|  |  |
| --- | --- |
| **Tên trang web: Quản lý khóa luận tốt nghiệp** | **Test Case** |
| ID: DN\_001 | Người tạo tiêu chí kiểm thử: Nguyễn Tuấn Kiệt |
| Mức độ ưu tiên (Thấp / Trung / Cao): Cao | Ngày kiểm thử: 1/5/2024 |
| Chức năng: Đăng nhập | Người thực hiện kiểm thử: Nguyễn Tuấn Kiệt |
| Tên kiểm thử: Kiểm tra chức năng đăng nhập trong hệ thống |  |
| Mô tả: Xác nhận đăng nhập |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Bước làm** | **Dữ liệu test** | **Kết quả kỳ vọng** | **Kết quả thực tế** | **Pass/Fail** |
| 1 | Truy cập vào trang web chưa nhập tai khoản từ trước |  | Người dùng nên được chuyển đến trang đăng nhập | Người dùng chuyển đến trang đăng nhập | Pass |
| 2 | Cung cấp tên tài khoản không hợp lệ | User= 201134ab | Hiển thị thông báo lỗi | Như kỳ vọng | Pass |
| 3 | Cung cấp tên tài khoản hợp lệ | Tên tài khoản = 20113401 | Tắt thông báo lỗi | Như kỳ vọng | Pass |
| 4 | Cung cấp mật khẩu không hợp lệ | Mật khẩu = 1234567 | HIển thị thông báo nhập lỗi | Như kỳ vọng | Pass |
| 5 | Cung cấp mật khẩu hợp lệ | Mật khẩu = 12345678 | Tắt thông báo nhập lỗi | Như kỳ vọng | Pass |
| 6 | Thông tin tài khoản và mật khẩu không đúng | Tài khoản = 20113401  Mật khẩu = sinhvien | Thông báo thông tin tài khoản không đúng | Như kỳ vọng | Pass |
| 7 | Thông tin, mật khẩu đúng và với vai trò là sinh viên | Tài khoản = 20113401  Mật khẩu = sinhvien123 | Thông báo đăng nhập thành công và chuyển đến trang dành cho sinh viên | Như kỳ vọng | Pass |
| 8 | Thông tin tài khoản, mật khẩu đúng và vai trò là giảng viên | Tài khoản = 2011340341  Mật khẩu = giangvien123 | Thông báo đăng nhập thành công và chuyển đến trang dành cho giảng viên | Như kỳ vọng | Pass |
| 9 | Thông tin tài khoản, mật khẩu đúng và vai trò là trưởng bộ môn | Tài khoản = 2011340342  Mật khảu = truongkhoa123 | Thông báo đăng nhập thành công và chuyển đến trang dành cho trưởng bộ môn | Như kỳ vọng | Pass |
| 10 | Thông tin tài khoản, mật khẩu đúng và với vai trò là người quản trị hệ thống | Tài khoản = 2011340343  Mật khẩu = admin123 | Thông báo đăng nhập thành công và chuyển đến trang quản trị viên | Như kỳ vọng | Pass |

**Sinh viên**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên trang web: Quản lý khóa luận tốt nghiệp** | **Test Case** |
| ID: TC\_002 | Người tạo tiêu chí kiểm thử: Nguyễn Tuấn Kiệt |
| Mức độ ưu tiên (Thấp / Trung / Cao): Trung | Ngày kiểm thử: 1/5/2024 |
| Chức năng: Xem thông tin tài khoản sinh viên | Người thực hiện kiểm thử: Nguyễn Tuấn Kiệt |
| Tên kiểm thử: Kiểm tra chức năng xem thông tin tải khoản của sinh viên |  |
| Mô tả: Hiển thị thông tin sinh viên tương ứng với tài khoản đăng nhập |  |
| Tiền điều kiện: Đăng nhập thành công vào hệ thống với tài khoản sinh viên |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Bước làm** | **Dữ liệu test** | **Kết quả kỳ vọng** | **Kết quả thực tế** | **Pass/Fail** |
| 1 | Đăng nhập thành công vào hệ thống với tài khoản sinh viên |  | Hiển thị trang thông tin sinh viên | Như kỳ vọng | Pass |
| 2 | Kiểm tra thông tin sinh viên | Tài khoản: 20113401  Tên sinh viên: Nguyễn Tuấn Kiệt  Lớp: DHHTTT16C  Giới tính: Nam  Số điện thoại: null  Email: kiet5454aa@gmail.com | Hiển thị thông tin sinh viên đúng như thông tin đã nhập | Như kỳ vọng | Pass |
| 3 | Kiểm tra tiến độ hoàn thành thực tế | Tên tài khoản = 20113401  Tiến độ hoàn thành thực tế: 50% | Hiển thị thanh tiến độ hoàn thành là 50% | Như kỳ vọng | Pass |
| 4 | Nhấn vào chức năng đổi mật khẩu |  | Hiển thị trang đổi mật khâu | Như kỳ vọng | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên trang web: Quản lý khóa luận tốt nghiệp** | **Test Case** |
| ID: DKDT\_003 | Người tạo tiêu chí kiểm thử: Nguyễn Tuấn Kiệt |
| Mức độ ưu tiên (Thấp / Trung / Cao): Cao | Ngày kiểm thử: 1/5/2024 |
| Chức năng: Đăng ký đề tài | Người thực hiện kiểm thử: Nguyễn Tuấn Kiệt |
| Tên kiểm thử: Kiểm tra chức năng đăng ký đề tài |  |
| Mô tả: Thực hiện toàn bộ quá trình đăng ký đề tài gồm hiển thị, lọc, sắp xếp |  |
| Tiền điều kiện: Đăng nhập thành công vào hệ thống với tài khoản sinh viên |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Bước làm** | **Dữ liệu test** | **Kết quả kỳ vọng** | **Kết quả thực tế** | **Pass/Fail** |
| 1 | Chọn vào chức năng đăng ký đề tài |  | Hiển thị trang đăng ký đề tài với danh sách các đề tài đang có | Như kỳ vọng | Pass |
| 2 | Kiểm tra số lượng danh sách đề tài | Sô lượng thực tế: 4 | Hiển thị danh sách 4 đề tài | Như kỳ vọng | Pass |
| 3 | Kiểm tra thông tin chi tiết của đề tài |  | Hiển thị đúng thông tin của đề tài | Như kỳ vọng | Pass |
| 4 | Thực hiện chức năng sắp xếp theo tên đề tài tăng dần |  | Hiển thị danh sách tên đề tài tăng dần A - Z | Như kỳ vọng | Pass |
| 5 | Thực hiện chức năng sắp xếp theo tên đề tài giảm dần |  | Hiển thị danh sách tên đề tài từ Z - A | Như kỳ vọng | Pass |
| 6 | Lọc đề tài theo giảng viên | Giảng viên: Trần Thị Kim Chi | Hiển thị danh sách 2 đề tài thuộc giảng viên Trần Thị Kim Chi | Như Kỳ Vọng | Pass |
| 7 | Lọc đề tài theo danh mục | Danh mu: ERP | Hiên thị danh sách 2 đề tài thuộc danh mục ERP | Như kỳ vọng | Pass |
| 8 | Lọc theo đề tài có số lượng đồ án là 1 |  | Hiên thị danh sách 2 đề tài có số lượng đồ án là 1 | Như kỳ vọng | Pass |
| 9 | Chọn hiển thị danh sách dưới dạng lưới |  | Hiên thị danh sách dưới dạng lưới | Như kỳ vọng | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên trang web: Quản lý khóa luận tốt nghiệp** | **Test Case** |
| ID: XTTDA\_003 | Người tạo tiêu chí kiểm thử: Nguyễn Tuấn Kiệt |
| Mức độ ưu tiên (Thấp / Trung / Cao): Cao | Ngày kiểm thử: 1/5/2024 |
| Chức năng: Xem thông tin đồ án | Người thực hiện kiểm thử: Nguyễn Tuấn Kiệt |
| Tên kiểm thử: Kiêm tra chưc năng xem thông tin đồ án |  |
| Mô tả: Xem thông tin chi tiết về dồ án mà sinh viên đang thực hiện |  |
| Tiền điều kiện: Đăng nhập thành công vào hệ thống với tài khoản sinh viên và đã đăng ký đề tài thành công |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Bước làm** | **Dữ liệu test** | **Kết quả kỳ vọng** | **Kết quả thực tế** | **Pass/Fail** |
| 1 | Chọn vào chức năng Quản lý đề tài |  | Hiển thị trang quản lý đề tài với thông tin chi tiết của đồ án | Như kỳ vọng | Pass |
| 2 | Kiểm tra thông tin của đồ án | Tên đề tài:  Mã đồ án:  Giảng viên hướng dẫn:  Mô tả:  Kỹ năng cần có:  Tag  Ngày tham gia:  Tiến độ hoàn thành | Hiển thị đúng thông tin đồ án | Như kỳ vọng | Pass |
| 3 | Kiểm tra thông tin Comment | Comment của Kiêt: Hello  Comment của cô Chi: Hello | Hiển thị 2 comment tương ứng với thông tin người dùng | Như kỳ vọng | Pass |
| 4 | Nhập comment và nhấn nút gửi | Tên: Kiệt  Comment: Ngày mai là xong | Hiển thị danh sách comment mới gồm 3 comment tương ứng với thông tin người dùng là Kiệt và nôi dung là “Ngày mai là xong” | Như kỳ vọng | Pass |
| 5 | Thực hiện chức năng sắp xếp theo tên đề tài giảm dần |  | Hiển thị danh sách tên đề tài từ Z – A | Như kỳ vọng | Pass |
| 7 | Kiểm tra thông tin thành viên | 2 thành viên là:  Sinh viên: Nguyễn Tuấn Kiệt  Giảng viên: Trần Thị Kim Chi | Hiển thị 2 thành viên là | Như Kỳ Vọng | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên trang web: Quản lý khóa luận tốt nghiệp** | **Test Case** |
| ID: XHD\_003 | Người tạo tiêu chí kiểm thử: Nguyễn Tuấn Kiệt |
| Mức độ ưu tiên (Thấp / Trung / Cao): Trung | Ngày kiểm thử: 1/5/2024 |
| Chức năng: Xem thông tin hướng dẫn | Người thực hiện kiểm thử: Nguyễn Tuấn Kiệt |
| Tên kiểm thử: Kiểm tra chức năng xem thông tin hướng dẫn |  |
| Mô tả: Xem các thông tin hướng dẫn và đánh dẫu các hướng dẫn đã hoàn thành |  |
| Tiền điều kiện: Đăng nhập thành công vào hệ thống với tài khoản sinh viên và đã đăng ký đề tài thành công và đăng ở trang quản lý đề tài |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Bước làm** | **Dữ liệu test** | **Kết quả kỳ vọng** | **Kết quả thực tế** | **Pass/Fail** |
| 1 | Chọn vào chưc năng “Hướng dẫn” |  | Hiên thị thông tin hướng dẫn | Như kỳ vọng | Pass |
| 2 | Kiểm tra thông tin hướng dẫn | Tiến độ hoàn thành: 0%  Danh sách 4 hướng dẫn: | Hiển thị đúng thông tin hướng dẫn | Như kỳ vọng | Pass |
| 3 | Ghi nhận hoàn thành hưỡng dẫn | Hoàn thành hướng dẫn 1 | Đánh dấu là đã hoàn thành và cập nhật thanh tiến độ hoàn thành | Như kỳ vọng | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên trang web: Quản lý khóa luận tốt nghiệp** | **Test Case** |
| ID: QLTL\_003 | Người tạo tiêu chí kiểm thử: Nguyễn Tuấn Kiệt |
| Mức độ ưu tiên (Thấp / Trung / Cao): Trung | Ngày kiểm thử: 1/5/2024 |
| Chức năng: Quản lý tài liệu của đồ án | Người thực hiện kiểm thử: Nguyễn Tuấn Kiệt |
| Tên kiểm thử: Kiểm tra chức năng quản lý tài liệu của đồ án |  |
| Mô tả: Xem, thêm và tải tài liệu liên quan đến dự án |  |
| Tiền điều kiện: Đăng nhập thành công vào hệ thống với tài khoản sinh viên và đã đăng ký đề tài thành công và đăng ở trang quản lý đồ án |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Bước làm** | **Dữ liệu test** | **Kết quả kỳ vọng** | **Kết quả thực tế** | **Pass/Fail** |
| 1 | Chọn vào chưc năng “Tài liệu” |  | Hiển thị trang quản lý tài liệu | Như kỳ vọng | Pass |
| 2 | Nhấn nút “Tải tài liệu lên” |  | Hiển thị ô tải tài liệu lên | Như kỳ vọng | Pass |
| 3 | Nhấn chọn file |  | Hiên thị thưc mục máy tính để chọn file | Như kỳ vọng | Pass |
| 4 | Nhấn chọn tài liệu không hợp lệ | Lần 1:  Hình ảnh: 1.png  Lần 2  Abc.txt | Thông báo tài liệu không hợp lệ | Như kỳ vọng | Pass |
| 5 | Chọn tài liệu lớn hơn 100MB | Tên: abc.docx  Dung lượng: 101MB | Thông báo tài liệu dung lượng quá lớn | Như kỳ vọng | Pass |
| 6 | Chọn tài liệu phù hợp | Tên: Danhmuc.docx  Dung lượng: 1MB | Tải tài liệu thành công và cập nhập lài danh sách tài liệu | Như kỳ vọng | Pass |
| 7 | Kiểm tra thông tin tài liệu | Tên: Danhmuc.docx  Loại: docx  Dung lượng: 1MB | Hiên thị danh sách tài liệu gòm 1 tài liệu đúng với thông tin trên | Như kỳ vòng | Pass |
| 8 | Nhấn nút “Tải tài liệu lên” và kéo 1 tài liệu không hợp lệ | Lần 1:  Hình ảnh: 1.png  Lần 2  Abc.txt | Thông báo tài liệu không hợp lệ | Như kỳ vọng | Pass |
| 9 | Kéo tài liệu có kích thước quá lớn | Tên: abc.docx  Dung lượng: 101MB | Thông báo tài liệu dung lượng quá lớn | Như kỳ vọng | Pass |
| 10 | Kéo tài liệu hợp lệ | Tên: Danhmuc.docx  Dung lượng: 1MB | Tải tài liệu thành công và cập nhập lài danh sách tài liệu gồm thông tin của 2 tài liệu | Như kỳ vọng | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên trang web: Quản lý khóa luận tốt nghiệp** | **Test Case** |
| ID: XTTTV\_003 | Người tạo tiêu chí kiểm thử: Nguyễn Tuấn Kiệt |
| Mức độ ưu tiên (Thấp / Trung / Cao): Thấp | Ngày kiểm thử: 1/5/2024 |
| Chức năng: Xem thông tin thành viên | Người thực hiện kiểm thử: Nguyễn Tuấn Kiệt |
| Tên kiểm thử: Kiểm tra chức năng xem thông tin thành viên của đồ án |  |
| Mô tả: Xem, thêm và tải tài liệu liên quan đến dự án |  |
| Tiền điều kiện: Đăng nhập thành công vào hệ thống với tài khoản sinh viên và đã đăng ký đề tài thành công và đăng ở trang quản lý đồ án |  |