ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

Trường Công nghệ thông tin và Truyền thông

Tài liệu kiểm thử thử phần mềm

(Software Testing Document)

Phiên bản <số>

<PROJECT / ĐỒ ÁN / GR XX>

Đề tài: <Tên đề tài>

<Thông tin sinh viên>

*Hà Nội, ngày … tháng … năm …*

Mục lục

Mục lục 1

1 Giới thiệu 2

1.1 Mục đích 2

1.2 Phạm vi 2

1.3 Từ điển thuật ngữ 2

1.4 Tài liệu tham khảo 2

2 Kế hoạch kiểm thử (Test plan) 3

3 Testcases 4

3.1 Danh sách các testcase 4

3.2 Đặc tả các testcase 4

4 Tổng hợp kết quả kiểm thử 6

# Giới thiệu

## Mục đích

<Đưa ra mục đích của tài liệu và đối tượng đọc tài liệu>

## Phạm vi

<Đưa ra mô tả sơ bộ về giải pháp thiết kế của bài toán>

## Từ điển thuật ngữ

<Đưa ra các thuật ngữ và giải thích cho thuật ngữ đó trong nghiệp vụ của phần mềm, và được sử dụng trong tài liệu này. Không được tự ý mặc định về kinh nghiệm hoặc kiến thức của người đọc>

## Tài liệu tham khảo

<Liệt kê danh sách tài liệu tham khảo được sử dụng trong tài liệu này, bao gồm các tài liệu liên quan đến dự án>

# Kế hoạch kiểm thử (Test plan)

<<Trình bày kế hoạch kiểm thử dự án, cần nêu rõ:

* Thiết lập môi trường kiểm thử
* Mô tả đặc trưng của dataset thử nghiệm nếu có
* Các công cụ kiểm thử được sử dụng

>>

# Testcases

<<Trình bày chi tiết thiết kế các testcase>>

## Danh sách các testcase

<<Liệt kê tên các test case, các đối tượng test và diễn giải>>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên test case** | **Đối tượng test** | **Ý nghĩa** |
| 1. | Đăng nhập thành công | Chức năng đăng nhập | Kiểm tra trường hợp đăng nhập thành công |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Đặc tả các testcase

**TEST CASE CHO USE CASE “ĐĂNG NHẬP”**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case*** | **Đăng nhập thành công.** |
| *Related Use Case* | Đăng nhập. |
| *Context* | Đã mở chương trình, tài khoản đăng nhập tồn tại. |
| *Input Data* | Textbox ID: nhvinh. |
| *Expected Output* | * Thông báo: “Đăng nhập thành công”. * Chuyển qua menu. |
| *Test Steps* | 1. Mở chương trình. 2. Nhấn chọn “Sign in”. 3. Nhập vào Textbox ID: “nhvinh”. 4. Bấm nút Submit. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case*** | **Đăng nhập thất bại.** |
| *Related Use Case* | Đăng nhập. |
| *Context* | Đã mở chương trình, tài khoản đăng nhập không tồn tại. |
| *Input Data* | Textbox ID: nhvinh. |
| *Expected Output* | * Phát hiện ra tài khoản không tồn tại và hiện thông báo: “Lỗi: Tài khoản của bạn không tồn tại. Hãy nhập lại ID.” * Trở về màn hình “Log in”. |
| *Test Steps* | 1. Mở chương trình. 2. Nhấn chọn “Sign in”. 3. Nhập vào Textbox ID: “nhvinh”. 4. Bấm nút Submit. |

# Tổng hợp kết quả kiểm thử

<<Trình bày tổng hợp các kết quả thực hiện testcase>>