

DANH SÁCH CHỨC NĂNG CÔNG THÔNG TIN ĐIỆN TỬ VNPORTAL

TT	Tên Use case	Tên tác nhân	Mô tả yêu cầu chức năng
I NHÓM CHỨC NĂNG QUẢN TRỊ NỘI DUNG			
Nhóm chức năng hệ thống			
1	Quản trị trang thành phần	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể tạo các trang thông tin điện tử
			Quản trị hệ thống có thể sửa thông tin trang thông tin điện tử
			Quản trị hệ thống có thể xem danh sách các trang thông tin điện tử
2	Tùy biến và cá nhân hóa	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể cấu hình cấu trúc trang
			Quản trị hệ thống có thể cấu hình layout vào trang
			Quản trị hệ thống có thể cấu hình module vào trang
3	Quản trị danh sách module	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể cài đặt các module chức năng
			Quản trị hệ thống có thể sửa các module chức năng
			Quản trị hệ thống có thể xóa các module chức năng
			Quản trị hệ thống có thể tìm kiếm module chức năng
			Quản trị hệ thống có thể cấu hình module chức năng cho từng trang thành phần
4	Quản trị Eventlog - Nhật ký theo dõi sự kiện	Quản trị hệ thống, Lãnh đạo	Quản trị hệ thống, Lãnh đạo có thể tìm kiếm nhật ký theo dõi sự kiện
			Quản trị hệ thống, Lãnh đạo có thể xem nhật ký theo dõi sự kiện
5	Quản trị danh mục dùng chung	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể đồng bộ dữ liệu với hệ thống Danh mục dùng chung
			Quản trị hệ thống có thể thêm danh mục dùng chung
			Quản trị hệ thống có thể sửa danh mục dùng chung
			Quản trị hệ thống có thể xóa danh mục dùng chung
			Quản trị hệ thống có thể lựa chọn danh mục để chuyển về cổng
6	Chức năng Phân quyền người sử dụng	Quản trị hệ thống, Lãnh đạo	Quản trị hệ thống, Lãnh đạo có thể phân quyền người sử dụng theo từng chức năng
			Quản trị hệ thống, Lãnh đạo có thể phân quyền người sử dụng theo nhóm chức năng
			Quản trị hệ thống, lãnh đạo có thể phân quyền người sử dụng theo từng trang thông tin thành phần
7	Chức năng Quản trị	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể thêm đặc tả dữ liệu cho trang chủ, trang chuyên mục

TT	Tên Use case	Tên tác nhân	Mô tả yêu cầu chức năng
	đặc tả dữ liệu		Quản trị hệ thống có thể sửa đặc tả dữ liệu cho trang chủ, trang chuyên mục
8	Chức năng Quản trị danh sách người dùng	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể thêm mới danh sách người dùng
			Quản trị hệ thống có thể sửa thông tin người dùng
			Quản trị hệ thống có thể xóa danh sách người dùng
			Quản trị hệ thống có thể cập nhật tìm kiếm danh sách người dùng
			Quản trị hệ thống có thể hiển thị danh sách người dùng
9	Chức năng Quản trị khung giao diện	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể xem/sửa Panel
			Quản trị hệ thống có thể xóa Panel
			Quản trị hệ thống có thể xem/sửa Layout
			Quản trị hệ thống có thể xóa Layout
			Quản trị hệ thống có thể xem/sửa Theme
			Quản trị hệ thống có thể xóa Theme
10	Tùy chỉnh mẫu giao diện	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể xem/sửa mẫu giao diện bằng css
			Quản trị hệ thống có thể xóa file css
			Quản trị hệ thống có thể upload file lên theme
11	Quản trị cấu hình thông tin website	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể sửa/xem thông tin của site
			Quản trị hệ thống có thể sửa/xem thông tin logo
			Quản trị hệ thống có thể sửa/xem thông tin ngôn ngữ
			Quản trị hệ thống có thể thiết lập mã EMC tracking
12	Quản trị phòng ban	Lãnh đạo, chuyên viên	Lãnh đạo, chuyên viên có thể thêm phòng ban
			Lãnh đạo, chuyên viên có thể sửa phòng ban
			Lãnh đạo, chuyên viên có thể xóa phòng ban
			Lãnh đạo, chuyên viên có thể hiển thị danh sách phòng ban
Nhóm chức năng tin tức			
13	Quản trị quy trình đăng tin bài	Quản trị hệ thống, lãnh đạo	Quản trị hệ thống, lãnh đạo có thiết lập quy trình đăng tin bài
			Quản trị hệ thống, lãnh đạo có thể sửa quy trình đăng tin bài
			Quản trị hệ thống, lãnh đạo có thể hiển thị quy trình đăng tin bài
14	Quản trị chuyên	Lãnh đạo, Chuyên	Lãnh đạo, Chuyên viên có thể thêm chuyên mục
			Lãnh đạo, Chuyên viên có thể sửa chuyên mục

TT	Tên Use case	Tên tác nhân	Mô tả yêu cầu chức năng
	mục tin	viên	Lãnh đạo, Chuyên viên có thể xóa chuyên mục
			Lãnh đạo, Chuyên viên có thể hiển thị danh sách chuyên mục
15	Quản trị tin tức	Lãnh đạo, Chuyên viên	Chuyên viên có thể thêm tin/sửa tin tức theo chuyên mục
			Chuyên viên có thể tìm kiếm thông tin/hiển thị danh sách người phản hồi
			Chuyên viên có thể hiển thị danh sách tin tức bài viết/chuyên mục
			Chuyên viên có thể ký số tin tức
			Chuyên viên có thể tạo file audio giọng đọc cho các bài viết đã xuất bản
			Lãnh đạo, chuyên viên có thể xem lịch sử biên tập, kiểm duyệt, xuất bản bài viết
		Lãnh đạo	Lãnh đạo có thể duyệt/từ chối duyệt tin tức
			Lãnh đạo có thể xuất bản/từ chối xuất bản tin tức
			Lãnh đạo có thể huỷ bỏ tin tức
16	Phân quyền quản trị chuyên mục	Quản trị hệ thống, lãnh đạo	Quản trị hệ thống, lãnh đạo có thể xem danh sách người dùng trong đơn vị để phân quyền
			Quản trị hệ thống, lãnh đạo có thể xem danh sách chuyên mục tin trong đơn vị để phân quyền
			Quản trị hệ thống, lãnh đạo có thể phân quyền Quản trị tin bài theo chuyên mục
17	Quản trị tin từ công thành phần	Chuyên viên	Chuyên viên có thể hiển thị danh sách cấu trúc cây danh mục công và danh sách chuyên mục theo công để hiển thị tin
			Chuyên viên có thể hiển thị danh sách tin từ công thành phần
			Chuyên viên có thể tự chọn tin từ chuyên mục
			Chuyên viên có thể lấy tự động tin từ chuyên mục công thành phần theo thời gian yêu cầu
			Chuyên viên có thể lọc tìm kiếm tin bài
			Chuyên viên có thể hủy bỏ tin bài đã chọn trước đó theo chuyên mục
			Chuyên viên có thể hủy bỏ tin bài đã chọn trước đó theo từng tin
18	Báo cáo tin bài	Lãnh đạo, chuyên viên	Lãnh đạo, chuyên viên có thể xuất báo cáo tin bài theo trang, thời gian.
			Lãnh đạo, chuyên viên có thể xem báo cáo tin bài
			Lãnh đạo, chuyên viên có thể lọc tìm kiếm báo cáo

TT	Tên Use case	Tên tác nhân	Mô tả yêu cầu chức năng
			tin bài
19	Thông kê bài viết công thành phần	Lãnh đạo, chuyên viên	Lãnh đạo, chuyên viên có thể lọc tìm kiếm tin bài Lãnh đạo, chuyên viên có thể xem thống kê tình trạng nhập tin bài toàn bộ công thành phần
20	Quản trị sự kiện	Chuyên viên	Chuyên viên có thể xem danh sách chuyên mục sự kiện Chuyên viên có thể thêm mới/sửa/xóa chuyên mục sự kiện Chuyên viên có thể xem danh sách sự kiện Chuyên viên có thể thêm mới/sửa/xóa danh sách sự kiện
21	Quản trị Dòng sự kiện tin tức	Chuyên viên	Chuyên viên có thể xem danh sách dòng sự kiện tin tức Chuyên viên có thể thêm mới/sửa/xóa dòng sự kiện tin tức
22	Quản trị tin tức theo chuyên mục	Chuyên viên	Chuyên viên có thể chọn nhiều bài viết để xóa nhiều bài viết một lần Chuyên viên có thể chọn nhiều bài viết để sao chép nhiều bài viết từ chuyên mục này sang chuyên mục khác
Nhóm chức năng Multimedia			
23	Quản trị danh sách hình ảnh	Chuyên viên	Chuyên viên có thể thêm mới/sửa thư viện hình ảnh trên cổng Chuyên viên có thể xem/ xóa thư viện hình ảnh trên cổng
24	Quản trị chuyên mục hình ảnh	Chuyên viên	Chuyên viên có thể thêm/xóa chuyên mục thư viện hình ảnh Chuyên viên có thể hiển thị danh sách chuyên mục hình ảnh Chuyên viên có thể phê duyệt các thư viện hình ảnh
25	Quản trị danh sách video	Chuyên viên	Chuyên viên có thể thêm mới/sửa thư viện video trên cổng Chuyên viên có thể xem/ xóa thư viện video trên cổng
26	Quản trị chuyên mục video	Chuyên viên	Chuyên viên có thể thêm/xóa chuyên mục thư viện video Chuyên viên có thể hiển thị danh sách chuyên mục

TT	Tên Use case	Tên tác nhân	Mô tả yêu cầu chức năng
			video
			Chuyên viên có thể phê duyệt các thư viện video
27	Quản trị chuyên mục audio	Chuyên viên	Chuyên viên có thể xem/xóa danh sách chuyên mục Audio
			Chuyên viên thể thêm/sửa danh sách chuyên mục Audio
28	Quản trị danh sách audio	Chuyên viên	Chuyên viên có thể xem/xóa danh sách Audio
			Chuyên viên thể thêm/sửa danh sách Audio
Nhóm chức năng tiện ích			
29	Quản trị liên hệ	Chuyên viên	Chuyên viên có thể tìm kiếm thông tin liên hệ
			Chuyên viên có thể hủy tìm kiếm thông tin
			Chuyên viên có thể xem danh sách thông tin liên hệ
			Chuyên viên có thể xóa thông tin liên hệ
			Chuyên viên có thể gửi email tới người liên hệ
30	Quản trị liên kết website	Chuyên viên	Chuyên viên có thể thêm/sửa/xóa liên kết website
			Chuyên viên có thể xem liên kết website
31	Quản trị bình chọn	Chuyên viên	Chuyên viên có thể thêm danh sách bình chọn
			Chuyên viên có thể sửa danh sách bình chọn
			Chuyên viên có thể xóa danh sách bình chọn
			Chuyên viên có thể xem danh sách bình chọn
32	Quản trị hỏi đáp	Chuyên viên	Chuyên viên có thể thêm danh mục hỏi đáp
			Chuyên viên có thể sửa danh mục hỏi đáp
			Chuyên viên có thể xóa danh mục hỏi đáp
			Chuyên viên có thể xem danh sách câu hỏi
			Chuyên viên có thể sửa danh sách câu hỏi
			Chuyên viên có thể phân câu hỏi cho các phòng ban khác trả lời
			Chuyên viên có thể hủy câu hỏi không hợp lệ
			Chuyên viên có thể trả lời câu hỏi
			Chuyên viên có thể xuất bản câu hỏi
33	Quản trị danh bạ điện tử	Chuyên viên	Chuyên viên có thể thêm/sửa phòng ban
			Chuyên viên có thể xóa phòng ban
			Chuyên viên có thể xem phòng ban
			Chuyên viên có thể thêm/ sửa nhân sự trong phòng
			Chuyên viên có thể xóa nhân sự trong phòng
34	Quản trị thông tin	Chuyên viên	Chuyên viên có thể thêm/sửa thông tin nhân sự
			Chuyên viên có thể xóa thông tin nhân sự

TT	Tên Use case	Tên tác nhân	Mô tả yêu cầu chức năng
	nhân sự		Chuyên viên có thể xem thông tin nhân sự Chuyên viên có thể tìm kiếm thông tin nhân sự
35	Quản trị Bộ máy hành chính	Chuyên viên	Chuyên viên có thể thêm mới/sửa sách cán bộ trong bộ máy hành chính Chuyên viên có thể xóa cán bộ trong bộ máy hành chính Chuyên viên có thể hiển thị danh sách cán bộ Chuyên viên có thể thêm mới/ sửa nhiệm kỳ Chuyên viên có thể xóa nhiệm kỳ Chuyên viên có thể hiển thị danh sách nhiệm kỳ Chuyên viên có thể thêm mới/ sửa danh sách phân loại đơn vị (phòng, ban) Chuyên viên có thể xóa phân loại đơn vị (phòng, ban) Chuyên viên có thể hiển thị phân loại đơn vị (phòng, ban)
36	Tổng hợp nhuận bút	Lãnh đạo	Lãnh đạo có thể thiết lập số ký tự bài viết cho một trang Lãnh đạo có thể thiết lập số hình ảnh cho một trang Lãnh đạo có thể gửi yêu cầu phê duyệt nhuận bút Lãnh đạo có thể xác nhận phê duyệt nhuận bút Lãnh đạo có thể tìm kiếm nhuận bút theo bộ lọc Lãnh đạo có thể trích xuất file nhuận bút theo bộ lọc Lãnh đạo có thể hiển thị bảng nhuận bút
37	Quảng cáo	Chuyên viên	Chuyên viên có thể thêm mới quảng cáo Chuyên viên có thể xóa quảng cáo Chuyên viên có thể hiển thị danh sách quảng cáo
Nhóm chức năng Lịch công tác			
38	Quản trị lịch công tác tuần	Chuyên viên	Chuyên viên có thể thêm/sửa danh sách lịch công tác tuần Chuyên viên có thể xóa lịch công tác tuần Chuyên viên có thể xem lịch công tác tuần Chuyên viên có thể duyệt hiển thị lịch công tác tuần
39	Quản trị lịch công tác lãnh đạo	Chuyên viên	Chuyên viên có thể thêm/sửa danh sách lịch công tác lãnh đạo Chuyên viên có thể xóa lịch công tác lãnh đạo Chuyên viên có thể xem lịch công tác lãnh đạo Chuyên viên có thể duyệt hiển thị lịch công tác lãnh đạo

TT	Tên Use case	Tên tác nhân	Mô tả yêu cầu chức năng
Nhóm chức năng đề tài khoa học			
40	Quản trị thông tin đề tài khoa học công nghệ	Chuyên viên	Chuyên viên có thể thêm mới/sửa đề tài khoa học công nghệ
			Chuyên viên có thể xóa đề tài khoa học công nghệ
			Chuyên viên có thể xem đề tài khoa học công nghệ
			Chuyên viên có thể sửa/xem trạng thái báo cáo
41	Quản trị lĩnh vực khoa học công nghệ	Chuyên viên	Chuyên viên có thể thêm mới/sửa lĩnh vực khoa học công nghệ
			Chuyên viên có thể xóa lĩnh vực khoa học công nghệ
			Chuyên viên có thể xem lĩnh vực khoa học công nghệ
42	Quản trị loại đề tài khoa học công nghệ	Chuyên viên	Chuyên viên có thể thêm mới/sửa loại đề tài
			Chuyên viên có thể xóa loại đề tài
			Chuyên viên có thể xem loại đề tài
Nhóm chức năng dịch vụ công			
43	Công khai ngân sách	Chuyên viên	Chuyên viên có thể thêm mới/sửa danh mục công khai ngân sách
			Chuyên viên có thể xóa danh mục công khai ngân sách
			Chuyên viên có thể thêm mới file văn bản công khai
44	Quản trị danh sách thủ tục hành chính	Chuyên viên	Chuyên viên có thể hiển thị danh sách thủ tục hành chính công
			Chuyên viên có thể thêm, sửa, xóa thủ tục hành chính công
			Chuyên viên có thể thêm mới, sửa, xóa danh sách cơ quan thực hiện dịch vụ hành chính công
45	Quản trị cơ quan dịch vụ công	Chuyên viên	Chuyên viên có thể hiển thị danh sách cơ quan thực hiện dịch vụ hành chính công
			Chuyên viên có thể hiển thị cấu trúc phân cấp cơ quan hành chính công
46	Quản trị lĩnh vực dịch vụ công	Chuyên viên	Chuyên viên có thể thêm mới, sửa, xóa lĩnh vực dịch vụ công
			Chuyên viên có thể hiển thị danh sách lĩnh vực dịch vụ công
			Chuyên viên có thể hiển thị cấu trúc phân cấp lĩnh vực dịch vụ công
Nhóm chức năng Văn bản - Dự thảo			
47	Quản trị	Chuyên	Chuyên viên có thể thêm mới văn bản chỉ đạo điều

TT	Tên Use case	Tên tác nhân	Mô tả yêu cầu chức năng
	danh sách văn bản chỉ đạo	viên	hành
			Chuyên viên có thể sửa văn bản chỉ đạo điều hành
			Chuyên viên có thể xóa văn bản chỉ đạo điều hành
			Chuyên viên có thể hiển thị danh sách văn bản chỉ đạo
48	Quản trị cơ quan ban hành văn bản chỉ đạo	Chuyên viên	Chuyên viên có thể thêm/sửa cơ quan ban hành văn bản chỉ đạo
			Chuyên viên có thể xóa cơ quan ban hành
			Chuyên viên có thể hiển thị danh sách cơ quan ban hành văn bản chỉ đạo
49	Quản trị loại văn bản chỉ đạo	Chuyên viên	Chuyên viên có thể thêm loại văn bản
			Chuyên viên có thể sửa loại văn bản
			Chuyên viên có thể xóa loại văn bản
			Chuyên viên có thể hiển thị danh sách loại văn bản
50	Quản trị lĩnh vực văn bản chỉ đạo	Chuyên viên	Chuyên viên có thể thêm/sửa lĩnh vực văn bản
			Chuyên viên có thể xóa lĩnh vực văn bản
			Chuyên viên có thể hiển thị danh sách lĩnh vực văn bản
51	Lấy ý kiến dự thảo văn bản	Chuyên viên	Chuyên viên có thể xem danh sách văn bản dự thảo
			Chuyên viên có thể thêm/sửa văn bản dự thảo
			Chuyên viên có thể xóa văn bản dự thảo
			Chuyên viên có thể Quản trị danh sách ý kiến dự thảo
Nhóm chức năng Công báo			
52	Quản trị danh sách văn bản công báo	Chuyên viên	Chuyên viên có thể thêm mới/sửa văn bản công báo
			Chuyên viên có thể xóa văn bản công báo
			Chuyên viên có thể hiển thị danh sách văn bản công báo
			Chuyên viên có thể thêm mới/sửa văn bản liên quan
53	Quản trị số công báo	Chuyên viên	Chuyên viên có thể thêm/sửa số công báo
			Chuyên viên có thể xóa số công báo
			Chuyên viên có thể hiển thị danh sách số công báo
Nhóm chức năng Khảo sát			
54	Quản trị danh sách khảo sát	Chuyên viên	Chuyên viên có thể hiển thị danh sách khảo sát
			Chuyên viên có thể thêm, sửa, xóa khảo sát
			Chuyên viên có thể thêm, sửa, xóa Đối tượng tham gia khảo sát
			Chuyên viên có thể xem báo cáo khảo sát
55	Quản trị	Chuyên	Chuyên viên có thể hiển thị danh sách tài khoản

TT	Tên Use case	Tên tác nhân	Mô tả yêu cầu chức năng
	danh sách tài khoản tham gia khảo sát	viên	Chuyên viên có thể thêm, sửa, xóa tài khoản
			Chuyên viên có thể thêm, sửa, xóa đơn vị
			Chuyên viên có thể thêm, sửa, xóa loại đơn vị
			Chuyên viên có thể thêm, sửa, xóa Đối tượng
56	Báo cáo khảo sát	Chuyên viên	Chuyên viên có thể xem thông tin tổng quan báo cáo khảo sát
			Chuyên viên có thể xem thông tin danh sách các lượt tham gia khảo sát
			Chuyên viên có thể xem chi tiết thông tin lượt tham gia khảo sát
II	DANH SÁCH CHỨC NĂNG CUNG CẤP THÔNG TIN		
57	Module hiển thị: Tin mới	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể cấu hình lựa chọn chuyên mục, thời gian, hiệu ứng, số bản tin, tiêu đề
			Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Tin mới
			Khách truy cập có thể xem được danh sách tin bài mới nhất
58	Module hiển thị: Banner	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Banner
			Khách truy cập có thể xem nội dung banner
59	Module hiển thị: Footer	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Footer
			Khách truy cập có thể xem nội dung footer
60	Module hiển thị: Điều khiển đa năng	Quản trị hệ thống	Cán bộ quản trị nội dung có thể cập nhật nội dung trong khung điều khiển
			Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Điều khiển đa năng
			Khách truy cập có thể xem nội dung đã được soạn thảo
61	Module hiển thị: Menu dọc	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể cấu hình lựa chọn chuyên mục, kiểu hiển thị
		Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Menu dọc
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem danh sách chuyên mục dạng cây phân cấp
62	Module hiển thị: Slider tin tức	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể cấu hình lựa chọn chuyên mục, thời gian, hiệu ứng, số bản tin, tiêu đề
		Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Slider tin tức
		Khách	Khách truy cập có thể xem được danh sách tin bài

TT	Tên Use case	Tên tác nhân	Mô tả yêu cầu chức năng
		truy cập	dạng slider
63	Module hiển thị: Phân cấp chuyên mục	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Phân cấp chuyên mục
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem phân cấp chuyên mục
64	Module hiển thị: Chi tiết bài viết	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể cấu hình hiển thị tác giả, ngày đăng, ẩn/hiện tính năng chia sẻ mạng xã hội
			Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Chi tiết bài viết
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem nội dung chi tiết bài viết
			Khách truy cập có thể chia sẻ bài viết qua facebook/zalo
			Khách truy cập có thể tăng/giảm độ tương phản màn hình
			Khách truy cập có thể tăng/giảm độ cỡ chữ bài viết
			Khách truy cập có thể nghe giọng đọc nội dung bài viết
65	Module hiển thị: Tin liên quan	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể cấu hình tiêu đề hiển thị, số lượng bài viết, kiểu hiển thị
		Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Tin liên quan
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem danh sách tin cùng chuyên mục
66	Module hiển thị: Tin dạng tab	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể cấu hình tiêu đề hiển thị, chuyên mục bài viết, số lượng bài viết, kiểu hiển thị
		Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Tin dạng tab
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem danh sách tin bài dạng tab
67	Modul hiển thị: Danh sách tin	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể cấu hình tiêu đề hiển thị, chuyên mục bài viết, số lượng bài viết, kiểu hiển thị
		Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Danh sách tin
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem danh sách tin bài dạng danh sách tin
68	Module hiển thị: Tin phản hồi	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể cấu hình hiển thị nội dung phản hồi
			Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Tin phản hồi

TT	Tên Use case	Tên tác nhân	Mô tả yêu cầu chức năng
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể nhập/lưu thông tin bình luận
69	Module hiển thị: Menu ngang	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể cấu hình biểu tượng menu Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Menu ngang
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem danh sách chuyên mục dạng phân cấp theo chiều ngang
70	Module hiển thị: Bình chọn	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể cấu hình tiêu đề hiển thị, lựa chọn mục bình chọn, thời gian bình chọn Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Bình chọn
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem thông tin bình chọn Khách truy cập có thể lựa chọn đáp án bình chọn Khách truy cập có thể xem kết quả bình chọn
71	Module hiển thị: Danh sách tin theo menu	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể cấu hình số tin trên trang, số bài viết theo chuyên mục Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Danh sách tin theo menu
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem danh sách tin theo từng menu
72	Module hiển thị: Hộp tìm kiếm đơn giản	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Hộp tìm kiếm đơn giản
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể nhập thông tin tìm kiếm
73	Module hiển thị: Thư viện ảnh	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể cấu hình thư viện hiển thị, kiểu hiển thị, tiêu đề, kiểu hiệu ứng, số lượng hiển thị Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Thư viện ảnh
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem danh sách chuyên mục video, danh sách thư viện theo chuyên mục
74	Module hiển thị: Danh sách liên kết website	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Danh sách liên kết website
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem danh sách trang liên kết Khách truy cập có thể mở liên kết trang
76	Module hiển thị: Tìm kiếm	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Tìm kiếm nâng cao
		Khách	Khách truy cập có thể tìm kiếm theo chuyên mục

TT	Tên Use case	Tên tác nhân	Mô tả yêu cầu chức năng
	nâng cao	truy cập	Khách truy cập có thể tìm kiếm theo tiêu đề Khách truy cập có thể tìm kiếm theo ngày đăng
77	Module hiển thị: Liên hệ	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể cấu hình tiêu đề hiển thị Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Liên hệ
		Khách truy cập	Khách truy cập nhập thông tin liên hệ Khách truy cập có thể gửi thông tin liên hệ
78	Module hiển thị: Hỏi đáp	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Hỏi đáp Khách truy cập có thể gửi thông tin hỏi đáp
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem danh sách câu hỏi Khách truy cập có thể xem câu trả lời
79	Module hiển thị: Công khai ngân sách	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Công khai ngân sách
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem danh các bản báo cáo công khai ngân sách Khách truy cập có thể xuất file xml theo chuẩn bộ tài chính Khách truy cập có thể tìm kiếm danh sách báo cáo Khách truy cập có thể tải file đính kèm của mỗi báo cáo
80	Module hiển thị: Thống kê truy cập	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể cấu hình tiêu đề hiển thị, loại dữ liệu thống kê Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Thống kê truy cập
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem thống kê số lượt truy cập theo ngày, tuần, tháng, năm và đang truy cập
81	Module hiển thị: Danh sách công thành phần	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể cấu hình nhóm hiển thị, tiêu đề, số cột Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Danh sách công thành phần
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem nhóm thành phần Khách truy cập có thể xem danh sách công theo nhóm
82	Module hiển thị: Hiển thị danh sách văn bản lấy	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Hiển thị danh sách văn bản lấy ý kiến
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem danh sách văn bản lấy ý kiến Khách truy cập có thể tải tệp văn bản đính kèm

TT	Tên Use case	Tên tác nhân	Mô tả yêu cầu chức năng
	ý kiến		Khách truy cập có thể gửi thông tin góp ý
			Khách truy cập có thể xem các góp ý đối dự thảo văn bản.
			Khách truy cập có thể tìm kiếm văn bản
83	Module hiển thị: Hiển thị danh sách công báo	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Hiển thị danh sách công báo
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem danh sách văn bản công báo
			Khách truy cập có thể tìm kiếm công báo (Số công báo, Cơ ban ban hành, Năm ban hành, Loại công báo)
			Khách truy cập có thể xem chi tiết nội dung công báo (Nội dung, Sơ đồ, Thuộc tính, Tập đính kèm)
			Khách truy cập có thể tải file đính kèm của mỗi văn bản công báo
84	Module hiển thị: Danh sách thư viện video/video Youtube	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể cấu hình thư viện hiển thị, tiêu đề hiển thị, số bản ghi
			Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Danh sách thư viện video/video Youtube
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem danh sách thư viện video/video Youtube
85	Module hiển thị: Màn hình video	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể cấu hình chọn video hiển thị, kiểu hiển thị, tiêu đề hiển thị
			Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Màn hình video
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem video được chọn
86	Module hiển thị: Danh sách thư viện audio	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể cấu hình thư viện hiển thị, tiêu đề hiển thị, số bản ghi
			Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Danh sách thư viện audio
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem danh sách thư viện audio
87	Module hiển thị: Danh sách tin từ cổng thành phần	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể cấu hình kiểu hiển thị, tiêu đề, nhóm thành phần
			Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Danh sách tin từ cổng thành phần
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem danh sách tin từ cổng thành phần

TT	Tên Use case	Tên tác nhân	Mô tả yêu cầu chức năng
88	Module hiển thị: Danh sách thủ tục hành chính	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Danh sách thủ tục hành chính
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem danh sách thủ tục hành chính
			Khách truy cập có thể tải văn bản đính kèm
			Khách truy cập có thể xem chi tiết thủ tục hành chính
89	Module hiển thị: Đăng nhập SSO	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể đăng nhập xác thực trên SSO
			Quản trị hệ thống có thể đăng nhập xác thực 2 lớp qua SMS trên cổng
90	Module hiển thị: Lịch công tác	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể cấu hình loại lịch công tác
		Khách truy cập	Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Lịch công tác
			Khách truy cập có thể xem nội dung lịch công tác theo ngày hiện tại
			Khách truy cập có thể xem nội dung lịch công tác tuần trước/sau
91	Module hiển thị: Lịch công tác đơn giản	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Lịch công tác đơn giản
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem nội dung lịch công tác đơn giản
			Khách truy cập có thể chọn xem lịch công tác đơn giản
92	Module hiển thị: Sơ đồ cổng/Rss	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể cấu hình chuyên mục hiển thị, số lượng bài viết, loại hiển thị
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem danh sách chuyên mục được cấu hình
			Khách truy cập có thể xem danh sách bài viết theo cấu trúc Rss
93	Module hiển thị: Danh sách văn bản chỉ đạo/pháp quy	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Danh sách văn bản chỉ đạo/pháp quy
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem danh sách văn bản chỉ đạo/pháp quy
			Khách truy cập có thể tải văn bản đính kèm
			Khách truy cập có thể xem chi tiết văn bản chỉ đạo/pháp quy
			Khách truy cập có thể tìm kiếm văn bản chỉ đạo/pháp quy theo bộ lọc

TT	Tên Use case	Tên tác nhân	Mô tả yêu cầu chức năng
94	Modul hiển thị: Bộ máy hành chính	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể cấu hình tiêu đề modul, tiêu đề tìm kiếm, số bản ghi trên 1 trang
			Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Bộ máy hành chính
		Khách truy cập	Khách truy cập thể lựa tùy xem cán bộ theo từng phân loại
95	Modul hiển thị: Thông tin khảo sát	Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem thông tin khảo sát
			Khách truy cập có thực hiện làm khảo sát
			Khách truy cập có thể đăng nhập để thực hiện khảo sát
			Khách truy cập có thể đăng xuất
			Khách truy cập có thể xem các danh sách khảo sát của bản thân
			Khách truy cập có thể tìm kiếm các danh sách khảo sát của bản thân
96	Modul hiển thị: Slider Sự kiện	Quản trị hệ thống	Chuyên viên có thể cấu hình trang hiển thị chi tiết, số lượng hiển thị
			Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Slide sự kiện
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem thông tin sự kiện
97	Modul hiển thị Dòng sự kiện tin tức	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể cấu hình số bản ghi trên trang, số trang hiển thị, kiểu hiển thị
			Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Dòng sự kiện
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem các dòng sự kiện tin tức
98	Modul hiển thị: Danh sách bài viết theo sự kiện	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị Danh sách bài viết theo sự kiện
			Khách truy cập có thể xem tin tức theo từng dòng sự kiện
99	Modul hiển thị: Tin tức dạng Media	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có cấu hình các loại Media hiển thị là hình ảnh, video, Audio; Cấu hình số bản ghi Slide, Cấu hình kiểu hiển thị, hiệu ứng, tiêu đề
			Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Tin tức dạng media
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem tin tức dạng Media
100	Modul hiển	Quản trị	Quản trị hệ thống có chọn chuyên mục hiển thị, tiêu

TT	Tên Use case	Tên tác nhân	Mô tả yêu cầu chức năng
	thị: Chi tiết tin media	hệ thống	đề hiển thị, số bản ghi
			Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Chi tiết tin media
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem chi tiết tin tức dạng Media
101	Modul hiển thị: Tin văn tắt	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có chọn chuyên mục hiển thị, tiêu đề hiển thị, số bản ghi, tốc độ chạy, kiểu hiệu ứng
			Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Tin văn tắt
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem tin văn tắt
102	Modul hiển thị: Tin tức nổi bật mới	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể cấu hình lựa chọn chuyên mục hiển thị, thời gian, hiệu ứng, số bản tin, tiêu đề...
			Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Tin tức nổi bật mới
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem tin tức nổi bật mới
103	Modul hiển thị: Chuyên mục Slide + ảnh	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể cấu hình chuyên mục hiển thị, số cột, tiêu đề, hiệu ứng
			Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Chuyên mục Slide + ảnh
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem Chuyên mục Slide + ảnh
104	Modul hiển thị: Thời tiết	Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem thông tin dự báo thời tiết của tỉnh Thanh Hóa
			Khách truy cập có thể tìm kiếm, lọc thông tin của tỉnh thành
105	Modul hiển thị: Ngày giờ hệ thống	Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem ngày/giờ hệ thống.
106	Modul hiển thị: Thống kê truy cập	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể cấu hình tiêu đề hiển thị, loại dữ liệu thống kê
			Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Thống kê truy cập
		Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem thống kê số lượt truy cập theo ngày, tuần, tháng, năm và đang truy cập
107	Module hiển thị:	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css hiển thị module Danh bạ điện tử

TT	Tên Use case	Tên tác nhân	Mô tả yêu cầu chức năng
108	Danh bạ điện tử	Khách truy cập	Khách truy cập có thể xem danh sách danh bạ
			Khách truy cập có thể tra cứu danh bạ
	Modul hiển thị: Quảng cáo	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống có thể thay đổi file css module Quảng cáo
			Khách truy cập có thể xem quảng cáo