

CHUYÊN VIÊN KIỂM THỬ PHẦN MỀM

NGUYỄN SƠN THANH

MUC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi định hướng xây dựng quy trình kiểm thử chặt chẽ cho ứng dụng mobile trên Android/iOS, từ chức năng đến tương thích thiết bị và hiệu suất.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

05/11/1985 Hà Nội thaolinh252512@gmail.com 0943272401 www.website.com

HỌC VẤN

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

KŶ NĂNG

- Git
- Cross-browser testing

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **CHUYÊN VIÊN KIỂM THỬ PHẦN MỀM** TẠI CÔNG TY PHẨN 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 LÕI BẰNG JIRA KÈM THEO LOG VÀ ẢNH MINH HOA RÕ RÀNG
- QA ENGINEER TẠI CÔNG TY ECOMX (2020-2022)

SỞ THÍCH

- Tự dựng server tại nhà + KIỂM THỬ API VỚI POSTMAN VÀ VIẾT SCRIPT KIỂM THỬ TƯ ĐÔNG BẰNG REST ASSURED - Chơi cờ vua + PHỐI HỚP CHẮT CHẾ VỚI DEVELOPER ĐỂ XÁC MINH NGƯỜI GIỚI THIỀU LÕI BACKEND - Bà Nguyễn Thị Hà (QA Manager -Công ty Phần mềm NextGen) -+ THỰC HIỆN KIỂM THỬ HIỆU NĂNG VỚI JMETER TRÊN ha.nguyen@nextgen.vn - 0908123456 HỆ THỐNG THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ - 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 DƯNG BÔ TESTCASE TƯ ĐÔNG BẰNG KATALON STUDIO + THAM GIA HOP SPRINT CÙNG SCRUM TEAM ĐỂ XÁC ĐỊNH TIÊU CHÍ CHẤP NHẬN (AC) - MANUAL TESTER TẠI CÔNG TY VIETTECH (2019-2021) + THIẾT KẾ VÀ THỰC THI TEST CASE THỦ CÔNG CHO HỆ THỐNG QUẢN LÝ NHÂN SỰ + KIỂM THỬ ĐA TRÌNH DUYỆT VÀ GHI NHẬN KẾT QUẢ

TRÊN TESTRAIL

- + ĐẢM BẢO TỶ LỆ BUG TÁI PHÁT 5% SAU MỖI VÒNG KIỂM THỬ
- **JUNIOR QA TESTER** TẠI CÔNG TY APPWORLD (2020-2021)
- + HỖ TRỢ VIẾT TESTCASE CƠ BẢN VÀ KIỂM THỬ TÍNH NĂNG UI TRÊN MOBILE APP
- + GHI NHẬN LỖI VÀO BẢNG TỔNG HỢP LỖI VÀ THEO DÕI TIẾN ĐỘ SỬA LỖI
- + HỌC HỎI QUY TRÌNH KIỂM THỬ AGILE/SCRUM TỪ MENTOR VÀ THAM GIA DEMO CUỐI SPRINT

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2022** Giải thưởng kiểm thử hiệu năng xuất sắc cho hệ thống Core Banking
- $\mathbf{2021}$ \mathbf{D} ược khen thưởng vì hỗ trợ triển khai kiểm thử tự động $\mathbf{CI/CD}$
- **2021** Nhân viên QA xuất sắc quý I tại Công ty Phần mềm NextGen
- **2020** Top 3 kỹ sư kiểm thử được đánh giá cao bởi khách hàng
- **2022** Giải thưởng Cống hiến cho cải tiến quy trình kiểm thử nội bộ

CHỨNG CHỈ

- 2022 REST API Testing with REST Assured Udemy
- 2021 Agile Testing Certification Ministry of Testing
- 2022 Postman API Testing Coursera
- **2022** Katalon Studio Automation Katalon Academy

HOẠT ĐỘNG

- 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.
- 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.
- 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.
- Thành viên CLB Kiểm thử phần mềm tại Đại học Công

nghệ Thông tin (2020 - 2022)

- + Tham gia xây dựng tài liệu test case cho các dự án phần mềm giả lập.
- + Tổ chức các buổi học chia sẻ kinh nghiệm kiểm thử thủ công và tự động.
- + Hướng dẫn sinh viên năm nhất thực hành viết test case đơn giản.

- 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.

DƯ ÁN

- 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 liêu kiểm thử và cấu hình JMeter

- 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