

|  |  |
| --- | --- |
| Project Name | Kiểm thử trang web GMAIL |
| Product Name | Login and send mail |
| Product Release Version | 1.0 |

**TEST PLAN**

Document Version: 1.0

Date: 21/03/2018

Prepared by: Hà Phương Bảo

Revision History

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Prepared by** | **Reviewed by** | **Approved By** |
| 16/03/2018 | 1.0 | Đặc tả hệ thống | Test 1 & 2 | Test Leader | Teacher |
| 20/03/2018 | 1.0 | Tài liệu kế hoạch | Test Leader | Teacher | Teacher |
| 22/03/2018 | 2.0 | Chỉnh sửa kế hoạch kiểm thử | Test Leader | Teacher | Teacher |

Mục lục

[1 Introduction 3](#_Toc508970240)

[1.1 Purpose 3](#_Toc508970241)

[1.2 Scope 3](#_Toc508970242)

[1.3 Definitions and Abbreviations/Acronyms 3](#_Toc508970243)

[1.4 Users of the Document 3](#_Toc508970244)

[2 References and Related Documents 3](#_Toc508970245)

[3 Schedules 3](#_Toc508970246)

[4 Resource Requirements 4](#_Toc508970247)

[4.1 Hardware 4](#_Toc508970248)

[4.2 Software 4](#_Toc508970249)

[4.3 Tools used for Testing 4](#_Toc508970250)

[4.4 Test Environment 4](#_Toc508970251)

[4.5 Staffing 4](#_Toc508970252)

[5 Test Scope 4](#_Toc508970253)

[5.1 Features to be tested 4](#_Toc508970254)

[5.2 Features not to be tested 4](#_Toc508970255)

[6 Test Strategies 4](#_Toc508970256)

[7 Defect Tracking 5](#_Toc508970257)

[7.1 Defect Classification 5](#_Toc508970258)

[7.2 Defect Life Cycle 5](#_Toc508970259)

[8 Test Deliverables 5](#_Toc508970260)

[8.1 Test Cases 5](#_Toc508970261)

[8.2 Test Reports 5](#_Toc508970262)

Introduction

## Purpose

* Phân công công việc kiểm thử cho các Tester.
* Xác định các chức năng cần kiểm thử (Đăng nhập hệ thống, Gửi thư).
* Liệt kê những yêu cầu kiểm thử.
* Nêu ra những phương pháp và chiến lược kiểm thử.

## Scope

* Đăng nhập:

+ Thành công hay không thành công.

+ Các trường hợp lỗi xảy ra: Quên email hoặc quên password.

* Gửi thư:

+ Thành công hay không thành công.

## Definitions and Abbreviations/Acronyms

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abbreviations | Description | Note |
| Fpoly | FPT Polytechnic |  |

## Users of the Document

* Test Leader, Các Tester, Người sử dụng.

# References and Related Documents

* Template test plan được lấy trên hệ thống LMS của trường Fpoly, Slied do giảng viên cung cấp hỗ trợ, Các tài liệu được tìm kiếm trên Internet.

# Schedules

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Milestone Task** | **Effort (pd)** | **Start Date** | **End Date** |
| Viết đặc tả yêu cầu hệ thống | 1 | 16/03/2018 | 16/03/2018 |
| Viết Test plan | 2 | 20/03/2018 | 21/03/2018 |
| Viết Test case:  -Đăng nhập hệ thống  -Gửi thư | 2  1  1 | 22/03/2018 | 23/03/2018 |
| Thực thi kiểm thử | 2 | 24/03/2018 | 25/03/2018 |
| Viết báo cáo kiểm thử | 1 | 26/03/2018 | 26/03/2018 |

# Resource Requirements

## Hardware

* Máy tính cá nhân.

## Software

* Trình duyệt Opera, Trình duyệt Google Chorme, Webside,…

## Tools used for Testing

* Microsoft Word : Viết bản đặc tả yêu cầu hệ thống, Kế hoạch kiểm thử.
* Microsoft Excel: Viết Testcase.

## Test Environment

* Máy tính được kết nối mạng internet.

## Staffing

|  |  |
| --- | --- |
| **Worker/ Doer** | **Specific Responesibilities/ Comments** |
| Hà Phương Bảo  ( Test Leader) | * Xây Dựng kế hoạch kiểm thử * Phân chia công việc. * Kiểm tra lại các testcase( Đăng nhập hệ thống, gửi thư). * Kiểm tra báo cáo kiểm thử. |
| Phạm Thị Tâm  ( Tester 1) | * Tạo test case( Đăng nhập). * Thực thi test. |
| Đặng Tùng Nam  (Tester 2) | * Tạo test case( Gửi thư). * Thực thi test. |
| Nguyễn Trường Đăng (Tester 3) | * Tạo test case (Gửi thư) * Thực thi test. |

# Test Scope

## Features to be tested

* Đăng nhập vào hệ thống Gmail.com

+ Đăng nhập hệ thống bằng email , số điện thoại, password.

* Gửi thư trong Gmail.com.

+ Soạn thư,tài khoản người nhận, chủ đề, nội dung, tệp đính kèm, font chữ.

## Features not to be tested

* Không test thay đổi cấu hình.
* Không test thay đổi password, thông tin cá nhân.
* Không test lưu trữ mail.
* Không test các chức năng tìm kiếm, sửa, xóa mail.

# Test Strategies

Sử dụng chiến lược BLACK BOX TEST(Kiểm thử hộp đen) để kiểm thử hệ thống tuy nhiên không cần quan tâm vào cấu trúc nội bộ hoặc hoạt động của GMAIL.

# Defect Tracking

## Defect Classification

1. Lỗi không gửi được thư.
2. Lỗi không nhận được thư.
3. Lỗi font chữ viết

| STT | Tên | Nguyên nhân | Mức độ |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Không gửi được thư | -Không kết nối được với máy chủ | Nghiêm trọng |
| 2 | Không nhận được thư | -Do thư được gửi vào hòm thư rác. | Nghiêm trọng |
| 3 | Lỗi font chữ viết | -Do cài đặt font chữ hiển thị và viết thư | Không nghiêm trọng |
| 4 | Hỏi lại mật khẩu đăng nhập nhiều lần | -Do bạn đăng nhập email ở trên nhiều máy khác nhau. | . Nghiêm trọng |

## Defect Life Cycle

* Test giao diện không sửa lỗi, vì không có mã nguồn nên không thể thực hiện sửa lỗi.

# Test Deliverables

## Test Cases

## Test Reports