**Nhóm chức năng tạo tài khoản**

| TEST CASE ID | TEST SCENARIO | TEST CASE | PRE-CONDITION | TEST STEP | TEST DATA | EXPECTED RESULT | POST CONDITION | ACTUAL RESULT | STATUS(PASS/FAIL) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| USER-01 | Tạo tài khoản | Nhập thông tin | Sai định dạng email | Email | [haibinh232gmail.com](mailto:haibinh232@gmail.com) | Nhấn không được nút đăng ký | Email phải đúng định dạng | Nút Register không thể nhấn  Ô Email bị tô đỏ | PASS |
| Full Name | Diep Hai Binh |
| Select date | 23/02/1999 |
| Gender | ✓ |
| Phone | 0773116931 |
| Password | diephaibinh |
| Confirm | diephaibinh |
| Register |  |
| USER-02 | Tạo tài khoản | Nhập thông tin | Nhập đầy đủ thông tin, đúng định dạng | Email | [haibinh232@gmail.com](mailto:haibinh232@gmail.com) | Nhấn được nút đăng ký và đăng ký thành công | Email phải đúng định dạng | Hiện thông báo “Register success”  Chuyển về trang xác thực tài khoản | PASS |
| Full Name | Diep Hai Binh |
| Select date | 23/02/1999 |
| Gender | ✓ |
| Phone | 0773116931 |
| Password | diephaibinh |
| Confirm | diephaibinh |
| Register |  |
| USER-03 | Tạo tài khoản | Nhập thông tin | Nhập tài khoản dã được sử dụng | Email | [haibinh232@gmail.com](mailto:haibinh232@gmail.com) | Thông báo “Tài khoản đã được sử dụng” | Đăng ký bằng email mới | Hiện thông báo “Tài khoản đã được sử dụng” | PASS |
| Full Name | Diep Hai Binh |
| Select date | 23/02/1999 |
| Gender | ✓ |
| Phone | 0773116931 |
| Password | diephaibinh |
| Confirm | diephaibinh |
| Register |  |
| USER-04 | Tạo tài khoản | Nhập thông tin | Nhập email chứa ký tự đặc biệt như: “,’,/,-,+,…. | Email | [haibinh232+@gmail.com](mailto:haibinh232+@gmail.com) | Thông báo “email không hợp lệ” | Email không có ký tự đặc biệt | Thông báo “ email không hợp lệ” | PASS |
| Full Name | Diep Hai Binh |
| Select date | 23/02/1999 |
| Gender | ✓ |
| Phone | 0773116931 |
| Password | diephaibinh |
| Confirm | diephaibinh |
| Register |  |
| USER-05 | Tạo tài khoản | Nhập thông tin | Nhập tên chứa ký tự đặc biệt như: “,’,/,-,+,…. | Email | [haibinh232@gmail.com](mailto:haibinh232@gmail.com) | Thông báo “Tên không hợp lệ” | Tên không có ký tự đặc biệt | Thông báo “Tên không hợp lệ” | PASS |
| Full Name | Diep Hai Binh~~\* |
| Select date | 23/02/1999 |
| Gender | ✓ |
| Phone | 0773116931 |
| Password | diephaibinh |
| Confirm | diephaibinh |
| Register |  |
| USER-06 | Tạo tài khoản | Nhập thông tin | Nhập SĐT chứa ký tự đặc biệt hoặc chữ như: “,’,/,-,+,…. | Email | [haibinh232@gmail.com](mailto:haibinh232@gmail.com) | Thông báo “SĐT không hợp lệ” | SĐT không có ký tự đặc biệt | Thông báo “SĐT không hợp lệ” | PASS |
| Full Name | Diep Hai Binh |
| Select date | 23/02/1999 |
| Gender | ✓ |
| Phone | 0773116abc |
| Password | diephaibinh |
| Confirm | diephaibinh |
| Register |  |
| USER-07 | Tạo tài khoản | Nhập thông tin | Nhập mật khẩu chứa ký tự đặc biệt như: “,’,/,-,+,…. | Email | [haibinh232@gmail.com](mailto:haibinh232@gmail.com) | Thông báo "Mật khẩu không được chứa các ký tự đặc biệt” | Mật khẩu không có ký tự đặc biệt | Thông báo "Mật khẩu không được chứa các ký tự đặc biệt” | PASS |
| Full Name | Diep Hai Binh |
| Select date | 23/02/1999 |
| Gender | ✓ |
| Phone | 0773116931 |
| Password | Diephaibinh”-{} |
| Confirm | Diephaibinh”-{} |
| Register |  |
| USER-08 | Xác thực tài khoản | Nhập mã xác thực | Nhập đúng mã | Validation | 5032 | Chuyển về trang đăng nhập | Đúng mã xác thực | Tự động chuyển về trang đăng nhập | PASS |
| Validate |  |
| USER-09 | Xác thực tài khoản | Nhập mã xác thực | Nhập đúng mã | Validation | 521512 | Thông báo mã xác thực sai | Đúng mã xác thực | Hiện thông báo “Bạn đã nhập sai mã xác thực, vui lòng thử lại” | PASS |
| Validate |  |

**Nhóm chức năng đăng nhập**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TEST CASE ID | TEST SCENARIO | TEST CASE | PRE-CONDITION | TEST STEP | TEST DATA | EXPECTED RESULT | POST CONDITION | ACTUAL RESULT | STATUS(PASS/FAIL) |
| LOGIN-01 | Kiểm tra đăng nhập | Nhập tài khoản và password | Tên tài khoản không hợp lệ | Nhập email | haibinh232 | Nút đăng nhập không ấn được | Đúng tên đăng nhập | Nút đăng nhập không ấn được | PASS |
| Nhập password | diephaibinh |
| Ấn nút đăng nhập |  |
| LOGIN-02 | Kiểm tra đăng nhập | Nhập tài khoản và password | Mật khẩu không hợp lệ | Nhập email | [haibinh232@gmail.com](mailto:haibinh232@gmail.com) | Thông báo “mật khẩu không đúng” | Đúng mật khẩu | Thông báo “mật khẩu không đúng” | PASS |
| Nhập password | binhhaidiep |
| Ấn nút đăng nhập |  |
| LOGIN-03 | Kiểm tra đăng nhập | Nhập tài khoản và password | Tài khoản và mật khẩu không hợp lệ | Nhập email | [haibinh232](mailto:haibinh232@gmail.com) | “Thông báo tài khoản không hợp lệ” | Đúng tên tài khoản và mật khẩu | “Thông báo tài khoản không hợp lệ” | PASS |
| Nhập password | binhhaidiep |
| Ấn nút đăng nhập |  |
| LOGIN-04 | Kiểm tra đăng nhập | Nhập tài khoản và password | Tài khoản và mật khẩu hợp lệ | Nhập email | [haibinh232](mailto:haibinh232@gmail.com)@gmail.com | Đăng nhập thành công | Đúng tên tài khoản và mật khẩu | Đăng nhập vào trang chủ | PASS |
| Nhập password | diephaibinh |
| Ấn nút đăng nhập |  |
| LOGIN-05 | Chuyển ngôn ngữ | Ấn biểu tượng ngôn ngữ mong muốn | Ấn vào biểu tượng | Ấn vào biểu tượng Việt Nam |  | Đổi thành tiếng việt | Ấn vào biểu tượng | Đổi ngôn ngữ thành công | PASS |
| LOGIN-06 | Quên mật khẩu | Ấn vào nút quên mật khẩu | Ấn vào nút và nhập email đã đăng ký | Ấn vào nút quên mật khẩu |  | Thông báo thành công và nhận được email | Email đã đăng ký | Thông báo “ Gửi yêu cầu thành công” | PASS |
| Nhập email | [haibinh232@gmail.com](mailto:haibinh232@gmail.com) |
| Ấn gửi yêu cầu |  |
| LOGIN-07 | Quên mật khẩu | Ấn vào nút quên mật khẩu | Ấn vào nút và nhập email chưa đăng ký | Ấn vào nút quên mật khẩu |  | Thông báo “Email chưa đăng ký tài khoản” | Email đã đăng ký | Thông báo “Email chưa đăng ký tài khoản” | PASS |
| Nhập email | [haibinh@gmail.com](mailto:haibinh@gmail.com) |
| Ấn gửi yêu cầu |  |
| LOGIN-08 | Quên mật khẩu | Ấn vào nút quên mật khẩu | Ấn vào nút và nhập email không hợp lệ | Ấn vào nút quên mật khẩu |  | Thông báo “Email không hợp lệ” | Email đã đăng ký và hợp lệ | Thông báo “Email không hợp lệ” | PASS |
| Nhập email | Haibinh.gmail.com |
| Ấn gửi yêu cầu |  |

**Nhóm chức năng thay đổi thông tin tài khoản**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TEST CASE ID | TEST SCENARIO | TEST CASE | PRE-CONDITION | TEST STEP | TEST DATA | EXPECTED RESULT | POST CONDITION | ACTUAL RESULT | STATUS(PASS/FAIL) |
| INFO-01 | Thay đổi thông tin tài khoản | Thay đổi email | Nhấn vào ô E-mail để chỉnh sửa | Nhấn vào ô để chỉnh sửa |  | Không nhấn được |  | Không nhấn được | PASS |
| INFO-02 | Thay đổi thông tin tài khoản | Thay đổi/xóa thông tin | Bỏ trống 1 trong các ô còn lại | Xóa bất kỳ 1 trong các thông tin | Xóa ngày sinh | Cập nhật thành công |  | Cập nhật thành công và chuyển về trang chủ | PASS |
| Nhấn nút “Cập nhật” |  |
| INFO-03 | Đổi mật khẩu | Nhập mật khẩu cũ, mật khẩu mới, xác nhận mật khẩu mới | Mật khẩu cũ không chính xác | Nhập mật khẩu cũ | binhhaidiep | Thông báo “Mật khẩu không đúng” | Đúng mật khẩu cũ | Hiện thông báo “Mật khẩu không đúng, vui lòng thử lại” | PASS |
| Nhập mật khẩu mới | haibinh232 |
| Xác nhận mật khẩu mới | haibinh232 |
| Nhấn nút “Confirm” |  |
| INFO-04 | Đổi mật khẩu | Nhập mật khẩu cũ, mật khẩu mới, xác nhận mật khẩu mới | Xác nhận sai mật khẩu mới | Nhập mật khẩu cũ | diephaibinh | Đổi mật khẩu thành công | Xác nhận mật khẩu mới chính xác | Không thể nhấn nút “Confirm” | FAIL |
| Nhập mật khẩu mới | haibinh232 |
| Xác nhận mật khẩu mới | haibinh |
| Nhấn nút “Confirm” |  |
| INFO-05 | Đổi mật khẩu | Nhập mật khẩu cũ, mật khẩu mới, xác nhận mật khẩu mới | Nhập đúng mật khẩu cũ, xác nhận mật khẩu chính xác | Nhập mật khẩu cũ | diephaibinh | Đổi mật khẩu thành công | Nhập đúng mật khẩu cũ, xác nhận mật khẩu chính xác | Hiện thông báo “Đổi mật khẩu thành công, chuyển trang sau 5 giây”  Chuyển về trang đăng nhập | PASS |
| Nhập mật khẩu mới | haibinh232 |
| Xác nhận mật khẩu mới | haibinh232 |
| Nhấn nút “Confirm” |  |
| INFO-06 | Đổi mật khẩu | Nhập mật khẩu cũ và mật khẩu mới trùng nhau | Nhập đúng mật khẩu cũ và nhập mật khẩu mới trùng mật khẩu cũ | Nhập mật khẩu cũ | diephaibinh | Thông báo” mật khẩu mới trùng với mật khẩu cũ” | Nhập mật khẩu mới trùng mật khẩu cũ | Thông báo” mật khẩu mới trùng với mật khẩu cũ” | PASS |
| Nhập mật khẩu mới | diephaibinh |
| Xác nhận mật khẩu mới | diephaibinh |
| Nhấn nút “Confirm” |  |

**Nhóm chức năng kiểm tra tương đồng**

| TEST CASE ID | TEST SCENARIO | TEST CASE | PRE-CONDITION | TEST STEP | TEST DATA | EXPECTED RESULT | POST CONDITION | ACTUAL RESULT | STATUS(PASS/FAIL) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CHECK-01 | So sánh file của bạn | Tải lên 2 file .jpg | Sai định dạng file | Browse Files | test1.jpg | Không cho tải lên | Đúng định dạng file | Hiện thông báo “Tải lên không thành công, không đúng định dạng của file” | PASS |
| Browse Files | test2.jpg |
| CHECK-02 | So sánh file của bạn | Tải lên file .docx và file .jpg | Sai định dạng file | Browse Files | test.docx | Không cho tải lên | Đúng định dạng file | Hiện thông báo “Tải lên không thành công, không đúng định dạng của file” | PASS |
| Browse Files | test2.jpg |
| CHECK-03 | So sánh file của bạn | Tải lên file .png và file .docx | Sai định dạng file | Browse Files | IMG\_208.png | Không cho tải lên | Đúng định dạng file | Hiện thông báo “Tải lên không thành công, không đúng định dạng của file” | PASS |
| Browse Files | test.docx |
| CHECK-04 | So sánh file của bạn | Tải lên file .pdf và file .docx | Đúng định dạng file | Browse Files | test1.pdf | Cho phép tải lên  Kiểm tra tương đồng thành công. | Đúng định dạng file | Hiện thông báo “Xác nhận thành công, vui lòng trở về trang chủ và đợi kết quả”  Xem kết quả tương đồng. | PASS |
| Browse Files | test2.docx |
| Nhấn nút “Xem kết quả” |  |
| CHECK-05 | So sánh với dữ liệu của hệ thống | Tải lên file .pdf | Đúng định dạng file | Browse Files | test.pdf | Trả kết quả là các tập tin có mức độ tương động với file tải lên và hiển thị kết quả tương đồng. | Đúng định dạng file | Hiện thông báo “Xác nhận thành công, vui lòng trở về trang chủ và đợi kết quả”  Xem kết quả tương đồng. | PASS |
| Nhấn nút “Xem kết quả” |  |
| CHECK-06 | So sánh với dữ liệu trên internet | Tải lên file .pdf | Đúng định dạng file | Browse Files | test.pdf | Trả kết quả là các link và hiển thị kết quả tương đồng. | Đúng định dạng file | Hiện thông báo “Xác nhận thành công, vui lòng trở về trang chủ và đợi kết quả”  Xem kết quả tương đồng. | PASS |
| Nhấn nút “Xem kết quả” |  |
| CHECK-07 | So sánh cả với dữ liệu trên hệ thống và trên internet | Tải lên file .pdf | Đúng định dạng file | Browse Files | test.pdf | Trả kết quả là các link, các tập tin có mức độ tương đồng với file tải lên và hiển thị kết quả tương đồng. | Đúng định dạng file | Hiện thông báo “Xác nhận thành công, vui lòng trở về trang chủ và đợi kết quả”  Xem kết quả tương đồng. | PASS |
| Nhấn nút “Xem kết quả” |  |
| CHECK-08 | So sánh | Up file nặng hơn 10MB | File hợp lệ có dung lượng nặng hơn 10MB | Chọn file và up lên |  | Thông báo “File tải lên phải có dung lượng nhỏ hơn 10MB” | File hợp lệ có dung lượng nặng hơn 10MB | Thông báo “File tải lên phải có dung lượng nhỏ hơn 10MB” | P |

**Nhóm chức năng xem báo cáo**

| TEST CASE ID | TEST SCENARIO | TEST CASE | PRE-CONDITION | TEST STEP | TEST DATA | EXPECTED RESULT | POST CONDITION | ACTUAL RESULT | STATUS(PASS/FAIL) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| REPORT-01 | Xem báo cáo | Chọn phiên có trạng thái “Đang tải” | Phiên có trạng thái “Đang tải” | Chọn phiên cần xem kết quả |  | Thông báo “Không có kết quả hiển thị” | Chọn phiên thành công | Thông báo “Không có kết quả hiển thị” | PASS |
| Nhấn “Xem chi tiết” |  |
| REPORT-02 | Xem báo cáo | Chọn phiên có trạng thái “Tải lên thành công” | Phiên có trạng thái “Tải lên thành công” | Chọn phiên cần xem kết quả |  | Hiện kết quả so sánh tương đồng | Phiên có trạng thái “Tải lên thành công” | Hiện kết quả so sánh tương đồng | PASS |
| Nhấn “Xem chi tiết” |  |
| REPORT-03 | Xem báo cáo | Chọn phiên có trạng thái “Tải lên thành công” | Phiên có trạng thái “Tải lên thành công” | Nhấn các câu không được tô đậm |  | Tự động dịch chuyển đến vị trí câu tương đồng | Câu được tô đậm | Tại mục Context Diff không di chuyển đến câu trùng | PASS |
| REPORT-04 | Xem báo cáo | Chọn phiên có trạng thái “Tải lên thành công” | Phiên có trạng thái “Tải lên thành công” | Nhấn các câu được tô đậm |  | Mục Context Diff tự động dịch chuyển đến vị trí câu tương đồng | Câu không được tô đậm | Tại mục Context Diff dịch đến vị trí câu tương đồng tương ứng | PASS |
| REPORT-05 | Xem báo cáo | Chọn “Xem chi tiết” | Không thao tác gì trước khi chọn. | Nhấn Xem chi tiết |  | Hiện kết quả của phiên mới nhất | Không thao tác trước | Hiện kết quả phiên mới nhất | PASS |
| REPORT-06 | Xem báo cáo | Chọn “Xem chi tiết” | Chọn phiên thành công | Nhấn xem chi tiết |  | Mục Context Diff tự động thể hiện nội dung của file được chọn | Phiên thành công | Mục Context Diff tự động thể hiện nội dung của file được chọn | PASS |
| Nhấn các tên file khác nhau bên bảng “Tên tệp tin trùng” |
| REPORT-07 | Quay lại trang chủ | Chọn “Quay lại” trên màn hình kết quả | Chọn “Quay lại” trong màn hình quay lại | Nhấn “Qauy lại” |  | Quay về trrang chủ | Nhấn “Quay lại” | Quay về trang chủ | PASS |