

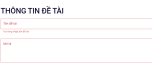










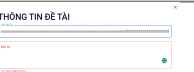
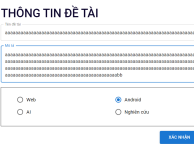




Test suite ID	TCSP3_001_Dăng kí để tài								
Chức năng/Giao diện	Chức năng đăng kí để tài								
Loại test	IT						P	3	
Ngày test		Ngày thực hiện			Số test case	9	F	6	
Người tạo	Quản	Người thực hiện	Quản		Thời gian thực hiện test (Phút)		N/A	0	
					Số comment	0	Số case đã thực hiện	9	
Test Case ID	Test Case Description	Pre-Condition	Test Steps	Test Data	Expected Results	Test Priority	Result	Failure Reason	Image
							CHROME		
GUI									
TC1	Kiểm tra giao diện của trang Quản lý để tài khi người dùng chưa đăng ký để tài	- Người dùng đã đăng nhập thành công vào website. - Người dùng đăng nhập với quyền là SinhVien. - Người dùng chưa đăng ký Để tài	Nhấn chọn mục "Để tài"		Hệ thống hiển thị giao diện trang quản lý để tài gồm: + Title "Bạn chưa Đăng kí để tài nào. vui lòng đăng ký!" + Button "Đăng ký để tài"		P		
TC2	Kiểm tra giao diện của trang Quản lý để tài khi người dùng đã đăng ký để tài	- Người dùng đã đăng nhập thành công vào website. - Người dùng đăng nhập với quyền là SinhVien. - Người dùng đã đăng ký Để tài	Nhấn chọn mục "Để tài"		Hệ thống hiển thị giao diện trang quản lý để tài gồm: + Form hiển thông tin để tài đã đăng ký + Button "Sửa để tài"		P		
FUNCTION									
TC3	Đăng kí để tài với trường hợp không điền gì	- Người dùng đã đăng nhập thành công vào website. - Người dùng đăng nhập với quyền là SinhVien. - Người dùng chưa đăng ký Để tài	- Nhấn vào nút Đăng ký để tài - Dời Form hiện lên - Click vào textbox Tên để tài - Click vào textbox Mô tả - Click vào vùng khác		- Hiện thị label lỗi "Vui lòng nhập tên để tài!" - Hiện thị label lỗi "Vui lòng nhập mô tả!"		F	Không có dấu !	
TC4	Đăng kí để tài với trường hợp bỏ trống tên để tài	- Người dùng đã đăng nhập thành công vào website. - Người dùng đăng nhập với quyền là SinhVien. - Người dùng chưa đăng ký Để tài	- Nhấn vào nút Đăng ký để tài - Dời Form hiện lên - Click vào textbox Tên để tài - Click vào vùng khác		- Hiện thị label lỗi "Vui lòng nhập tên để tài!"		F	Không có dấu !	
TC5	Đăng kí để tài với trường hợp bỏ trống mô tả	- Người dùng đã đăng nhập thành công vào website. - Người dùng đăng nhập với quyền là SinhVien. - Người dùng chưa đăng ký Để tài	- Nhấn vào nút Đăng ký để tài - Dời Form hiện lên - Click vào textbox Mô tả - Click vào vùng khác		- Hiện thị label lỗi "Vui lòng nhập mô tả!"		F	Không có dấu !	
TC6	Đăng kí để tài với trường hợp tên để tài vượt quá kí tự quy định (Quá 150 kí tự)	- Người dùng đã đăng nhập thành công vào website. - Người dùng đăng nhập với quyền là SinhVien. - Người dùng chưa đăng ký Để tài	- Nhấn vào nút Đăng ký để tài - Dời Form hiện lên - Click vào textbox Tên để tài - Nhập text	Tên để tài: "Thiết kế websitedaksjdklsajdsldasjdsldksjdasjdsjdlq....."	Không thể nhập thêm kí tự khi đã đạt đến 150 kí tự		F	Vẫn nhập quá được	
TC7	Đăng kí để tài với trường hợp mô tả vượt quá kí tự quy định (Quá 1000 kí tự)	- Người dùng đã đăng nhập thành công vào website. - Người dùng đăng nhập với quyền là SinhVien. - Người dùng chưa đăng ký Để tài	- Nhấn vào nút Đăng ký để tài - Dời Form hiện lên - Click vào textbox Mô tả - Nhập text	Mô tả"jfsdkljfslkjlfdnm, moewruiwuoiwsjdsjdasdxcn,cnz,mxnc, mncaskjdjlsfslakfsjfqwiowqiwqopeirha sda....."	Không thể nhập thêm kí tự khi đã đạt đến 1000 kí tự		F	Vẫn nhập quá được	
TC8	Đăng kí để tài với trường hợp hợp lệ	- Người dùng đã đăng nhập thành công vào website. - Người dùng đăng nhập với quyền là SinhVien. - Người dùng chưa đăng ký Để tài	- Nhấn vào nút Đăng ký để tài - Dời Form hiện lên - Click vào textbox Tên để tài - Nhập text - Click vào textbox Mô tả - Nhập text - Click vào Kiểu đồ án	- Tên để tài: "Thiết kế website bán hàng" - Mô tả "Website bán hàng đẹp" - Kiểu đồ án "Android"	Nút xác nhận chuyển thành màu xanh		P		
TC9	Kiểm tra khi ấn nút Đăng ký với thông tin hợp lệ	- Người dùng đã đăng nhập thành công vào website. - Người dùng đăng nhập với quyền là SinhVien. - Người dùng chưa đăng ký Để tài	- Nhấn vào nút Đăng ký để tài - Dời Form hiện lên - Click vào textbox Tên để tài - Nhập text - Click vào textbox Mô tả - Nhập text - Click vào Kiểu đồ án - Click đăng ký	- Tên để tài: "Thiết kế website bán hàng" - Mô tả "Website bán hàng đẹp" - Kiểu đồ án "Android"	Hệ thống cập nhật thông tin và hiển thị thông báo " Bạn đã sửa thành công!".		F	Không có dấu !	



Test suite ID	TCSP3_003_Xác nhận hoàn thành bước đăng kí đề tài								
Chức năng/Giao diện	Chức năng Xác nhận hoàn thành bước đăng kí đề tài								
Loại test	IT						P	0	
					Số test case	8	F	0	
Ngày test					Thời gian thực hiện test (Phút)		N/A	0	
Người tạo	Quản	Người thực hiện	Quản		Số comment	0	Số case đã thực hiện	0	
Test Case ID	Test Case Description	Pre-Condition	Test Steps	Test Data	Expected Results	Test Priority	Result	Failure Reason	Image
							CHROME		
GUI									
TC1	- Kiểm tra giao diện khi có thông báo	- Người dùng đã đăng nhập thành công vào website - Người dùng đăng nhập với quyền là SinhVien	- Click thông báo		Kiểm tra item thông báo gồm các thuộc tính: + Title: xác nhận hoàn thành đăng ký đề tài + Ngày + Icon xem chi tiết				
TC2	- Kiểm tra giao diện khi thông báo không có item	- Người dùng đã đăng nhập thành công vào website - Người dùng đăng nhập với quyền là SinhVien	- Click thông báo		Nếu không có item thì hiện text: Hiện tại không có thông báo				
TC3	- Kiểm tra giao diện dialog xác nhận hoàn thành đăng ký đề tài	- Người dùng đã đăng nhập thành công vào website - Người dùng đăng nhập với quyền là SinhVien	- Click thông báo - Click icon more		Kiểm tra dialog gồm các thuộc tính: + Title: xác nhận hoàn thành đăng ký đề tài + Ngày + Mã sinh viên + Tên sinh viên + Lớp + Khoa + Title: Thông tin đề tài + Tên đề tài + Mô tả + Kiểu đồ án + Nút xác nhận				
TC4	- Kiểm tra giao diện thông báo xác nhận thành công	- Người dùng đã đăng nhập thành công vào website - Người dùng đăng nhập với quyền là SinhVien	- Click thông báo - Click icon more - Click xác nhận		Kiểm tra thông báo có nền màu xanh, icon tích và icon tắt thông báo				
FUNCTION									
TC5	- Kiểm tra khi click vào icon xem chi tiết	- Người dùng đã đăng nhập thành công vào website - Người dùng đăng nhập với quyền là SinhVien	- Click thông báo - Click icon more		- Hiện thị dialog Xác nhận hoàn thành đăng ký đề tài				
TC6	- Kiểm tra khi click vào icon tắt dialog	- Người dùng đã đăng nhập thành công vào website - Người dùng đăng nhập với quyền là SinhVien	- Click thông báo - Click icon more - Click icon tắt dialog		Tắt dialog thông báo				
TC7	- Kiểm tra khi click vào button xác nhận	- Người dùng đã đăng nhập thành công vào website - Người dùng đăng nhập với quyền là SinhVien	- Click thông báo - Click icon more - Click xác nhận		Tắt dialog và hiện thông báo xác nhận thành công				
TC8	- Kiểm tra khi click vào tắt thông báo xác nhận thành công		- Click thông báo - Click icon more - Click xác nhận - Click icon tắt thông báo		Tắt thông báo xác nhận thành công Hiện thông báo : "Hiện tại không có thông báo nào"				

Test suite ID	TCSP3_004_Sửa đề tài									
Chức năng/Giao diện	Chức năng Sửa đề tài									
Loại test	IT				Số test case	8	P	2		
Ngày test		Ngày thực hiện			Thời gian thực hiện test (Phút)		N/A	0		
Người tạo	Quân	Người thực hiện	Khải			Số comment	0	Số case đã thực hiện	8	
Test Case ID	Test Case Description	Pre-Condition	Test Steps	Test Data	Expected Results	Test Priority	Result	Failure Reason	Image	
GUI										
TC1	Kiểm tra giao diện của trang Quản lý đề tài khi người dùng đã đăng ký đề tài	- Người dùng đã đăng nhập thành công vào website. - Người dùng đăng nhập với quyền là SinhVien. - Người dùng đã đăng ký Đề tài	Nhấn chọn mục "Đề tài"		Hệ thống hiển thị giao diện trang quản lý đề tài gồm: → Form hiển thị thông tin đề tài đã đăng ký → Button "Sửa đề tài"		P			
FUNCTION										
TC2	Đăng ký đề tài với trường hợp không điền gì	- Người dùng đã đăng nhập thành công vào website. - Người dùng đăng nhập với quyền là SinhVien. - Người dùng đã đăng ký Đề tài	- Nhấn vào nút Sửa đề tài - Chọn Form hiển lên - Click vào textbox Tên đề tài - Xóa hết text - Click vào textbox Mô tả - Xóa hết text - Click vào vùng khác		- Hiện thị label lỗi "Vui lòng nhập tên đề tài!" - Hiện thị label lỗi "Vui lòng nhập mô tả!"		F	Thông báo lỗi thiếu dấu !		
TC3	Đăng kí đề tài với trường hợp bỏ trống tên đề tài	- Người dùng đã đăng nhập thành công vào website. - Người dùng đăng nhập với quyền là SinhVien. - Người dùng đã đăng ký Đề tài	- Nhấn vào nút Sửa đề tài - Chọn Form hiển lên - Click vào textbox Tên đề tài - Xóa hết text - Click vào vùng khác		- Hiện thị label lỗi "Vui lòng nhập tên đề tài!"		F	Thông báo lỗi thiếu dấu !		
TC4	Đăng kí đề tài với trường hợp bỏ trống mô tả	- Người dùng đã đăng nhập thành công vào website. - Người dùng đăng nhập với quyền là SinhVien. - Người dùng đã đăng ký Đề tài	- Nhấn vào nút Sửa đề tài - Chọn Form hiển lên - Click vào textbox Mô tả - Xóa hết text - Click vào vùng khác		- Hiện thị label lỗi "Vui lòng nhập mô tả!"		F	Thông báo lỗi thiếu dấu !		
TC5	Đăng kí đề tài với trường hợp tên đề tài vượt quá kí tự quy định (Quá 150 kí tự)	- Người dùng đã đăng nhập thành công vào website. - Người dùng đăng nhập với quyền là SinhVien. - Người dùng chưa đăng ký Đề tài	- Nhấn vào nút Sửa đề tài - Chọn Form hiển lên - Click vào textbox Tên đề tài - Nhập text	Tên đề tài: "Thiết kế websiteadaskdjklajsdlasjdlksajdhsjklasjdksajdsjdlqj...."	Không thể nhập thêm kí tự khi đã đạt đến 150 kí tự		F	Vẫn có thể nhập tiếp		
TC6	Đăng kí đề tài với trường hợp mô tả vượt quá kí tự quy định (Quá 1000 kí tự)	- Người dùng đã đăng nhập thành công vào website. - Người dùng đăng nhập với quyền là SinhVien. - Người dùng chưa đăng ký Đề tài	- Nhấn vào nút Sửa đề tài - Chọn Form hiển lên - Click vào textbox Mô tả - Nhập text	Mô tả:"fcdkfjcdkfjdm, mcewruwcewswjdlasjdxm,cnz, mxnc, zncaskdjadlfsakfslqjfwioiwqwpqceifhnda...."	Không thể nhập thêm kí tự khi đã đạt đến 1000 kí tự		F	Vẫn có thể nhập tiếp		
TC7	Đăng kí đề tài với trường hợp hợp lệ	- Người dùng đã đăng nhập thành công vào website. - Người dùng đăng nhập với quyền là SinhVien. - Người dùng đã đăng ký Đề tài	- Nhấn vào nút Sửa đề tài - Chọn Form hiển lên - Click vào textbox Tên đề tài - Nhập text - Click vào textbox Mô tả - Nhập text - Click vào Kiểu đồ án	- Tên đề tài: "Thiết kế website bán hàng" - Mô tả "Website bán hàng đẹp" - Kiểu đồ án "Android"	Nút xác nhận chuyển thành màu xanh		P			
TC8	Kiểm tra khi ấn nút Đăng ký với thông tin hợp lệ	- Người dùng đã đăng nhập thành công vào website. - Người dùng đăng nhập với quyền là SinhVien. - Người dùng đã đăng ký Đề tài	- Nhấn vào nút Sửa đề tài - Chọn Form hiển lên - Click vào textbox Tên đề tài - Nhập text - Click vào textbox Mô tả - Click vào Kiểu đồ án - Click đăng ký	- Tên đề tài: "Thiết kế website bán hàng" - Mô tả "Website bán hàng đẹp" - Kiểu đồ án "Android"	Hệ thống cập nhật thông tin và hiển thị thông báo "Cập nhập thành công!"		F	Thông báo sai design		

Test suite ID	TCSP3_005_Duyệt đề tài								
Chức năng/Giao diện	Chức năng Duyệt đề tài								
Loại test	IT						P	0	
Ngày test		Ngày thực hiện			Số test case	7	F	0	
Người tạo	Quản	Người thực hiện	Quản		Thời gian thực hiện test (Phút)		N/A	0	
					Số comment	0	Số case đã thực hiện	0	
Test Case ID	Test Case Description	Pre-Condition	Test Steps	Test Data	Expected Results	Test Priority	Result	Failure Reason	Image
GUI									
TC1	Kiểm tra giao diện duyệt đề tài	1.Người dùng đã đăng nhập thành công vào website 2.Người dùng đăng nhập với quyền là giảng viên hoặc bộ môn	Nhấn vào trang "Đề Tài"		Hệ thống hiển thị giao diện danh sách thông tin đề cương của sinh viên				
TC2	Kiểm tra giao diện duyệt đề tài	1.Người dùng đã đăng nhập thành công vào website 2.Người dùng đăng nhập với quyền là giảng viên hoặc bộ môn	- Nhấn vào trang "Đề Tài" - Chọn mục "Đề tài"		Hệ thống hiển thị giao diện quản lý đề tài				
TC3	Kiểm tra giao diện duyệt đề tài	1.Người dùng đã đăng nhập thành công vào website 2.Người dùng đăng nhập với quyền là giảng viên hoặc bộ môn	- Nhấn vào trang "Đề Tài" - Chọn mục "Đề tài" -Chọn mục "Duyệt đề tài"		Hệ thống hiển thị giao diện danh sách thông tin sinh viên đã đăng ký đề tài.				
TC4	Kiểm tra giao diện duyệt đề tài	1.Người dùng đã đăng nhập thành công vào website 2.Người dùng đăng nhập với quyền là giảng viên hoặc bộ môn	- Nhấn vào trang "Đề Tài" - Chọn mục "Đề tài" -Chọn mục "Duyệt đề tài" -Chọn chọn "Duyệt" đề tài		Hệ thống hiển thị form duyệt đề tài ( bao gồm: ghi chú, trạng thái duyệt("Hợp lý"/"Không hợp lý",...))				
TC5	Kiểm tra giao diện duyệt đề tài	1.Người dùng đã đăng nhập thành công vào website 2.Người dùng đăng nhập với quyền là giảng viên hoặc bộ môn	- Nhấn vào trang "Đề Tài" - Chọn mục "Đề tài" -Chọn mục "Duyệt đề tài" -Chọn chọn "Duyệt" đề tài -Nhấp thông tin của form duyệt đề tài và ấn "Xác nhận"		Hệ thống cập nhật thông tin và hiển thị thông báo "Duyệt thành công".				
FUNCTION									
TC6	Kiểm tra thông báo lỗi khi Thông tin ghi chú để trống	1.Người dùng đã đăng nhập thành công vào website 2.Người dùng đăng nhập với quyền là giảng viên hoặc bộ môn	- Nhấn vào trang "Đề Tài" - Chọn mục "Đề tài" -Chọn mục "Duyệt đề tài" -Chọn chọn "Duyệt" đề tài -Nhấp thông tin của form duyệt đề tài và ấn "Xác nhận"		Hiện thị thông báo"Vui lòng nhập ghi chú!".				
TC7	Kiểm tra thông báo lỗi khi ghi chú vượt quá kí tự quy định (Quá 1000 kí tự)	1.Người dùng đã đăng nhập thành công vào website 2.Người dùng đăng nhập với quyền là giảng viên hoặc bộ môn	- Nhấn vào trang "Đề Tài" - Chọn mục "Đề tài" -Chọn mục "Duyệt đề tài" -Chọn chọn "Duyệt" đề tài -Nhấp thông tin của form duyệt đề tài và ấn "Xác nhận"		Không thể nhập thêm kí tự khi đã đạt đến 1000 kí tự				

Test suite ID	TCSP3_006_Duyệt đề tài								
Chức năng/Giao diện	Chức năng Duyệt đề tài								
Loại test	IT						P	0	
					Số test case	8	F	0	
Ngày test		Ngày thực hiện			Thời gian thực hiện test (Phút)		N/A	0	
Người tạo	linh	Người thực hiện	Linh		Số comment	0	Số case đã thực hiện	0	
Test Case ID	Test Case Description	Pre-Condition	Test Steps	Test Data	Expected Results	Test Priority	Result	Failure Reason	Image
							CHROME		
GUI									
TC1	Kiểm tra giao diện	-Người dùng đã đăng nhập thành công vào website -Người dùng đăng nhập với quyền là Giảng viên	Chọn mục “ Báo cáo”		Hệ thống hiển thị giao diện quản lý báo cáo				
TC2	Kiểm tra giao diện	-Người dùng đã đăng nhập thành công vào website -Người dùng đăng nhập với quyền là Giảng viên	-Chọn mục “ Báo cáo” -Người dùng nhấn chọn mục “Duyệt báo cáo”		Hệ thống hiển thị thông tin danh sách báo cáo đồ án của sinh viên				
TC3	Kiểm tra giao diện	-Người dùng đã đăng nhập thành công vào website -Người dùng đăng nhập với quyền là Giảng viên	-Chọn mục “ Báo cáo” -Người dùng nhấn chọn mục “Duyệt báo cáo” - Chọn “Duyệt” một sinh viên mà mình muốn duyệt báo cáo.		Hệ thống hiển thị form duyệt báo cáo ( bao gồm: ghi chú, trạng thái duyệt(“Hợp lý”/”Không hợp lý”,...))				
TC4	Kiểm tra giao diện	-Người dùng đã đăng nhập thành công vào website -Người dùng đăng nhập với quyền là Giảng viên	-Chọn mục “ Báo cáo” -Người dùng nhấn chọn mục “Duyệt báo cáo” - Chọn “Duyệt” một sinh viên mà mình muốn duyệt báo cáo. -Ấn “Xác nhận”		Hệ thống hiển thị thông báo “Duyệt thành công! ”				
TC5	Kiểm tra giao diện button duyệt	-Người dùng đã đăng nhập thành công vào website -Người dùng đăng nhập với quyền là Giảng viên	-Chọn mục “ Báo cáo” -Người dùng nhấn chọn mục “Duyệt báo cáo” - Chọn “Duyệt” một sinh viên mà mình muốn duyệt báo cáo. -Ấn “Xác nhận”		Button duyệt chuyển sang màu xám				
FUNCTION									

TC6	Kiểm tra thông tin duyệt báo cáo không thành công và hiển thị thông báo lỗi.	-Người dùng đã đăng nhập thành công vào website -Người dùng đăng nhập với quyền là Giảng viên	-Chọn mục “ Báo cáo” -Người dùng nhấn chọn mục “Duyệt báo cáo” - Chọn “Duyệt” một sinh viên mà mình muốn duyệt báo cáo. -Ấn “Xác nhận”		Hiện thị thông báo” Vui lòng nhập ghi chú!”				
TC7	Kiểm tra thông báo lỗi khi ghi chú vượt quá kí tự quy định (Quá 1000 kí tự)	-Người dùng đã đăng nhập thành công vào website -Người dùng đăng nhập với quyền là Giảng viên	-Chọn mục “ Báo cáo” -Người dùng nhấn chọn mục “Duyệt báo cáo” - Chọn “Duyệt” một sinh viên mà mình muốn duyệt báo cáo. -Ấn “Xác nhận”		Không thể nhập thêm kí tự khi đã đạt đến 1000 kí tự				
TC8	Kiểm tra thông báo lỗi khi không nhập text vào ghi chú	-Người dùng đã đăng nhập thành công vào website -Người dùng đăng nhập với quyền là Giảng viên	-Chọn mục “ Báo cáo” -Người dùng nhấn chọn mục “Duyệt báo cáo” - Chọn “Duyệt” một sinh viên mà mình muốn duyệt báo cáo. -Ấn “Xác nhận”		Hiện thị thông báo” Vui lòng nhập ghi chú!”				