8. Kiểm thử

* Kiểm thử chức năng cửa phần mềm:
* Phân tích mã nguồn với công cụ hỗ trợ lập trình web: notepad++, adobe dreamweaver, kiểm tra các function, viết trường hợp kiểm thử và tài liệu kết quả.
* Kiểm thử chức năng để kiểm tra sự thực thi của các chức năng trên nền tảng hệ điều hành Windows 8, viết trường hợp kiêm thử và viết tài liệu kết quả.
* Kiểm thử giao diện:
* Phân tích bằng thiết kế giao diện, nguyên tắc hoạt động, kiểm tra có lỗi hoạt động hay về mặt logic hoạt động của giao diện, thử nghiệm giao diện thực tế và viết tài liệu kết quả.
* Sử dụng chương trình trong thời gian cụ thể, sử dụng các điều khiển trên giao diện để tìm lỗi, viết trường hợp kiểm thử và tài liệu kết quả.
* Kiểm thử các yêu cầu phi chức năng:
* Sử dụng các chức năng, ghi nhận thời gian phản ứng, viết tài liệu kết quả.
* Kiểm tra tương tác, kiểm tra các điều kiện sử dụng chức năng chương trình, kiểm tra dữ liệu, viết tài liệu kết quả.
* Chạy phần mềm trên nền tảng hệ điều hành khác nhau để tìm ra những chức năng có khả năng gây ra lỗi.
* Thử nghiệm đóng góp phần mềm, tiến hành cài đặt và chạy ứng dụng thực tế cho nhiều người sử dụng để đánh giá khả năng ứng dụng của phần mềm.

9. Hoạt động hiệu chỉnh và báo cáo vấn đề

-Các thực tiễn, các thủ tục sẽ tuân theo:

Kiểm tra quá trình phát triển phần mềm để đảm bảo rằng các thủ tục và các chuẩn đảm bảo chất lượng được tuân theo

Việc kiểm tra các chuẩn dự án được tuân theo, ứng dụng và các tài liệu được làm phù hợp với các quy định, các chuẩn đã thảo luận và thống nhất

- Trách nhiệm của nhóm quản lý chât lượng:

Bảo đảm tất cả các thay đổi là được các bộ phận liên quan (nhóm lập trình, nhỏm bảo trì, nhóm kiểm thử) nhận biết và tham gia

Xem xét, phê chuẩn hoặc từ chối các thay đổi

Kiểm tra, xác nhận các thay đổi

Phê chuẩn các bản phân phối sản phẩm đến khách hàng