

Tên: Nguyễn Thanh Minh Duy

MSSV: 18120172

Nhóm: 9

Trả lời câu hỏi

Why and when do we use test automation?

Test Automation theo em là 1 công cụ hữu ích trong việc kiểm thử phần mềm, 1 ứng dụng khi được phát triển sẽ có rất nhiều tính năng, chức năng cần phải được kiểm tra cụ thể để có thể mang đến 1 sản phẩm gần ngưỡng hoàn hảo cho người dùng hay khách hàng.

Sau khi chúng ta sửa 1 lỗi từ việc kiểm thử chúng ta đều phải kiểm lại với các testcase như ban đầu nên việc sử dụng automation test sẽ cực kỳ hữu ích, giúp cho các lập trình viên cũng như các tester giảm bớt các công việc không đáng có thay vào đó tập trung tìm kiếm các test case khác để hoàn thiện sản phẩm hơn.

Chúng ta sử dụng automation test cho các test case lặp đi lặp lại, các test case thiết yếu về mặt giao diện hay logic. Tuy nhiên chúng ta không thử sử dụng automation test cho các kiểm thử về kiến trúc hay cấu trúc phần mềm.