**REVIEW TEST PLAN 1**

**Họ tên:** Dương Mạnh Cường

**MSSV:** 1760273

**Lớp:** 17CK2

1. **Tổng quan trang bìa**

* Chưa tốt:
* Phải nêu rõ:

+ Tên dự án.

+ Tên sản phẩm giao đến khách hàng.

* Sai:
* Dư phần mục “Mô tả”
* Chưa rõ ràng:
* Cần cho biết “HỆ THỐNG ĐIỂM DANH – TRƯỜNG ĐH KHOA HỌC TỰ NHIÊN – TP HCM” là tên của sản phẩm hay là tên của dự án.
* Hai mục phiên bản đều nêu là “Phiên bản 1.0” nhưng chưa cho biết đâu là phiên bản ‘Phát hành sản phẩm’ và đâu là phiên bản ‘phiên bản tài liệu’.
* Mục “Ngày” chưa cho biết đâu là ngày viết test plan và đâu là ngày phát hành phiên bản sản phẩm/dự án hiện tại.

1. **Giới thiệu**

**Yêu cầu:** Cần giới thiệu ngắn gọn về các chiến lược test, quy trình làm việc và phương pháp được sử dụng cho dự án.

* Chưa tốt:
* Có trình bày phần chiến lược kiểm thử nhưng đặt sai mục và chỉ nêu ra rõ chiến lược kiểm thử là gì, còn mơ hồ.
* Chưa trình bày được quy trình làm việc, phương pháp được sử dụng đối với dự án.
* Sai:
* Chưa rõ ràng:
  1. **Mục đích**
     1. **Trong phạm vi test**

**Yêu cầu:** Cần xác định rõ các tính năng, yêu cầu chức năng hoặc phi chức năng của phần mềm sẽ được kiểm tra.

* Chưa tốt:
* Có nêu ra đầy đủ các chức năng và phi chức năng, nhưng chưa nêu ra cụ thể đâu là chức năng và phi chức năng.
* Sai:
* Chưa rõ ràng:
  + 1. **Ngoài phạm vi test**

**Yêu cầu:** xác định các tính năng, yêu cầu chức năng hoặc phi chức năng của phần mềm sẽ không cần kiểm tra.

* Chưa tốt:
* Chưa trình bày cụ thể các chức năng và phi chức năng không cần kiểm tra.
* Sai:
* Chưa rõ ràng:
  1. **Mục tiêu chất lượng**

**Yêu cầu:** cần đề cập mục tiêu tổng thể dự định đạt được trong quá trình kiểm tra thủ công và kiểm thử tự động, một số mục tiêu có thể là:

**+** Đảm bảo phù hợp với các yêu cầu chức năng và phi chức năng.

**+** Đảm bảo đáp ứng thông số kỹ thuật chất lượng do khách hàng xác định.

**+** Lỗi / vấn đề được xác định và sửa chữa trước khi hoạt động.

* Chưa tốt:
* Không trình bày phần ‘Mục tiêu chất lượng’ cho dự án.
* Sai:
* Chưa rõ ràng:
  1. **Vai trò và trách nhiệm**

**Yêu cầu:** tổng quan về nguồn nhân lực cần thiết, mô tả chi tiết về vài trò và trách nhiệm khác nhau của các thành viên trong nhóm như:

**+** QA Analyst

**+** Test Manager

**+** Configuration Manager

**+** Developers

**+** Installation Team

**+** Vai trò của những người khác

* Chưa tốt:
* Chỉ trình bày nguồn nhân sự kiểm thử nhưng chưa nêu cụ thể công việc của từng người.
* Sai:
* Chưa rõ ràng:

1. **Phương pháp kiểm thử**
   1. **Tổng quan**

**Yêu cầu:** đề cập cụ thể đến lí do áp dụng một phương pháp kiểm thử cụ thể cho dự án.

* Chưa tốt:
* Chưa trình bày cụ thể phần này.
* Sai:
* Chưa rõ ràng:
  1. **Level test**

**Yêu cầu:** các cấp độ kiểm tra chủ yếu phụ thuộc vào phạm vi của dự án, thời gian và ngân sách hạn chế.

* Chưa tốt: chưa đề cập đến
* Sai:
* Chưa rõ ràng:
  1. **Xử lí lỗi**

**Yêu cầu:** mục tiêu của việc xử lí lỗi là:

**+** Để xác định phương pháp xử lí cho từng loại lỗi

**+** Để thiết lập độ ưu tiên cho các lỗi và xác định lịch trình xử lí lỗi

* Chưa tốt:
* Sai:
* Chưa rõ ràng:
  1. **Các tiêu chí đình chỉ test và yêu cầu tiếp tục trở lại**

**Yêu cầu:** được sử dụng để tạm dừng tất cả hoặc một phần của quy trình thử nghiệm trong khi tiêu chí tiếp tục sẽ xác định các tiêu chí để có thể tiến hành tiếp tục kiểm thử trở lại sau khi bị đình chỉ.

* Chưa tốt: không đề cập đến mục này.
* Sai:
* Chưa rõ ràng:
  1. **Kiểm tra tính đầy đủ**

**Yêu cầu:** xác định các tiêu chí sẽ dừng quá trình kiểm thử và xem xét hoàn thành quá trình kiểm thử, một số tiêu chí được trình bày cụ thể như sau:

**+** 100% các test case được pass

**+** Tất cả các trường hợp kiểm thử thủ công và kiểm thử tự động được thực hiện.

**+** Tất cả các bug sẽ được sửa hoặc sẽ được sửa trong phiên bản tiếp theo.

* Chưa tốt: chưa trình bày mục này.
* Sai:
* Chưa rõ ràng:
  1. **Các mốc thời gian**

**Yêu cầu:** liệt kê ra các mốc thời gian cụ thể trong suốt vòng đời kiểm thử của vòng đời sản phẩm.

* Chưa tốt:
* Sai:
* Chưa rõ ràng:

1. **Những sản phẩm sẽ bàn giao phát sinh trong quá trình kiểm thử**

**Yêu cầu:** ở đây sẽ đề cập đến tất cả các tạo phẩm kiểm thử phát sinh trong các giai đoạn khác nhau của vòng đời kiểm thử dự án, dưới đây là các tạo phẩm phổ biến:

**+** Test Plan

**+** Test Cases

**+** Requirement Traceability Matrix

**+** Bug Reports

**+** Test Strategy

**+** Test Metrics

**+** Customer Sign Off

* Chưa tốt: không trình bày.
* Sai:
* Chưa rõ ràng:

1. **Yêu cầu tài nguyên và môi trường**
   1. **Công cụ test**

**Yêu cầu:** liệt kê rõ ràng, cụ thể các công cụ sẽ sử dụng trong toàn bộ quá trình test, như:

**+** Các công cụ theo dõi yêu cầu

**+** Các công cụ theo dõi bug

**+** Các công cụ kiểm thử tự động

* Chưa tốt:
* Sai:
* Chưa rõ ràng:
  1. **Kiểm thử môi trường**

**Yêu cầu:** trình bày về yêu cầu phần cứng tối thiểu và các phần mềm hỗ trợ được yêu cầu sẽ được áp dụng trong quá trình kiểm thử.

* Chưa tốt:
* Sai:
* Chưa rõ ràng:

1. **Điều khoản, từ viết tắt và tài liệu**

**Yêu cầu:** liệt kê và trình bày cụ thể các thuật ngữ và từ viết tắt phát sinh trong quá trình kiểm thử:

* Chưa tốt: chưa đề cập đến phần này (có thể do không tồn tại trong quá trình thiết kế test plan cũng như trong quá trình kiểm thử phần mếm)
* Sai:
* Chưa rõ ràng:
* **NHẬN XÉT CHUNG:**
* Liệt kệ khá đầy đủ.
* Còn thiếu một số phần quan trọng.
* Template trình bày chưa phù hợp, không góm nhóm rõ ràng, các mục nội dung còn rời rạc.