

THƯ VIỆN TÀI LIỆU VIỆN KIỂM SOÁT NHÂN DÂN TỈNH QUẢNG NINH

1. Yêu cầu:

- Xây dựng ứng dụng phục vụ việc tra cứu tài liệu
- Khả năng lưu trữ và quản lý tài liệu: Hệ thống phải có khả năng lưu trữ và quản lý tài liệu một cách hiệu quả, bao gồm khả năng tìm kiếm thông thường, nâng cao và Tìm kiếm giọng nói.
- Tính khả diễn giải: Hệ thống phải cho phép người dùng dễ dàng hiểu được các tài liệu và thông tin được hiển thị.
- Khả năng tích hợp với các ứng dụng khác: Hệ thống phải có khả năng tích hợp với các ứng dụng khác mà người dùng đang sử dụng.
- Tính linh hoạt: Hệ thống phải có khả năng linh hoạt để đáp ứng nhu cầu của người dùng và các yêu cầu mới trong tương lai.
- Tính tiện lợi: Hệ thống phải dễ sử dụng và có giao diện thân thiện với người dùng.
- Tính nhất quán: Hệ thống phải đảm bảo tính nhất quán trong cách sắp xếp, lưu trữ và hiển thị các tài liệu.
- Tính khả mở rộng: Hệ thống phải có khả năng mở rộng để đáp ứng nhu cầu sử dụng của người dùng và các yêu cầu mới trong tương lai.
- Khả năng sao lưu và khôi phục dữ liệu: Hệ thống phải có khả năng sao lưu và khôi phục dữ liệu để đảm bảo tính toàn vẹn của thông tin tài liệu trong trường hợp xảy ra sự cố hoặc mất dữ liệu.
- Bảo mật thông tin: Hệ thống phải đảm bảo an toàn thông tin của tài liệu, bao gồm chính sách bảo mật, phân quyền truy cập và giám sát hoạt động.
 - Đối với Tài khoản:
 - Admin Root:
 - Cho phép thêm sửa xóa các cây thư mục tài liệu
 - Cho phép thêm sửa xóa User
 - Cho phép phân quyền User, Quyền xem full cây thư mục tài liệu, quyền cho xem từng tư mục tài liệu
 - Vai trò quản lý tài liệu:
 - Cho phép thêm sửa xóa tài liệu
 - Member:
 - Tra cứu, download tài liệu
- Tài khoản đồng bộ từ Base sang
- Khi xem tài liệu sẽ có các thông tin đính kèm
 - Xem chi tiết nội dung
 - Thông tin tài liệu
 - Văn bản liên quan

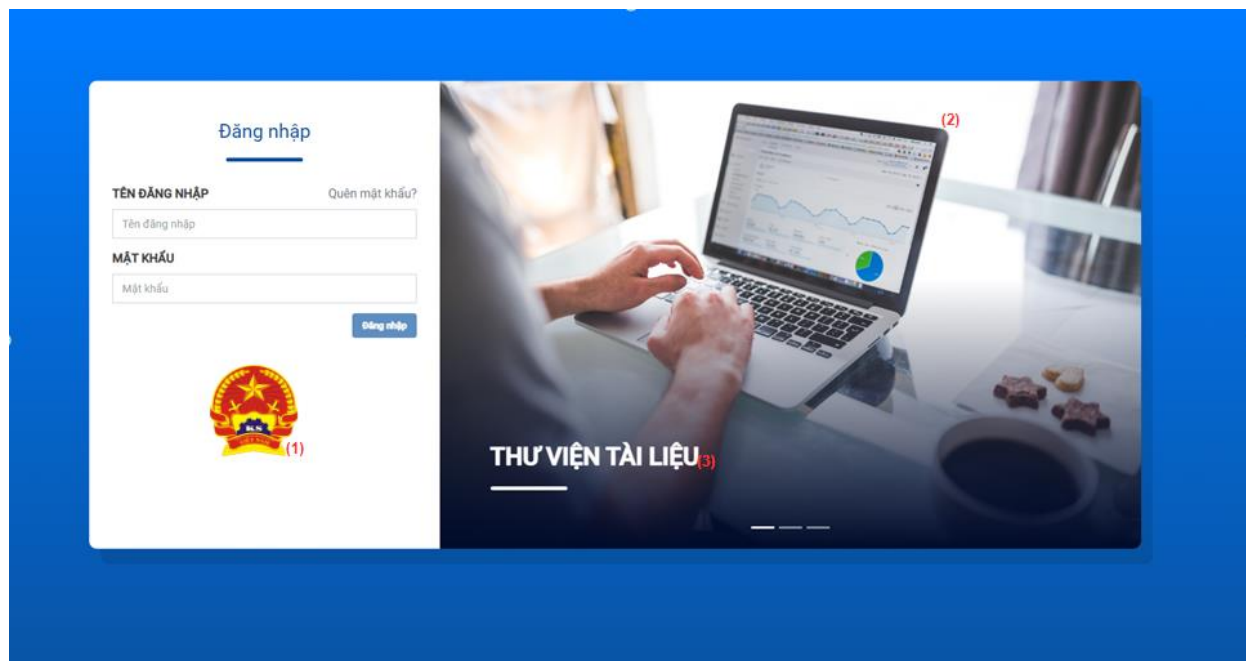


Cây thư mục tài liệu

2. Nội dung chi tiết:

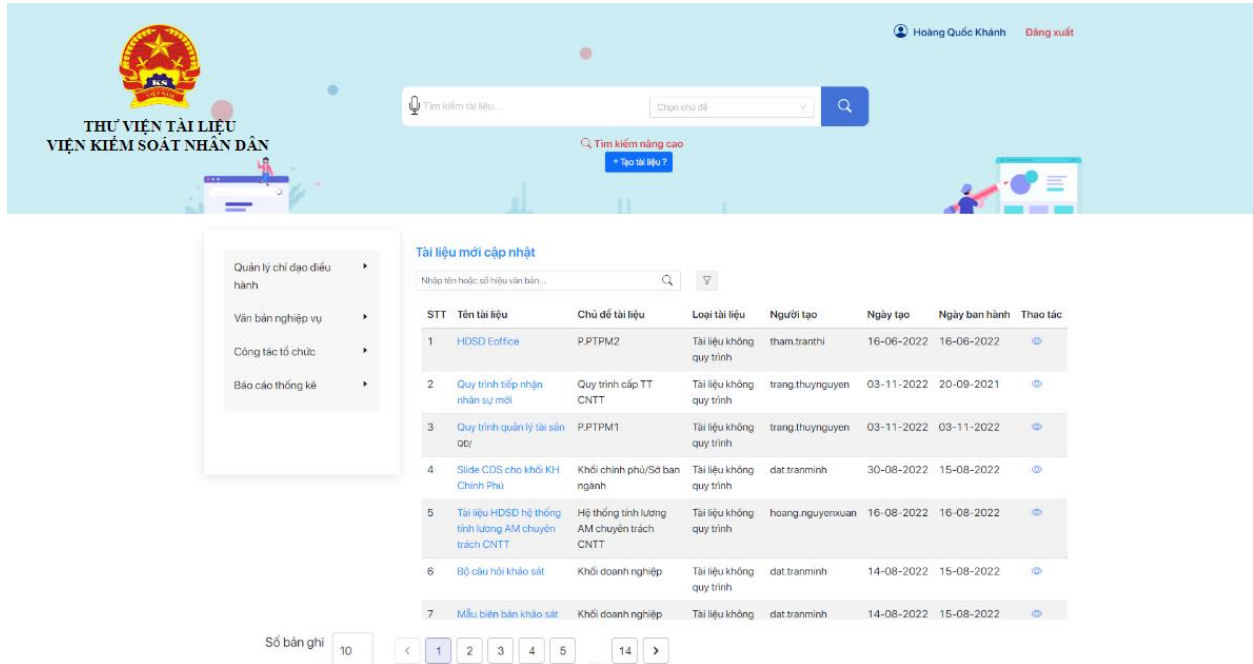
2.1. Giao diện chính

a. Đăng nhập:



- Khi vào hệ thống, màn hình đăng nhập vẫn như mặc định
- Cho phép admin thêm, sửa, xóa logo(1) và các ảnh(2), tiêu đề(3) của giao diện đăng nhập

b. Giao diện chính




- Sau khi người dùng đăng nhập vào hệ thống giao diện sẽ hiển thị như hình
- Đối với User là Member thì sẽ không có phần tạo tài liệu
- Mục tìm kiếm và tìm kiếm nâng cao sẽ thừa hưởng nguyên từ hệ thống quản lý tài liệu trong Mtrithuc của MobiFone
- Ngoài ra tích hợp thêm tính năng tìm kiếm giọng nói
- Yêu cầu trung của mục tìm kiếm nhanh và tìm kiếm giọng nói
 - o Cho phép người dùng khi tìm kiếm sẽ tìm kiếm toàn bộ dữ liệu có trong hệ thống.
 - o Cho phép tìm kiếm các từ khóa trong nội dung văn bản (Trường hợp file PDF)
 - o Cho phép tìm kiếm các từ khóa liên quan trong hệ thống
 - VD : Hướng dẫn sử dụng eOffice hệ thống sẽ tìm kiếm những từ khóa có liên quan đến từ Hướng dẫn và eOffice
 - Tương tự như thuật toán tìm kiếm trong eOffice của MobiFone

Hoàng Quốc Khánh Đăng xuất

Tìm kiếm tài liệu... Chọn chủ đề

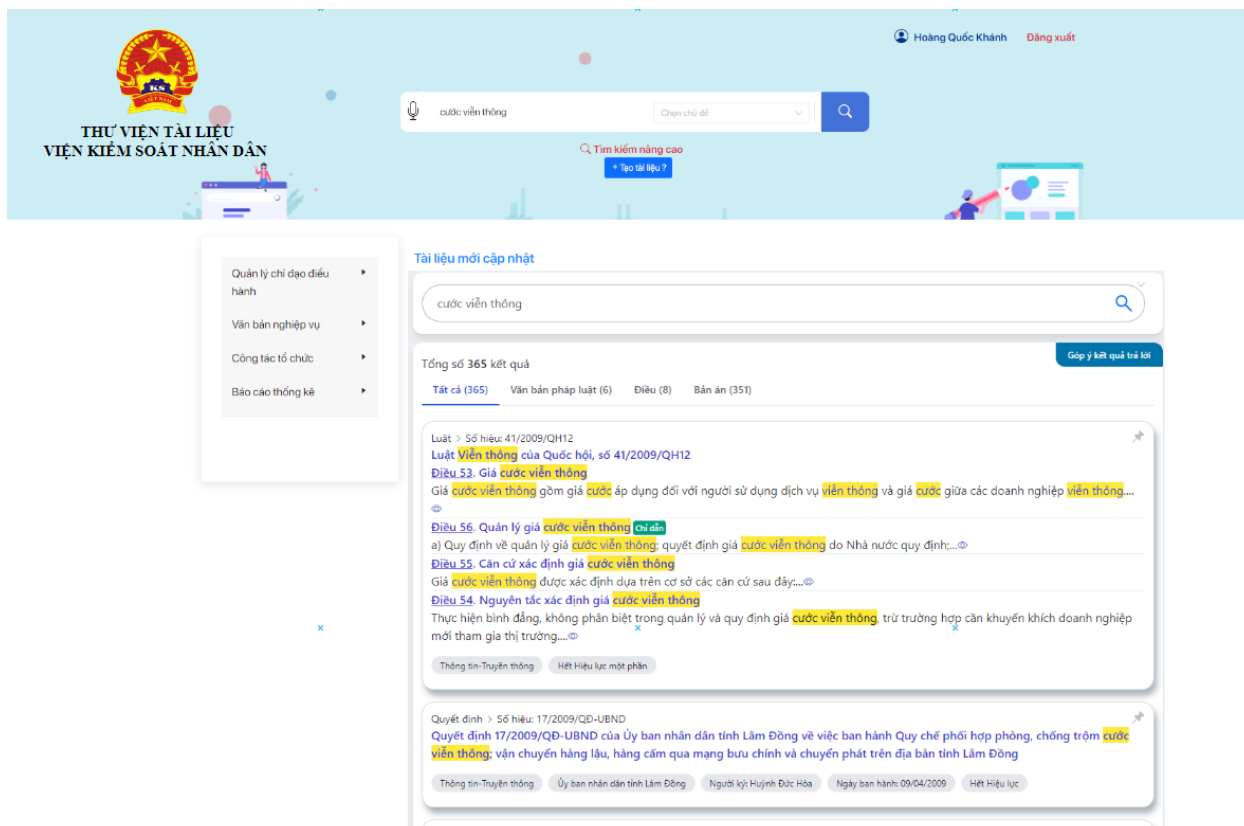
Tìm kiếm nâng cao

Cưc viên Thông



				Ngày tạo	Ngày ban hành	Thao tác	
				16-06-2022	16-06-2022		
				03-11-2022	20-09-2021		
3	Quy trình quản lý tài sản OD?	CNTT	quy trình	trang.thuynguyen	03-11-2022	03-11-2022	
4	Slide CDS cho khối KH Chính Phủ	Khối chính phủ/Sở ban ngành	Tài liệu không quy trình	dat.tranminh	30-08-2022	15-08-2022	
5	Tài liệu HDSD hệ thống tính lương AM chuyên trách CNTT	Hệ thống tính lương AM chuyên trách CNTT	Tài liệu không quy trình	hoang.nguyensexuan	16-08-2022	16-08-2022	
6	Bộ câu hỏi khảo sát	Khối doanh nghiệp	Tài liệu không	dat.tranminh	14-08-2022	15-08-2022	

- Khi nhấn vào iCon Mic giao diện sẽ hiện ra phần tìm kiếm bằng giọng nói
- Người dùng sẽ nói từ khóa cần tìm vào thiết bị, và tìm kiếm được kết quả như sau:



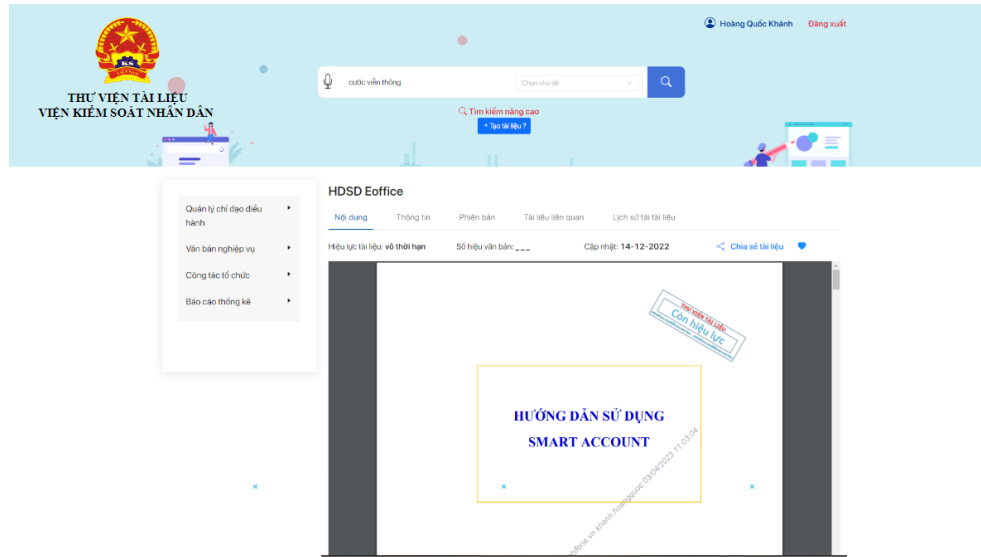
- Hệ thống sẽ trả ra kết quả liên quan đến từ khóa mà người dùng yêu cầu
- Hiện thị số lượng kết quả ở các đầu mục
 - o Tất cả: Tổng hợp tất cả trong hệ thống
 - o Các đầu mục khác: Văn bản pháp luật, Bản bản ... sẽ tìm trong các thư mục đã tạo ở cây thư mục để hiển thị như hình ra
 - o Phần tài liệu liên quan có đánh số kết quả thông kê là có bao nhiêu tài liệu liên quan



- 1 trang sẽ hiển thị 10 kết quả, cho phép chọn các số bản ghi



- Tại phần kết quả tìm ra, người dùng click chuột vào để xem chi tiết tài liệu sẽ giống như của phân hệ quản lý tài liệu trong mtrithuc của MobiFone



- Vẫn sẽ có đầy đủ các mục: Nội dung, Thông tin, Phiên bản, Tài liệu liên quan, lịch sử tài liệu
- Cây thư mục khi click chuột vào thư mục nào thì sẽ hiển thị các dữ liệu của thư mục đó ra:

- Tài liệu
- Chủ đề tổng công ty
- Chủ đề đơn vị
- Kinh doanh và công nghệ_t
- Quản lý nhân sự CLC 1
- Quy trình cấp TCT
- ▼ Quy trình cấp TT CNTT
 - P.PTPM1
 - P.PTPM2
 - Phòng Tổng hợp
- Quy trình cấp TCT
- Quản lý
- Cấu hình hệ thống
- Quản lý người dùng
- Quản lý vai trò
- Quản lý chủ đề
- Quản lý log tài liệu

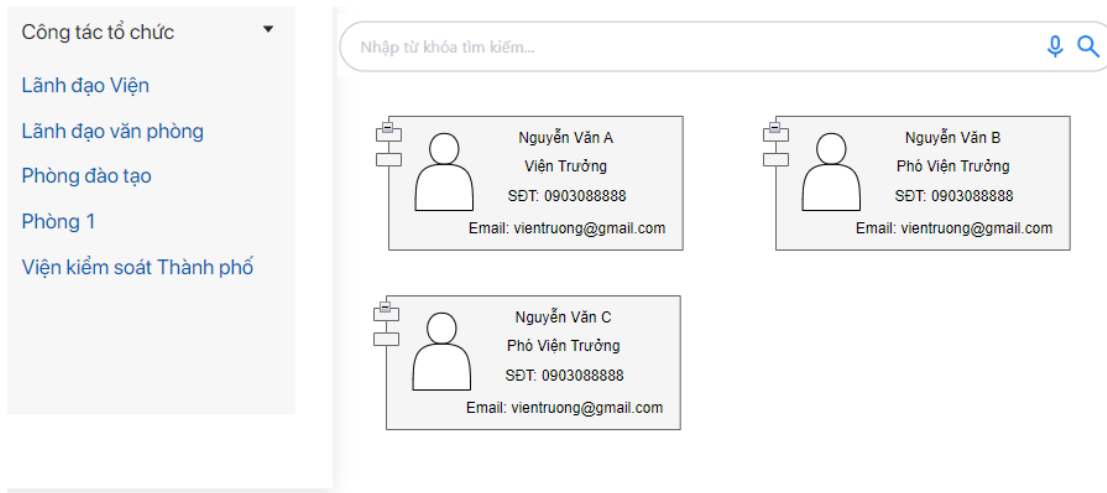
Tài liệu mới cập nhật

Nhập tên hoặc số hiệu văn bản...

STT	Tên tài liệu	Chủ đề tài liệu	Loại tài liệu	Người tạo	Ngày tạo	Ngày ban hành	Thao tác
1	HDSD Eoffice	P.PTPM2	Tài liệu không quy trình	tham.tranthi	16-06-2022	16-06-2022	👁
2	Quy trình tiếp nhận nhân sự mới	Quy trình cấp TT CNTT	Tài liệu không quy trình	trang.thuynguyen	03-11-2022	20-09-2021	👁
3	Quy trình quản lý tài sản QP/	P.PTPM1	Tài liệu không quy trình	trang.thuynguyen	03-11-2022	03-11-2022	👁
4	Slide CDS cho khối KH Chính Phủ	Khối chính phủ/Sở ban ngành	Tài liệu không quy trình	dat.tranminh	30-08-2022	15-08-2022	👁
5	Tài liệu HDSD hệ thống tính lương AM chuyên trách CNTT	Hệ thống tính lương AM chuyên trách CNTT	Tài liệu không quy trình	hoang.nguyentuan	16-08-2022	16-08-2022	👁
6	Bộ câu hỏi khảo sát	Khối doanh nghiệp	Tài liệu không quy trình	dat.tranminh	14-08-2022	15-08-2022	👁
7	Mẫu biên bản khảo sát	Khối doanh nghiệp	Tài liệu không quy trình	dat.tranminh	14-08-2022	15-08-2022	👁
8	Tư vấn CDS Khối Doanh Nghiệp	Khối doanh nghiệp	Tài liệu không quy trình	dat.tranminh	14-08-2022	10-08-2022	👁
9	Giải pháp chuyển đổi số của MobiFone	Nền tảng Chuyển Đổi Số của MobiFone	Tài liệu không quy trình	hoang.nguyentuan	22-07-2022	22-07-2022	👁
10	Nền tảng AI Barantion	Nền tảng Chuyển Đổi	Tài liệu không quy trình	hoang.nguyentuan	31-05-2022	31-05-2022	👁

- Và bao gồm các thông tin như hình, về cấu trúc sẽ vẫn giống quản lý tài liệu trong mTrithuc

c. Giao diện mục công tác tổ chức



- Phần tổ chức này các thông tin của user, cơ cấu tổ chức sẽ lấy từ base và hiển thị như hình
- Tất cả user sẽ nhìn full phần cơ cấu này, các thông tin nào không nhập sẽ không hiển thị.