
Các Trường Hợp Kiểm Thử

cho

<Dự Án>

Phiên bản X.X được phê chuẩn

Được chuẩn bị bởi <Tác giả>

<Tổ chức>

<Ngày tạo ra tài liệu>

Mục Lục

Mục Lục	ii
Theo dõi phiên bản tài liệu	iii
1. Giới thiệu.....	1
1.1 Mục tiêu.....	1
1.2 Phạm vi	1
1.3 Bảng chú giải thuật ngữ.....	1
1.4 Tài liệu tham khảo.....	1
2. Trường hợp kiểm thử 1: <Tên trường hợp kiểm thử>	1
2.1 Mục tiêu.....	1
2.2 Kết nhập.....	1
2.3 Kết xuất.....	2
2.4 Các yêu cầu về môi trường.....	2
2.5 Các yêu cầu thủ tục đặc biệt	2
2.6 Quan hệ phụ thuộc giữa các trường hợp.....	2
3. Trường hợp kiểm thử 2: <Tên trường hợp kiểm thử>	2

Theo dõi phiên bản tài liệu

Tên	Ngày	Lý do thay đổi	Phiên bản

1. Giới thiệu

<Phần này nên cung cấp một cái nhìn tổng quan về toàn bộ tài liệu. Nó bao gồm các phần: mục tiêu, phạm vi, các thuật ngữ và ký hiệu viết tắt, tài liệu tham khảo và tổng quan về tập các test case>

1.1 Mục tiêu

<Trình bày mục tiêu của kế hoạch kiểm thử>

1.2 Phạm vi

<Tóm tắt sản phẩm phần mềm và các tính năng sẽ được kiểm thử.>

1.3 Bảng chú giải thuật ngữ

<Định nghĩa các từ viết tắt, các thuật ngữ được sử dụng trong tài liệu.

STT	Thuật ngữ / Từ viết tắt	Định nghĩa / Giải thích

>

1.4 Tài liệu tham khảo

<Liệt kê ra bất cứ tài liệu hay địa chỉ website nào được tham khảo bởi tài liệu này. Cung cấp đủ thông tin để người đọc có thể tìm bản sao của từng tài liệu tham khảo, bao gồm: tiêu đề, tác giả, số phát hành, ngày, nguồn hay nơi cung cấp. >

2. Trường hợp kiểm thử 1: <Tên trường hợp kiểm thử>

<Xác định tên của trường hợp kiểm thử sao cho nó là duy nhất và có thể phân biệt với các trường hợp kiểm thử khác. >

2.1 Mục tiêu

<Nhận dạng và mô tả vắn tắt mục tiêu của trường hợp kiểm thử này hay một dãy các trường hợp kiểm thử. Ta có thể trình bày rủi ro hay độ ưu tiên cho từng trường hợp kiểm thử hay một dãy các trường hợp kiểm thử cụ thể này.>

2.2 Kết nhập

<Xác định từng kết nhập (input) cần có để thực hiện từng trường hợp kiểm thử. Một số kết nhập sẽ được xác định bằng giá trị (với dung sai thích hợp), trong khi một số kết nhập khác – chẳng hạn như các bảng không thay đổi hay các tập tin giao dịch – sẽ được xác định bằng tên. Nhận dạng tất cả các cơ sở dữ liệu phù hợp, các tập tin, các thông báo đầu cuối, các vùng thường trú trong bộ nhớ và các giá trị được truyền cho hệ điều hành. Xác định tất cả các mối quan hệ được yêu cầu giữa các kết nhập (ví dụ như mối quan hệ về thời gian).>

2.3 Kết xuất

<Xác định tất cả các kết xuất và các hành vi được mong đợi (ví dụ như thời gian đáp ứng). Cung cấp các giá trị chính xác (với dung sai phù hợp) cho từng kết xuất được yêu cầu và hành vi được mong đợi.>

2.4 Các yêu cầu về môi trường

<Mô tả môi trường kiểm thử cần cho việc thiết lập, thực thi và lưu trữ kết quả kiểm thử. Phần này thường được ghi chép theo kịch bản hay một nhóm các kịch bản. Nó chỉ được trình bày nếu nó cung cấp thêm thông tin ngoài những những cái đã được ghi trong Kế hoạch kiểm thử hay có sự thay đổi so với Kế hoạch kiểm thử.>

2.4.1 Phần cứng

<Xác định các đặc điểm và cấu hình phần cứng cần để thực hiện trường hợp kiểm thử này.>

2.4.2 Phần mềm

<Xác định tất cả các cấu hình phần mềm cần để thực hiện trường hợp kiểm thử này. Nó có thể gồm phần mềm hệ thống như hệ điều hành, trình biên dịch, bộ mô phỏng và các công cụ kiểm thử. Ngoài ra thành phần kiểm thử có thể tương tác với phần mềm ứng dụng.>

2.4.3 Những cái khác

<Xác định tất cả những yêu cầu khác mà chúng chưa được đưa vào (ví dụ như nhân sự được huấn luyện đặc biệt, môi trường được cung cấp bởi bên thứ 3) nếu có.>

2.5 Các yêu cầu thủ tục đặc biệt

<Mô tả các ràng buộc đặc biệt lên Các thủ tục kiểm thử mà chúng thực hiện trường hợp kiểm thử này chẳng hạn như các tiên điều kiện và hậu điều kiện và / hoặc xử lý. Mục này cung cấp các ngoại lệ và / hoặc các bổ sung cho Các thủ tục kiểm thử, không lặp lại các thông tin đã được ghi trong Các thủ tục kiểm thử.>

2.6 Quan hệ phụ thuộc giữa các trường hợp

<Liệt kê tên (định danh) của các trường hợp kiểm thử mà chúng phải được thực hiện trước trường hợp kiểm thử này. Tóm tắt trạng thái của các quan hệ phụ thuộc. Nếu các trường hợp kiểm thử được ghi chép lại theo thứ tự mà chúng cần được thực hiện thì ta có thể không cần trình bày mục này.>

3. Trường hợp kiểm thử 2: <Tên trường hợp kiểm thử>

<Trình bày đầy đủ các mục như trường hợp 1>

...