**CÁC TRƯỜNG HỢP KIỂM THỬ**

Cho

**Dự Án**

**Website Quản lý thông tin nhà trọ**

Phiên bản 1.0 được phê chuẩn

Được chuẩn bị bởi tác giả

Nguyễn Chí Tâm MSSV 1111334

Nguyễn Quí Nghĩa MSSV 1111316

Nguyễn Hoài Nam MSSV 1111314

Quách Hoàng Phúc MSSV 1111326

Nhóm 5

16/10/2014

Mục lục

[**1.** **Giới thiệu** 4](#_Toc403297911)

[**1.1** **Mục tiêu** 4](#_Toc403297912)

[**1.3** **Bảng chú giải thuật ngữ** 4](#_Toc403297913)

[**1.4** **Tài liệu tham khảo** 4](#_Toc403297914)

[**2.** **Trường hợp kiểm thử 1: Quên mật khẩu** 4](#_Toc403297915)

[**3.** **Trường hợp kiểm thử 2: Đăng ký** 5](#_Toc403297916)

[**4.** **Trường hợp kiểm thử 3: Đổi mật khẩu** 7](#_Toc403297917)

[**5.** **Trường hợp kiểm thử 4: Thêm nhà trọ** 9](#_Toc403297918)

Theo dõi phiên bản tài liệu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên** | **Ngày** | **Lý do thay đổi** | **Phiên bản** |
| Các trường hợp kiểm thử | 16/10/2014 | Tạo mới | 1.0 |

1. **Giới thiệu**
   1. **Mục tiêu**

Nhằm kiểm tra chương trình có chạy đúng yêu cầu với đặc tả hay không và các rủi ro khi thực thi phần mềm, đồng thời trình bày các phương pháp, thời gian và nhân sự kiểm thử, đảm bảo dự án hoàn thành đúng kế hoạch đề ra.

* 1. **Phạm vi**
* Kiểm thử các testcase tương ứng với các chức năng trong tài liệu đặc tả và tài liệu thiết kế.
* Tài liệu cung cấp cho kiểm thử viên, người dùng.

Các chức năng sẽ được kiểm thử:

* Quên mật khẩu
* Đăng ký
* Đổi mật khẩu
* Thêm nhà trọ
  1. **Bảng chú giải thuật ngữ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Thuật ngữ / Từ viết tắt | Định nghĩa / Giải thích |
| 1 | Testcase | Trường hợp kiểm thử |

* 1. **Tài liệu tham khảo**

Mẫu kế hoạch kiểm thử - [www.elcit.ctu.edu.vn](http://www.elcit.ctu.edu.vn)

1. **Trường hợp kiểm thử 1: Lấy lại mật khẩu**
   1. **Mục tiêu**

Kiểm thử chức năng Lấy lại mật khẩu có hoạt động đúng đặc tả hay không.

* 1. **Kết nhập**

|  |  |
| --- | --- |
| Trường hợp | Email |
| 1 | NULL |
| 2 | ABC |
| 3 | Einstein.qn@gmail.com |
| 4 | Nghia111316@student.ctu.edu.vn |

* 1. **Kết xuất**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Trường hợp | Kết quả mong đợi | Hành vi mong đợi |
| 1 | Không thành công | Hiện thông báo yêu cầu người dùng nhập email vào |
| 2 | Không thành công | Hiện thông báo email không hợp lệ. |
| 3 | Thành công | Thông báo gữi email thành công và có email xác nhận gữi tới hợp thư vừa nhập. |
| 4 | Không thành công | Hiện thông báo email không tồn tại trong hệ thống |

* 1. **Các yêu cầu về môi trường**
     1. **Phần cứng**
* Chuột
* Bàn phím
* Màn hình
  + 1. **Phần mềm**
* Hệ điều hành: Windows 7 Ultimate
* Trình duyệt: Firefox.
  1. **Các yêu cầu thủ tục đặc biệt**

Tiền điều kiện:

* Truy cập trang web
* Chưa đăng nhập hoặc đã đăng xuất
  1. **Quan hệ phục thuộc giữa các trường hợp**

1. **Trường hợp kiểm thử 2: Đăng ký**
   1. **Mục tiêu**

Kiểm thử chức năng đăng ký có hoạt động đúng đặc tả hay không.

* 1. **Kết nhập**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trường hợp | Loại tài khoản | Tên tài khoản | Mật khẩu | Nhập lại MK | Giới tính | Email | Số điện thoại | Địa chỉ | Năm sinh |
| 1 | Thành viên | NULL | NULL | NULL | Nam | NULL | NULL | NULL | NULL |
| 2 | Thành viên | ABC | NULL | NULL | Nữ | [abc@gmail.com](mailto:abc@gmail.com) | 0123456789 | Cần Thơ | 1990 |
| 3 | Thành viên | ABC1 | 123 | 456 | Nam | [abcd@gmaill.com](mailto:abcd@gmaill.com) | 0123456789 | Vĩnh Long | 1990 |
| 4 | Chủ nhà trọ | ABC2 | 123 | 123 | Nữ | [abc](mailto:abcde@gmail.com) | 0123456789 | Sóc Trăng | 1991 |
| 5 | Thành viên | ABC3 | 123 | 123 | Nam | [abc3@gmail.com](mailto:abc3@gmail.com) | 0123456789 | Cần thơ | 1993 |
| 6 | Chủ nhà trọ | ABC4 | 123 | 123 | Nam | [Abc4@gmail.com](mailto:Abc4@gmail.com) | 0123456789 | Cần thơ | 1993 |

* 1. **Kết xuất**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Trường hợp | Kết quả mong đợi | Hành vi mong đợi |
| 1 | Không thành công | Hiện thông báo yêu cầu người dùng nhập các thông tin bắt buột: Tên tài khoản, mật khẩu, nhập lại mk |
| 2 | Không thành công | Hiện thông báo yêu cầu nhập mật khẩu |
| 3 | Không thành công | Hiện thông báo xác nhập mật khẩu không chính xác. |
| 4 | Không thành công | Hiện thông báo email không hợp lệ. |
| 5 | Thành công | Hiện thông báo đăng ký thành công |
| 6 | Thành công | Hiện thông báo đăng ký thành công, nhưng tài khoản chưa kích hoạt |

* 1. **Các yêu cầu về môi trường**
     1. **Phần cứng**
* Chuột
* Bàn phím
* Màn hình
  + 1. **Phần mềm**
* Hệ điều hành: Windows 7 Ultimate
* Trình duyệt: Chrome.
  1. **Các yêu cầu thủ tục đặc biệt**

Tiền điều kiện:

* Truy cập trang web
* Chưa đăng nhập hoặc đã đăng xuất
  1. **Quan hệ phục thuộc giữa các trường hợp**

1. **Trường hợp kiểm thử 3: Đổi mật khẩu**
   1. **Mục tiêu**

Kiểm thử chức năng đổi mật khẩucó hoạt động đúng đặc tả hay không.

* 1. **Kết nhập**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Trường hợp | Mật khẩu củ | Mật khẩu mới | Xác nhận lại |
| 1 | NULL | NULL | NULL |
| 2 | abc | NULL | NULL |
| 3 | abc | abc | def |
| 4 | abc | abc | abc |
| 5 | admin | admin | admin |

* 1. **Kết xuất**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Trường hợp | Kết quả mong đợi | Hành vi mong đợi |
| 1 | Không thành công | Hiện thông báo yêu cầu người dùng nhập mật khẩu và mật khẩu mới |
| 2 | Không thành công | Hiện thông báo yêu cầu nhập mật khẩu mới |
| 3 | Không thành công | Hiện thông báo xác nhận mật khẩu sai |
| 4 | Không thành công | Hiện thông báo mật khẩu sai |
| 5 | Thành công | Hiện thông báo thay đổi mật khẩu thành công (và người dùng có thể đăng nhập bằng mật khẩu mới) |

* 1. **Các yêu cầu về môi trường**
     1. **Phần cứng**
* Chuột
* Bàn phím
* Màn hình
  + 1. **Phần mềm**
* Hệ điều hành: Windows 7 Ultimate
* Trình duyệt: Chrome.
  1. **Các yêu cầu thủ tục đặc biệt**

Tiền điều kiện:

* Truy cập trang web
* Đã đăng nhập với tài khoản “admin”, mật khẩu là “admin”.
  1. **Quan hệ phục thuộc giữa các trường hợp**

1. **Trường hợp kiểm thử 4: Thêm nhà trọ**
   1. **Mục tiêu:**

Kiểm thử chức năng thêm nhà trọcó hoạt động đúng đặc tả hay không.

* 1. **Kết nhập:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trường hợp | Tỉnh thành | Quận/huyện | Phường/xã | Số nhà | Diện tích | Số phòng | Giá | Người liên hệ | SĐT | Email | Địa chỉ LH | Tiêu đề | Giới thiệu |
| 1 | Cần Thơ | Ninh Kiều | Hưng Lợi | Null | Null | Null | Null | Null | Null | Null | Null | Null | Null |
| 2 | Cần Thơ | Ninh Kiều | Hưng Lợi | Null | Null | 10 | 100 | Nghia | 0123456789 | abc | Cần Thơ | Null | Null |
| 3 | Cần Thơ | Ninh Kiều | Hưng Lợi | 123 | Null | Null | 100 | Nghia | 0123456789 | abc@gmail.com | Cần Thơ | Null | Null |

* 1. **Kết xuất:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Trường hợp | Kết quả mong đợi | Hành vi mong đợi |
| 1 | Không thành công | Hiện thông báo yêu cầu người dùng nhập các trường bắt buộc. |
| 2 | Không thành công | Hiển thị thông báo email liên hệ không hợp lệ. |
| 3 | Thành công | Hiển thị thông báo thêm nhà trọ thành công (trang thái nhà trọ là chưa active) |

* 1. **Các yêu cầu về môi trường**
     1. **Phần cứng**
* Chuột
* Bàn phím
* Màn hình
  + 1. **Phần mềm**
* Hệ điều hành: Windows 7 Ultimate
* Trình duyệt: Chrome.
  1. **Các yêu cầu thủ tục đặc biệt**

Tiền điều kiện:

* Truy cập trang web
* Đã đăng nhập với tài khoản người dùng chủ nhà trọ.
  1. **Quan hệ phục thuộc giữa các trường hợp**

1. **Trường hợp kiểm thử 4: Thay đổi thông tin cá nhân**
   1. **Mục tiêu:**

Kiểm thử chức năng thay đổi thông tin cá nhân có hoạt động đúng đặc tả hay không.

* 1. **Kết nhập:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trường hợp | Giới tính | Email | Số điện thoại | Địa chỉ | Sinh năm |
| 1 | Nam | Null | Null | Null | Null |
| 2 | Nam | abc | 0939690493 | Cần Thơ | 1993 |
| 3 | Nam | abc@gmail.com | 0939690493 | Cần Thơ | 1993 |

* 1. **Kết xuất:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Trường hợp | Kết quả mong đợi | Hành vi mong đợi |
| 1 | Thành công | Hiện thông báo thay đổi thành công. |
| 2 | Không thành công | Hiển thị thông báo email không hợp lệ. |
| 3 | Thành công | Hiển thị thông báo thay đổi thành công |

* 1. **Các yêu cầu về môi trường**
     1. **Phần cứng**
* Chuột
* Bàn phím
* Màn hình
  + 1. **Phần mềm**
* Hệ điều hành: Windows 7 Ultimate
* Trình duyệt: Chrome.
  1. **Các yêu cầu thủ tục đặc biệt**

Tiền điều kiện:

* Truy cập trang web
* Đã đăng nhập với tài khoản người dùng chủ nhà trọ.
  1. **Quan hệ phục thuộc giữa các trường hợp**

1. **Trường hợp kiểm thử 4: Thêm diển đàn**
   1. **Mục tiêu:**

Kiểm thử chức năng thêm diển đàn có hoạt động đúng đặc tả hay không.

* 1. **Kết nhập:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Trường hợp | Tiêu đề | Nội dung |
| 1 | Null | Null |
| 2 | Đóng góp ý kiến | Mọi người cho ý kiến đóng góp ở đây |

* 1. **Kết xuất:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Trường hợp | Kết quả mong đợi | Hành vi mong đợi |
| 1 | Không thành công | Hiện thông báo yêu cầu người dùng nhập các trường bắt buộc |
| 2 | Thành công | Hiển thị thông báo tạo diển đàn thành công |

* 1. **Các yêu cầu về môi trường**
     1. **Phần cứng**
* Chuột
* Bàn phím
* Màn hình
  + 1. **Phần mềm**
* Hệ điều hành: Windows 7 Ultimate
* Trình duyệt: Chrome.
  1. **Các yêu cầu thủ tục đặc biệt**

Tiền điều kiện:

* Truy cập trang web
* Đã đăng nhập với tài khoản người dùng quản trị.
  1. **Quan hệ phục thuộc giữa các trường hợp**

1. **Trường hợp kiểm thử 4: Thêm chủ đề**
   1. **Mục tiêu:**

Kiểm thử chức năng thêm chủ đề có hoạt động đúng đặc tả hay không.

* 1. **Kết nhập:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Trường hợp | Tiêu đề | Nội dung |
| 1 | Null | Null |
| 2 | Nhà trọ giá rẽ ở Cần Thơ | abcxyz |

* 1. **Kết xuất:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Trường hợp | Kết quả mong đợi | Hành vi mong đợi |
| 1 | Không thành công | Hiện thông báo yêu cầu người dùng nhập các trường bắt buộc |
| 2 | Thành công | Hiển thị thông báo tạo chủ thành công |

* 1. **Các yêu cầu về môi trường**
     1. **Phần cứng**
* Chuột
* Bàn phím
* Màn hình
  + 1. **Phần mềm**
* Hệ điều hành: Windows 7 Ultimate
* Trình duyệt: Chrome.
  1. **Các yêu cầu thủ tục đặc biệt**

Tiền điều kiện:

* Truy cập trang web
* Đã đăng nhập với tài khoản người dùng quản trị hoặc chủ nhà trọ hoặc thành viên.
  1. **Quan hệ phục thuộc giữa các trường hợp**