viên QA xuất sắc quý I tại Công ty Phần mềm NextGen
- **2022** - Giải thưởng Cống hiến cho cải tiến quy trình kiểm thử nội bộ

### CHỨNG CHỈ

- **2021** - Automation Testing with Selenium WebDriver - Udemy
- **2020** - Test Automation with Robot Framework - Test Automation University
- **2023** - JMeter Performance Testing - BlazeMeter Academy
- **2020** - ISTQB Certified Tester - Foundation Level

### 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.

## **- Thực tập sinh kiểm thử phần mềm tại Công ty TestPlus (2020)**

- + Viết và thực thi test case cho chức năng quản lý đơn hàng.
- + Sử dụng Postman để kiểm tra API RESTful.
- + Hỗ trợ kiểm thử hồi quy trước các đợt release sản phẩm.

## **DỰ ÁN**

### **- 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

### **- 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

**- 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 ứng dụng quản lý nhân sự nội bộ (Manual Tester, VietHR) 2021**

Hệ thống theo dõi thông tin nhân viên, chấm công và tính lương.

- + Viết test scenario theo yêu cầu của BA
- + Thực hiện kiểm thử thủ công trên nhiều trình duyệt
- + Ghi log lỗi chi tiết và theo dõi tiến độ xử lý

**- 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

