

**PHỤ LỤC.**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC LUẬT  
TRUNG TÂM TT – THƯ VIỆN**



**TÀI LIỆU  
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG GIẢI PHÁP DSPACE 6.3  
ĐỂ KHAI THÁC TÀI NGUYÊN SỐ**

(Lưu hành nội bộ)

**THỪA THIÊN HUẾ, tháng 12 năm 2021**

## CÀI ĐẶT GIẢI PHÁP DSPACE 6.3

### 1. Yêu cầu hệ thống

#### a) Yêu cầu cấu hình phần cứng:

Dspace yêu cầu cấu hình phần cứng tối thiểu như sau:

- 2-3GB dung lượng bộ nhớ RAM
- 20GB ổ cứng lưu trữ

Với đề tài này, để đạt được hiệu suất tối ưu, chúng tôi đã sử dụng phần cứng với 8GB RAM và ổ cứng lưu trữ SSD 80GB.

#### b) Yêu cầu phần mềm

Dspace yêu cầu các phần mềm nền tảng sau:

- Dspace có thể được cài đặt để chạy trên cả 3 hệ điều hành phổ biến là MacOS, Linux và Windows.

- Dspace với tiêu chí là mã nguồn mở và miễn phí, được xây dựng để có thể chạy trên Apache Web server hoặc Tomcat Servlet engine, và sử dụng hệ quản trị cơ sở dữ liệu quan hệ PostgreSQL (Dspace cũng có thể sử dụng được hệ quản trị cơ sở dữ liệu Oracle).

Sản phẩm của đề tài này được phát hành trên hệ điều hành Ubuntu (một phiên bản của Linux), với máy chủ web là Tomcat Servlet Engine và sử dụng hệ quản trị cơ sở dữ liệu PostgreSQL.

### 2. Hướng dẫn tổng quan về giải pháp Dspace cho người dùng

Giải pháp thư viện số Dspace 6.3 được nhóm tác giả thực hiện cài đặt tại Cloud Server Viettel tại địa chỉ web: [lib.hul.edu.vn](http://lib.hul.edu.vn).

#### 2.1. Giao diện tổng quan trang Thư viện số Dspace 6.3

Nhóm tác giả đã cài đặt, tinh chỉnh giao diện website thư viện số của Nhà trường tại địa chỉ: <https://lib.hul.edu.vn>

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC LUẬT, ĐẠI HỌC HUẾ**  
**TÀI NGUYÊN SỐ**

Đăng nhập - Tìm kiếm

Trang chủ Duyệt theo - Trợ giúp Ngôn ngữ -

**Các đơn vị trong Thư viện số**  
Chọn một đơn vị để duyệt các bộ sưu tập.

- Bài báo Khoa học, các tạp chí pháp lý khác  
Bài báo nghiên cứu khoa học
- Bài báo thuộc Tạp chí Pháp luật và thực tiễn của Trường Đại học Luật  
Thông tin các bài viết được đăng trên Tạp chí Pháp Luật và Thực tiễn thuộc Trường Đại học Luật, Đại học Huế
- Đề tài khoa học các cấp  
Đề tài nghiên cứu khoa học các cấp của người dạy và người học thuộc Trường Đại học Luật, Đại học Huế

**Duyệt theo**

**Tác giả**

Đoàn Đức, Lương	9
Nguyễn Duy, Phương	7
Nguyễn Thanh, Tùng	4
Nguyễn Thị, Bình	4
Trần Văn, Hải	4
Cao Đình, Lãnh	3
Dương Thị Cẩm, Nhung	3
Hồ Thị Vân, Anh	3
Lê Thị, Thảo	3
Mai Xuân, Hoi	3

**Chủ đề**

pháp luật	39
Việt Nam	30
nckh	18
đề tài	18
Giáo trình	17
Tài liệu học tập	14
tài liệu	7
Giải quyết tình huống	5
kỹ năng	5
Thư Thiên Huá	5

**Năm xuất bản**

2019	26
2013	15
2018	6
2020	6
2015	2
2021	2

**Có tập tin**

true	57
------	----

## 2.2. Giao diện của người quản trị hệ thống:

**Bước 1:** Người quản trị hệ thống (thủ thư/chuyên viên làm công tác số hóa) thực hiện đăng nhập hệ thống (lựa chọn Trang cá nhân):

Đăng nhập - Tìm kiếm

Trang cá nhân  
Đăng ký email thông báo  
Hỗ trợ

Trang chủ Duyệt theo - Trợ giúp Ngôn ngữ -

**Các đơn vị trong Thư viện số**  
Chọn một đơn vị để duyệt các bộ sưu tập.

- Bài báo Khoa học, các tạp chí pháp lý khác  
Bài báo nghiên cứu khoa học
- Bài báo thuộc Tạp chí Pháp luật và thực tiễn của Trường Đại học Luật  
Thông tin các bài viết được đăng trên Tạp chí Pháp Luật và Thực tiễn thuộc Trường Đại học Luật, Đại học Huế
- Đề tài khoa học các cấp  
Đề tài nghiên cứu khoa học các cấp của người dạy và người học thuộc Trường Đại học Luật, Đại học Huế

**Duyệt theo**

**Tác giả**

Đoàn Đức, Lương	9
Nguyễn Duy, Phương	7
Nguyễn Thanh, Tùng	4
Nguyễn Thị, Bình	4
Trần Văn, Hải	4
Cao Đình, Lãnh	3
Dương Thị Cẩm, Nhung	3
Hồ Thị Vân, Anh	3
Lê Thị, Thảo	3
Mai Xuân, Hoi	3

**Chủ đề**

pháp luật	39
Việt Nam	30
nckh	18
đề tài	18
Giáo trình	17
Tài liệu học tập	14
tài liệu	7
Giải quyết tình huống	5
kỹ năng	5
Thư Thiên Huá	5

**Năm xuất bản**

2019	26
2013	15
2018	6
2020	6
2015	2
2021	2

**Có tập tin**

true	57
------	----

**Bước 2:** Điền thông tin và mật khẩu được cấp

Đăng nhập vào Thư viện số

Thành viên mới? Nhấp chuột vào đây để đăng ký.

Vui lòng nhập Địa chỉ E-mail và mật khẩu để đăng nhập vào hệ thống.

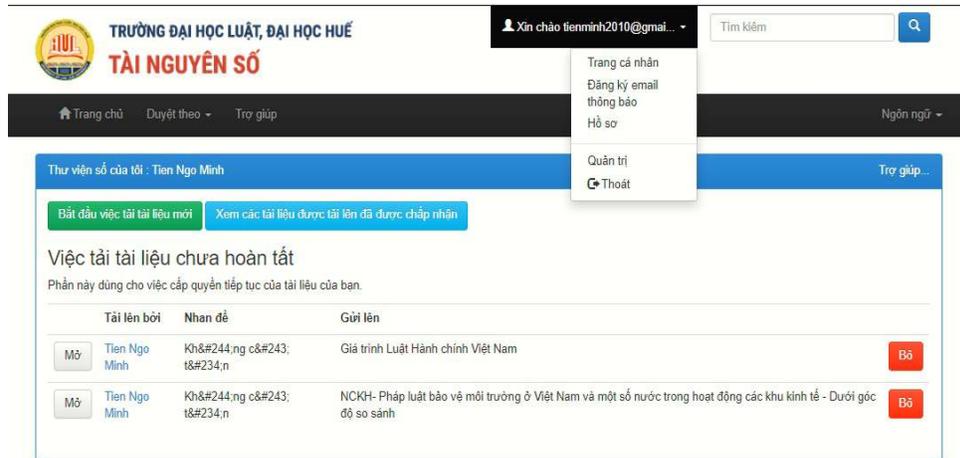
Địa chỉ E-mail: tienminh2010@gmail.com

Mật khẩu: .....

Đăng nhập

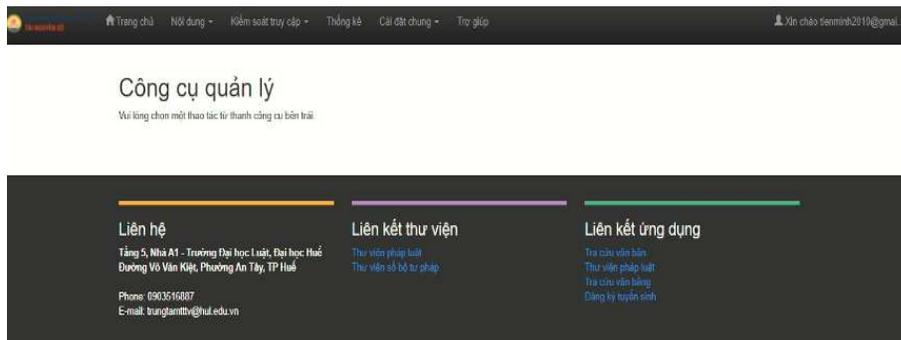
Quên mật khẩu?

**Bước 3:** Sau khi đăng nhập thì thực hiện các chức năng trong hệ thống như xây dựng chính sách/ upload tài liệu, bộ sưu tập:

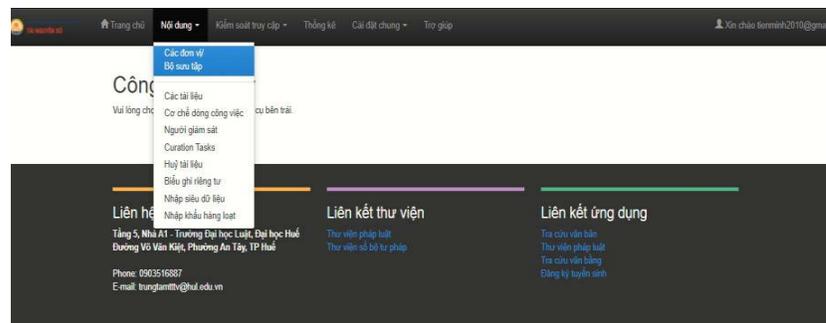


### 2.3. Các chức năng cơ bản của người quản trị nội dung:

Sau khi đăng nhập, người quản trị thực hiện truy cập vào mục Quản trị để quản lý các nội dung:



#### 2.3.1. Mục nội dung này có mục sau:



a. Quản lý các tài liệu:

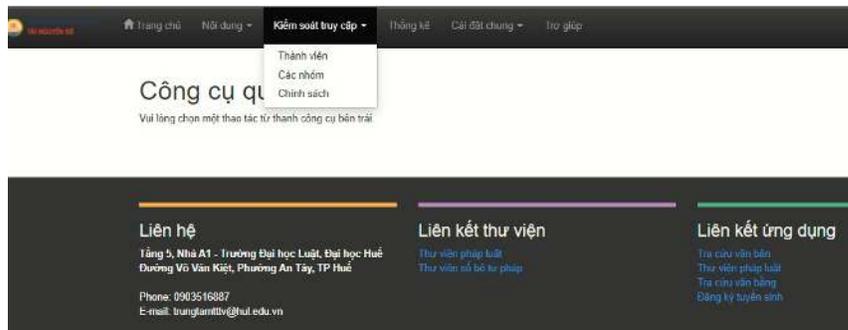
## Thực hiện nhập ID tài liệu tìm kiếm và chỉnh sửa

b. Quản lý trật tự giám sát tài liệu: thực hiện các công tác giám sát đối với một tài liệu nào đó trong thư viện

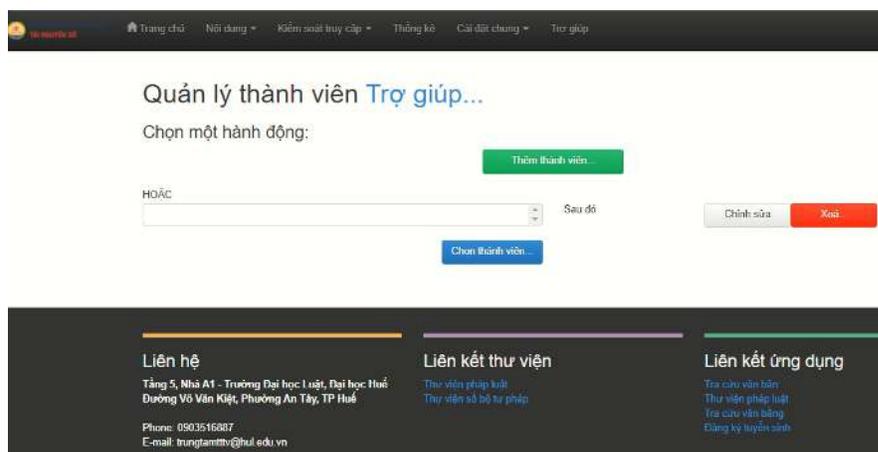
c. Nhập nội dung hàng loạt nhiều biểu ghi:

### 2.3.2. Mục Kiểm soát truy cập

Mục này có chức năng thêm các thành viên và chỉnh sửa các chính sách cho người dùng và cho các tài liệu trong thư viện số



a. Thêm/Chỉnh sửa thành viên có quyền truy cập trang Thư viện số



b. Quản lý chính sách:

Mục này là nơi để người quản trị xây dựng các chính sách cho bộ sưu tập, cho từng đơn vị tài liệu hoặc một tài liệu cụ thể. Ngoài ra người quản trị có thể quản lý các chính sách nâng cao tại mục này.



## 2.4. Các cài đặt chung khác

Ngoài những chức năng cơ bản đã được nêu ở mục trên, trong phiên bản này còn có các chức năng như:

### a. Thống kê số lượt tài liệu tải về



b. Các cài đặt về định dạng tập tin, chỉnh sửa tin tức hiển thị tại trang chủ



## 3. Giao diện chức năng của người dùng

Giao diện dành cho đối tượng người dùng khá đơn giản, dễ tiếp cận. Đối với người dùng hiện tại, sau khi đăng nhập vào hệ thống, tùy thuộc chính sách

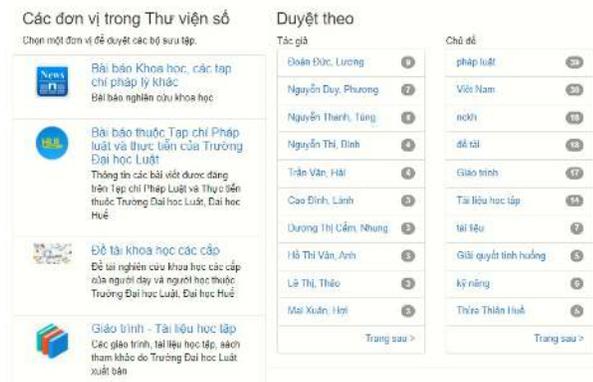
của tài liệu và của từng nhóm thành viên do người quản trị cài đặt mà người dùng có hoặc không có một số các chức năng.

Hiện nay, để hỗ trợ công tác học trực tuyến dành cho sinh viên, một số các tài liệu tại trang thư viện số được nhóm tác giả xây dựng cho phép tải trực tiếp nội dung file tài liệu:

**Ví dụ:**

- Người dùng sau khi truy cập vào địa chỉ: lib.hul.edu.vn.

Thực hiện lựa chọn bộ sưu tập cần tìm thông qua các đơn vị số trong thư viện:



Hoặc trực tiếp sử dụng chức năng tìm kiếm:



Sau khi lựa chọn được tài liệu, người dùng chọn vào tài liệu đó và tải nội dung về để xem trên máy:

Các tập tin trong tài liệu này:

Tập tin	Mô tả	Kích thước	Định dạng
TLHT Huong dan phan tich tinh huong hoc phan Luat thuong mai 1 full.pdf	Sách HDGQ tình huống Luật Dân sự	850.93 kB	Adobe PDF

Hiện thị đầy đủ biểu ghi tài liệu [Xem thống kê](#)

Đối với các tài liệu thuộc chính sách xem trực tuyến (không tải về) thì lựa chọn chức năng xem trực tuyến:

Các tập tin trong tài liệu này:

Tập tin	Mô tả	Kích thước	Định dạng
GT Kỹ năng va lap luan full.pdf	GT Kỹ năng lập luận và tranh luận	1.44 MB	Adobe PDF

[Giới hạn truy cập](#) [Xem/Tải về](#) [Xem trực tuyến](#) [Yêu cầu tài liệu](#)

Hiện thị đầy đủ biểu ghi tài liệu [Xem thống kê](#)