**Testcase for login page**

1. Xác minh màn hình đăng nhập sẽ hiển thị khi click vào button hoặt lick đăng nhập
2. Tất cả các yếu tố liên quan đến trang đăng nhập đều phải xuất hiện trên trang đăng nhập
3. Xác minh sự liên kết của các phần tử hiển thị trên màn hình đăng nhập phải tương thích với nhiều trình duyệt
4. Xác minh kích thước, màu sắc,giao diện của các phần tử khác nhau phải khớp với thông số kĩ thuật
5. Xác minh rằng trang đăng nhập của ứng dụng phải căn chỉnh phù hợp trên các thiết bị và độ phân giải màn hình khác nhau
6. Xác minh tiêu đề trang đăng nhập
7. Sau khi trang đăng nhập được mở theo mặc định con trỏ sẽ nằm trong hộp văn bản tên người dùng ( user or email or phone )
8. Xác minh có một hộp kiểm tra với tiêu đề ghi nhớ mật khẩu trên trang đăng nhập
9. Xác minh hộp kiểm tra “remember me “ sẽ đánh dấu là đã chọn sau khi nhấp vào label hoặc hộp kiểm đó

**Testcase for login**

1. Xác minh người dùng có thể đăng nhập bằng tài khoản của họ bằng thông tin đăng nhập chính xác
2. Xác minh rằng người dùng có thể vào được màn hình sau khi đăng nhập thành công bằng cách nhập thông tin chính xác
3. Xác minh rằng người dùng có thể truy cập tất cả các điều khiển bằng cách nhấn phím tab từ bàn phím
4. Xác minh rằng người dùng có thể đăng nhập thành công bằng cách đăng nhập thông tin hợp lệ và nhấn enter
5. Xác minh rằng người dùng có thể đăng nhập thành công bằng cách đăng nhập thông tin hợp lệ và nhấp vào nút đăng nhập
6. Xác minh mật khẩu phải ở dạng mã hóa (\*\*\*)
7. Xác minh rằng biểu tượng con mắt có được thêm vào trường mật khẩu hay không
8. Xác minh rằng biểu tượng con mắt có hoạt động khi nhấp vào hay không
9. Cần kiểm tra xác thực mail vì người dùng xác minh địa chỉ mail thì có thẻ xem trang tổng quan và truy cập tính năng
10. Thêm hình ảnh xác thực trên biểu mẫu đăng nhập để ngăn chặn auto của robot
11. Xác minh thông báo lỗi sẽ hiện ra khi chỉ nhập email và để trống trường mật khẩu
12. Xác minh thông báo lỗi sẽ hiện ra khi chỉ nhập mật khẩu mà để trống trường email
13. Xác minh thông báo lỗi sẽ hiện thỉ nếu đnagư nhập với thông tin không hợp lệ
14. Xác minh thông lỗi sẽ hiện ra nếu định dạng email không hợp lệ
15. Xác minh ngữ pháp thông báo lỗi phải đúng
16. Xác minh thông báo looix hiển thị có đúng chính tả không
17. thông báo đăng nhập thành công nếu khách hàng đăng nhập thành công
18. xác minh khoảng thời gian chờ của phiên đnagư nhập
19. xác minh rằng người dùng đã đăng nhập không đăng xuất bằng cách nhấn nút quay lại trên tab trình duyệt
20. xác minh giới hạn cho tổng số lần đăng nhập không thành công.
21. khi người dùng đã đăng nhập, trên trang chủ sẽ không cần hiển thị đnagư kí hoặc thử ngay…
22. thêm giới hạn tỷ lệ khi đăng nhập sai. Ví dụ sau 5 lần sai mật khẩu thì phải đợi 10p mới login lại
23. xác minh không nên luôn load trang trong TH người dùng thêm email và mật khẩu không hợp lệ
24. xác minh tất cả chức năng phải hoạt động trong tình trạng hoạt động khi người dung đăng nhập từ mạng xã hội
25. đăng nhập cùng 1 acc trên 2 trình duyệt khác nhau cùng lúc có được không
26. đăng nhập cùng 1 acc trên 2 phương tiện thì có được không

**testcase for forgot password**

1. xác minh liên kết quên mật khẩu xuất hiện trên màn hình đăng nhập
2. Khi nhấp vào liên kết trang quên mật khẩu sẽ hiện ra
3. Xác minh trường email or phone có trên trang đăng nhập để khôi phục lại mật khẩu
4. Xác minh người dùng muốn cập nhật mật khẩu thì nên đăng xuất khỏi mọi trình duyệt khác
5. Xác minh cơ sở dữ liệu lưu trữ lại khi thực hiện thay đổi mật khẩu
6. Xác minh xác thực email được thêm vào trường email
7. Xác minh nút gửi sẽ xuất hiện trên trang
8. Liên kết được gửi đến người dùng sẽ hết hạn sau một thời gian nhất định
9. Xác minh liên kết mật khẩu đã gửi nên bị vô hiệu hóa khi nhấp vào nhiều lần
10. Xác minh thông báo lỗi sẽ được hiển thị sau khi nhập email người dùng chưa đăng kí
11. Xác minh việc thông báo lỗi hiển thị cho việc chưa đăng kí phải có nghĩa
12. Xác minh thông báo việc nhận thông báo kiểm tra email khi liên kết được gửi
13. Người dùng sẽ nhận được email sau khi nhập email hợp lệ khi quên mật khẩu
14. Xác minh email mà người dùng nhận được về việc quên mật khẩu sẽ được hiển thị trong hộp thư đến
15. Tiêu đề hiển thị trong trang phải là QUÊN MẬT KHẨU
16. Xác minh thông báo lỗi sẽ hiện thị khi nhập khoảng trắng vào password khi nhấp vào nút gửi
17. Xác minh người dùng phải đăng nhập thành công bằng mật khẩu mới chứ không phải mật khẩu cũ

**Testcase for searche functionality**

1. Xác minh rằng thanh tìm kiếm được hiển thị và căn chỉnh
2. Xem văn bản gợi ý có được thêm vào ô tìm kiếm hay không
3. Xác minh lỗi chính tả và ngữ pháp phải đúng cho ô văn bản gợi í
4. Xác minh rằng biểu tượng tìm kiếm phải có trên trường tìm kiếm
5. Xác minh con trỏ sẽ xuất hiện khi nhấm vào biểu tượng tìm kiếm
6. Chức năng tìm kiếm có cho ra kết quả đúng với từ khóa tìm kiêms
7. Xác minh bằng cách tìm kiếm và nhấn enter từ bán phím
8. Xác minh bằng cahs tìm kiếm và nhấp vào button
9. Chức năng tìm kiếm có cho ra kết quả nếu thêm 1 từ khóa tìm kiếm không hợp lệ
10. Xác minh rằng người dùng có thể tìm kiếm bằng cách dán từ khóa bằng chuột hay không
11. Thông báo lỗi nếu nhập các từ khóa không hợp lệ
12. Xác minh thông báo hiển thị nếu như cho đầu vào trống
13. Xác minh và quan sát thời gian cần thiết để nhận kết quả tìm kiếm
14. Xác minh rằng kết quả tìm kiếm được tạo đúng theo yêu cầu thứ tự
15. Xác định phân trang sẽ được thêm vào trong trường hợp kết quả tìm kiếm nhiều hơn số phần tử hiển thị trên 1 trang
16. Xác minh xem phân trang có thể truy cập được hay không
17. Phân trang chỉ là các biểu tượng và bằng số
18. Xác minh các từ khóa có được hiển thị hay không khi thêm từ khóa vào tìm kiếm
19. Xác minh độ dài tối đa và tối thiểu cho từ khóa tìm kiếm
20. Xác minh xem đề xuất tự động có được hiển thị khi tiến hành thêm từ khóa hay không
21. Xác minh xem các từ khóa liên quan có được thêm vào kết quả tìm kiếm hay không

**Testcase for delete button**

1. Kiểm tra xem nút button đã xuất hiện trên trang hay không
2. Xem nút có thể nhấp được hay không
3. Xác minh thông báo xác nhận sẽ xuất hiện hoặc nút cảnh bảo xuất hiện khi người dùng nhấp vào nút xóa
4. Đảm bảo rằng bản ghi hoặc báo cáo sẽ không bị xóa khi người dùng nhấp vào không trên cửa sổ bật lên khi xác nhận
5. Đảm bảo chức năng xóa hoạt động khi người dùng nhấp vào nút có trên cửa số bật lên khi xác nhận
6. Xác minh bản ghi sẽ xóa thành công trong cơ sở dữ liệu
7. Xác minh khôi phục bản ghi khi người dùng nhấp vào hoàn tác
8. Khi người dùng nhấp vào hoàn tác bản ghi sẽ trở về vị trí cũ
9. Kiểm tra xem có thể xóa trên bàn phím hay không
10. Kiểm tra khi người dùng xóa thành công bản ghi nó sẽ ko hiển thị trong bảng dữ liệu
11. Xác minh xem người dùng xóa báo cáo có được chuyển hướng đến đúng màn hình yêu cầu
12. Kiểm tra người dùng có thể xóa nhiều tệp cùng lúc hay ko
13. Kiểm tra màu sắc của nút xóa có phù hợp
14. Kiểm tra sự đồng bộ của các nút xóa
15. Kiểm tra trạng thái của nut xóa khi bị disable thì có nhấn vào được ko

**Testcase cho header**

1. Xác định những nội dung của website được thêm vào trang
2. Xác minh phần tiêu đề được căn chỉnh đúng
3. Xác minh những biểu tượng được căn chỉnh với văn bản nếu được thêm vào tiêu đề
4. Xác minh xem biểu tượng có được thêm vào header không
5. Xác minh xem biểu tượng thêm vào có được liên kết đến văn bản
6. Xác minh xem văn bản liên kết có thể đọc được không
7. Xác minh logo của trang web của web có được thêm vào tiêu đề hay không có được căn chỉnh hay không
8. Xác minh 1 tiêu đè được sử dụng trên toàn bộ web
9. Xác định tiêu đề có dính trên toàn bộ trang haowjc cố định theo yêu cầu thiết kế
10. Xác minh ccas liên kết trên phần header có mở được không
11. Xác minh khi nhấp vào liên kể trên tiêu đề trang chính xác sẽ được mở
12. Xác minh trang chủ nên được mở khi nhấp vào logo
13. Xác định các liên kết tiêu đề đã chọn sẽ vấn hoạt động để thông báo người dùng về màn hình/trang đã nhấp
14. Xác minh rằng thanh tìm kiếm xuất hiện trên phần header
15. Xác minh phần tiêu đề và phần body phải được phân biệt
16. Nếu các tùy chọn được theem vào tiêu đề thì phải xác minh xem các tùy chọn đó có thả xuống không

**Testcase for footer**

1. Xác minh phần chân trang được căn chỉnh ở phần cuối trang
2. Trên độ phân giải màn hình cao thì phần chân trang không có khoangt trắng
3. Xác minh phần tử có được căn chỉnh ở phần chân trang hay không
4. Xác minh phần chân trang phải giống nhau cho các trang
5. xác minh liên kết ở phần chân trang được mở khi nhấp vào
6. các liên kết cần được chính xác
7. xác minh sự xuất hiện của các liên kết xã hội ở chân trang
8. xác minh không có phần lỗi chính tả nào đối với phần văn bản ở chân trang
9. xác minh không có phần liên kết hỏng nào trên phần chân trang
10. xcs minh các kích thước của biểu tượng bản quyền

**testcase for upload image or file**

1. kiểm tra xem button hoặc liên kết tải lên có tồn tại
2. xác minh nút hoặc liên kết có thể nhấp được không
3. xác minh toàn bộ nút hoặc liên kết đều nhấp được
4. xac minh ằng văn abnr bằng nút có thể tải lên dược
5. xác minh sự căn chỉnh trong nút tải lên có đúng với thiết kế hay không
6. xac minh khi nhấp vào nút tải lên cửa sổ chọn tệp sẽ được mở ra
7. xcas minh sự tồn tại của nút hủy.
8. xác minh rằng người dùng có thể tải lên nhiều ảnh hoặc tệp
9. xác minh người dùng có thể tải lên nhiều ảnh cùng 1 lúc
10. xác minh rằng người dùng có thể tải lên nhiều tệp cùng 1 lúc
11. xác minh thứ tự của các ảnh tải lên phải khớp với lúc chọn
12. xác minh người dùng chỉ có thể tải lên những tệp hoặc hình ảnh có định dạng được phép
13. xác minh lỗi sẽ xuất hiện nếu như người dùng cố tải lên một tệp sai định dạng
14. xác minh lỗi sẽ xuất hiện nếu như nguwpif dùng cố tải lên nhiều tệp trong 1 lúc. Nhiều tệp quá số tệp được quy định
15. xác minh về quá trình tải tệp lên sẽ được hiển thị
16. xác minh khi một tệp có mật khẩu tải lên sẽ bị khóa và có một cửa sổ bật lên được hiển thị
17. xác minh rằng người dùng nhập đúng mật khẩu của tệp bị khóa thì tệp sẽ được tải lên
18. xác minh một thông báo lỗi hiển thị nếu như người dùng nhập sai mật khẩu
19. xác minh răng kích thước tệp được hiển thị dưới tên tệp
20. xác minh thông báo lỗi sẽ hiển thị nếu tệp quá kích thước cho phép
21. xác minh rằng sẽ có dấu … được hiển thị nếu như trường hợp tên tệp quá dài gây ảnh hưởng đến thiết kế
22. xác minh chức năng tải tệp lên đang hoạt động và hoạt động bình thường cho accs loại tệp được cho phép
23. chức năng kéo và thả sẽ hoạt động bình thường cho các loại cho phép
24. chức năng kéo và thả các tập tin không nên mở nó ngay trên trình duyệt
25. xác minh các loại tập tin không được kéo thả và không tải lên