

CHUYÊN VIÊN KIỂM THỬ PHẦN MỀM

ĐẶNG QUANG MINH

MUC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi hướng đến việc xây dựng framework kiểm thử tự động tích hợp logging và báo cáo kết quả, giúp các bên liên quan nắm được tình trạng chất lượng phần mềm mỗi ngày.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

27/10/1994 Hà Nội thaolinh252512@gmail.com 0737821784 www.website.com

HỌC VẤN

- Khoa học máy tính tại Đại học Công nghệ - ĐHQG Hà Nội

KỸ NĂNG

- Postman
- Mobile app testing (Android/iOS)
- Viết test case test scenario
- Khả năng viết báo cáo lỗi rõ ràng
- Cross-browser testing

KINH NGHIÊM LÀM VIỆC

- **QA ENGINEER** TẠI CÔNG TY ECOMX (2020-2022)
- + KIỂM THỬ API VỚI POSTMAN VÀ VIẾT SCRIPT KIỂM THỬ TỰ ĐỘNG 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
- **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

SỞ THÍCH

- Trồng cây
- Cấu hình mạng nội bộ
- Chạy bộ
- Du lịch trải nghiệm môi trường làm việc mới

+ THỰC HIỆN KIỂM THỬ CHỨC NĂNG, HỒI QUY VÀ KIỂM THỬ GIAO DIỆN NGƯỜI DÙNG

+ BÁO CÁO LÕI BẰNG JIRA KÈM THEO LOG VÀ ẢNH MINH HỌA RÕ RÀNG

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Nguyễn Hữu Tuấn (Technical Project Manager - Công ty CodeWay) tuan.nguyen@codeway.vn - 0912888999
- Ông Hồ Trung Kiên (Quality Director Công ty FinQuality) kien.ho@finquality.vn 0909888777

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2021** - Được khen thưởng vì hỗ trợ triển khai kiểm thử tự động ${\it CI/CD}$

CHỨNG CHỈ

- 2022 Katalon Studio Automation Katalon Academy
- 2021 Software QA Testing Bootcamp QA Touch
- 2021 Agile Testing Certification Ministry of Testing

HOẠT ĐỘNG

- Diễn giả chia sẻ tại hội thảo nội bộ tại Công ty phần mềm AlphaTech (2022)
- + Trình bày chủ đề: "Kiểm thử tự động Bắt đầu từ đâu?".
- + Chia sẻ lộ trình học phù hợp với sinh viên muốn theo QA.
- + Tổ chức minigame kiểm tra kiến thức kiểm thử cơ bản.
- Thực tập sinh kiểm thử phần mềm tại Công ty TestPlus

(2020)

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

- Thành viên nhóm chuyển đổi số tại Trường Đại học CNTT (2021 - 2022)

- + Hỗ trợ kiểm thử hệ thống quản lý sinh viên phiên bản mới.
- + Đảm bảo dữ liệu từ hệ thống cũ chuyển sang không bị lỗi.
- + Viết tài liệu hướng dẫn sử dụng dành cho cán bộ và giảng viên.

- Tình nguyện viên dự án mã nguồn mở tại Cộng đồng VietnamTesters (2021)

- + Kiểm thử giao diện người dùng cho website quản lý sự kiện.
- + Báo cáo lỗi và theo dõi fix bug qua GitHub Issues.
- + Đóng góp tài liệu hướng dẫn người dùng cuối.

- Trợ giảng khoá học Kiểm thử cơ bản tại Trung tâm Tin học UIT (2021)

- + Hướng dẫn học viên viết test case và sử dụng JIRA.
- + Chuẩn bị dữ liệu kiểm thử và môi trường test.
- + Chấm bài kiểm tra cuối khóa và đưa ra phản hồi chi tiết.

DỰ ÁN

- 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

- 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