



QUẢN LÝ VÀ KHAI THÁC TÀI LIỆU SỐ BẰNG PHẦN MỀM DSPACE

Hà Nội, 2024



DSPACE

QUẢN LÝ VÀ KHAI THÁC TÀI LIỆU SỐ BẰNG PHẦN MỀM DSPACE

Th.S. Dương Thị Thu Thủy

Công ty Cổ phần Tư vấn và Tích hợp Công nghệ D&L

TỔNG QUAN VỀ DSPACE



DSPACE LÀ GÌ



Phần mềm
quản lý tài
nguyên số

Mã nguồn mở

Ra đời năm
2002 bởi HP và
The MIT Library

100% tuân thủ
chuẩn quốc tế
về thư viện

Lưu trữ tài
nguyên số

Tổ chức, quản
lý tài nguyên số

Phân phối tài
nguyên số

Giao diện Web

Dễ dàng tùy
biến

Phiên bản mới
nhất: 7.x

Cộng đồng lớn
nhất thế giới

DSPACE TRÊN THẾ GIỚI



+ 3000 thư viện trên thế giới sử dụng DSpace

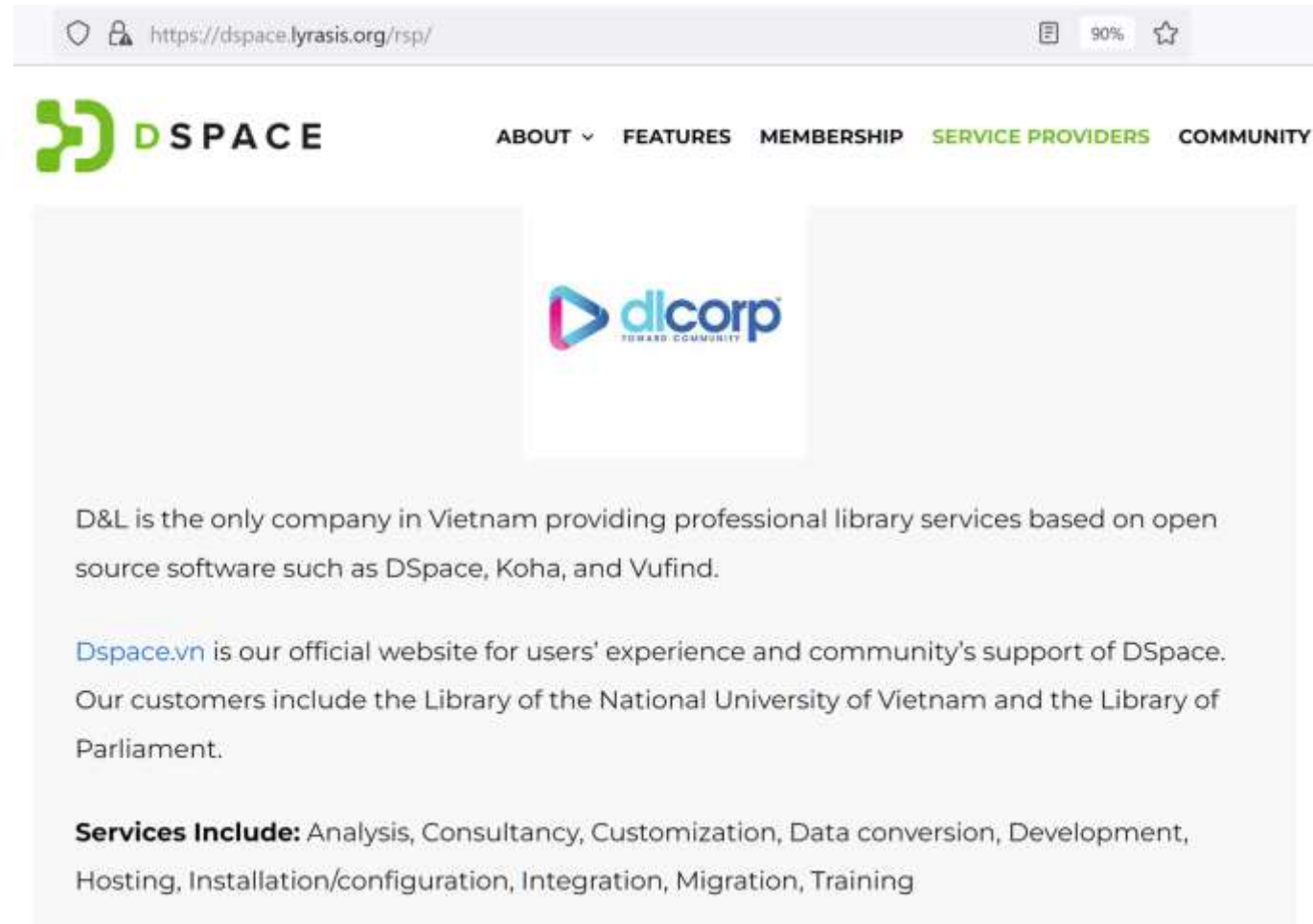
+ 2400 thư viện đại học

+ 170 thư viện chính phủ

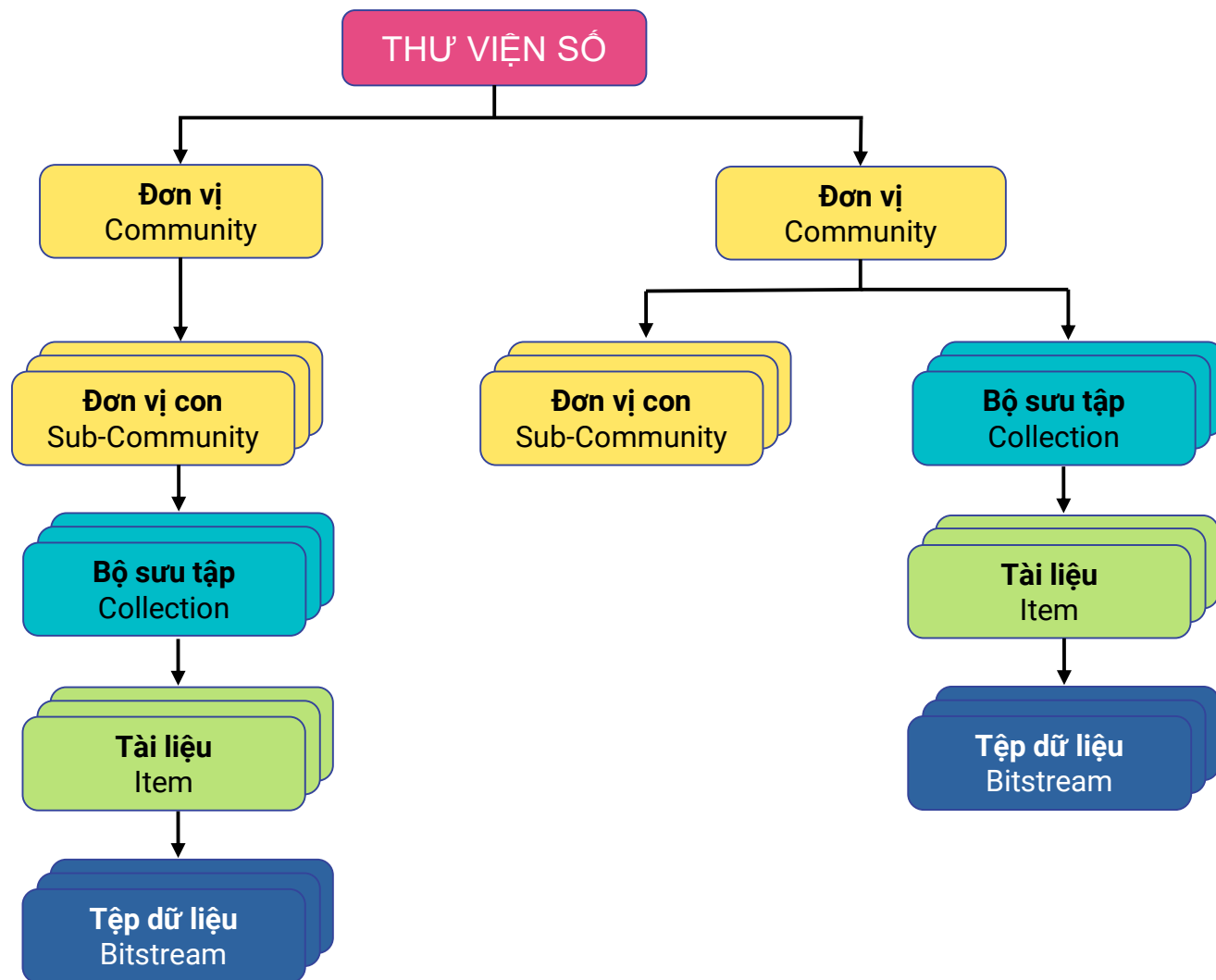
Nguồn: <https://dspace.lyrasis.org/>

DSPACE TẠI VIỆT NAM

80+ thư viện sử dụng Dspace



TỔ CHỨC TÀI LIỆU SỐ TRÊN DSPACE



Danh sách các đơn vị

> 01. Giáo trình

> 02. Sách tham khảo

> 03. Sách chuyên khảo

^ 04. Luận văn thạc sĩ - Đề án tốt nghiệp thạc sĩ

Kinh doanh thương mại

Kế toán

Marketing thương mại

Quản lý kinh tế

CÁC TÍNH NĂNG NỔI BẬT CỦA DSPACE



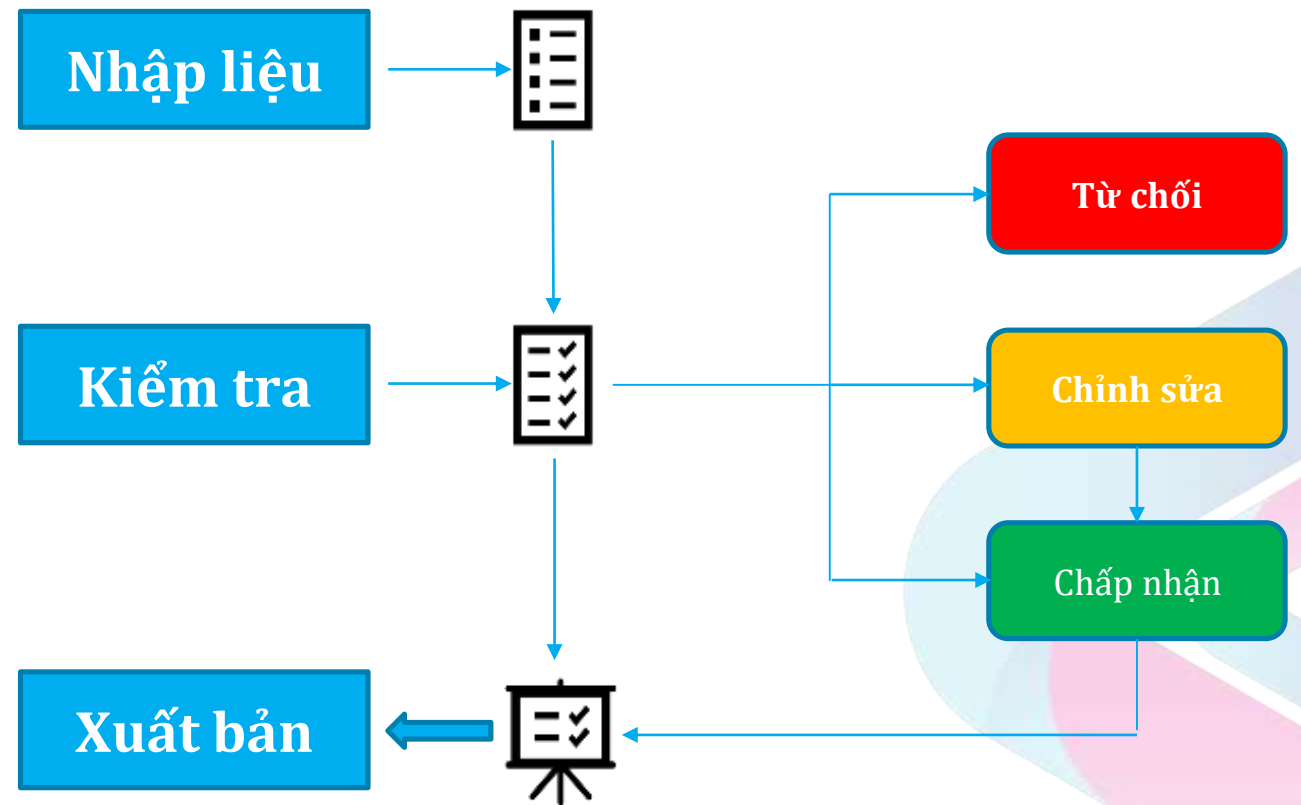
CÁC TÍNH NĂNG NỔI BẬT



TẠO LẬP, TỔ CHỨC DỮ LIỆU SỐ DỄ DÀNG VÀ HIỆU QUẢ

TẠO LẬP TÀI LIỆU SỐ

- Đáp ứng 100% các tiêu chuẩn quốc tế về thư viện:
Khổ mẫu biên mục Dublincore
- Giao diện nhập liệu đơn giản, dễ sử dụng
- Tùy chỉnh khung mẫu nhập liệu, có khả năng thêm trường siêu dữ liệu khác
- Lưu trữ được tất cả các định dạng tài liệu số
- Gán ảnh bìa thủ công hoặc tự động chụp ảnh bìa tài liệu
- Tìm kiếm và sao chép siêu dữ liệu từ các cơ sở dữ liệu bên ngoài thư viện
- Khả năng lưu tạm để biên mục tiếp sau đó



Quy trình tạo lập và xuất bản tài liệu số

BIÊN MỤC TÀI LIỆU

Tìm kiếm và sao chép siêu dữ liệu về thư viện


Nhập thông tin mô tả từ nguồn bên ngoài

economic Pubmed ▾ Tìm kiếm

Kết quả tìm kiếm

Đang hiển thị 1 - 12 của tổng số 1205189 kết quả

Hiển thị   

-  For Birds and Humans: Challenges and Benefits of Rat Eradications From an Inhabited Islands (Ventotene, Central Italy).
-  Economic Hardship at the End of Life for Families of Children with Complex Chronic Conditions.
-  Trends and social aspects in the management and conversion of agricultural residues into valuable resources: A comprehensive approach to counter environmental degradation, food security, and climate change.
-  Association between physical indicators and myopia in American adolescents: NHANES 1999-2008.
-  Impact of COPD on mortality: An 8-year observational retrospective healthcare claims database cohort study.
-  Unanticipated subcutaneous ICD end-of-service due to premature battery depletion and occurrence of lead fracture: A single centre experience.
-  From pollution to solutions: Insights into the sources, transport and management of plastic debris in pristine and urban rivers.
-  A holistic framework of biochar-augmented cementitious products and general applications: Technical, environmental, and economic evaluation.
-  Investigating the association between floods and low birth weight in India: Using the geospatial approach.
-  Multiple criteria decision analysis to support the design of safe and sustainable chemicals and materials.
-  A multiple criteria decision-making approach for water allocation of environmental flows considering the value trade-offs - A case study of Fen River in China.
-  In silico designing and characterization of outer membrane protein K (OmpK) from *Vibrio anguillarum* and its expression in *Nicotiana tabacum* for the development of a plant-based vaccine against fish vibriosis.

← 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 100433 →

BIÊN MỤC TÀI LIỆU

Trang cá nhân của cán bộ biên mục

Trang chủ · Trang cá nhân

Kéo & thả tệp tại đây, hoặc duyệt

Toàn bộ thư viện Từ khóa tìm kiếm

XEM

Tài liệu của tôi

Bộ lọc

Trạng thái +

Kiểu tài liệu +

Làm mới bộ lọc

Cài đặt

Sắp xếp theo

Mức độ liên quan (nhiều - ít)

Biểu ghi bạn đã tải lên

Đang hiển thị 1 - 12 của tổng số 458 kết quả

Đã lưu trữ

Tài liệu

Information and Knowledge Organisation in Digital Humanities

(Taylor & Francis, 2022) Golub, Koraljka, Liu, Ying-Hsang

Information and Knowledge Organisation explores the role of knowledge organisation in the digital humanities. By focusing on how information is described, represented and organised in both research

▼ Xem thêm

Đã lưu trữ

Tài liệu

Controlling Knowledge: Freedom of Information and Privacy Protection in a Networked World

(Athabasca University Press, 2011) Lorna Stefanick

Digital communications technology has immeasurably enhanced capacity to store, retrieve, and exchange information. But who controls our access to information, and who decides what others have a right to

XỬ LÝ DỮ LIỆU THEO LÔ

Xuất, nhập, chỉnh sửa, ẩn, khôi phục, xóa tài liệu theo lô



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	id	collection	dc.contributor	dc.date.ac	dc.date.av	dc.date.iss	dc.descrip	dc.descrip	dc.identifi	dc.languag	dc.publish	dc.subject	dc.title
2	cbde7256-	123456789/9256		2023-08-2	2023-08-2	2023	Made	https://dlil	vi			Subject1	Add new ite
3	+	123456789	Đoàn, Phan	2023-08-2	2023-08-2	2001	TrẦnh bẦ	Made	https://dlil	vi	Văn hóa th	ThẦng tin	Add new it
4	+	123456789	S. Neil MacFar	2023-08-2	2023-08-2	2006		Made	https://dlib.tmu.edu.v	ProQuest	{Subject1		Add new ite
5													
6													

Process: 115 - metadata-import

Script

metadata-import

Arguments

-f 147d743f-17e3-4dd3-a3d2-a0c9bf79e97b.csv

Output Files

Download147d743f-17e3-4dd3-a3d2-a0c9bf79e97b.csv(6.36 KB)

Downloadmetadata-import115.log(3.56 KB)

Start time

09/18/2023, 04:41:35 PM

Finish time

09/18/2023, 04:41:35 PM

Status

COMPLETED

Process Output

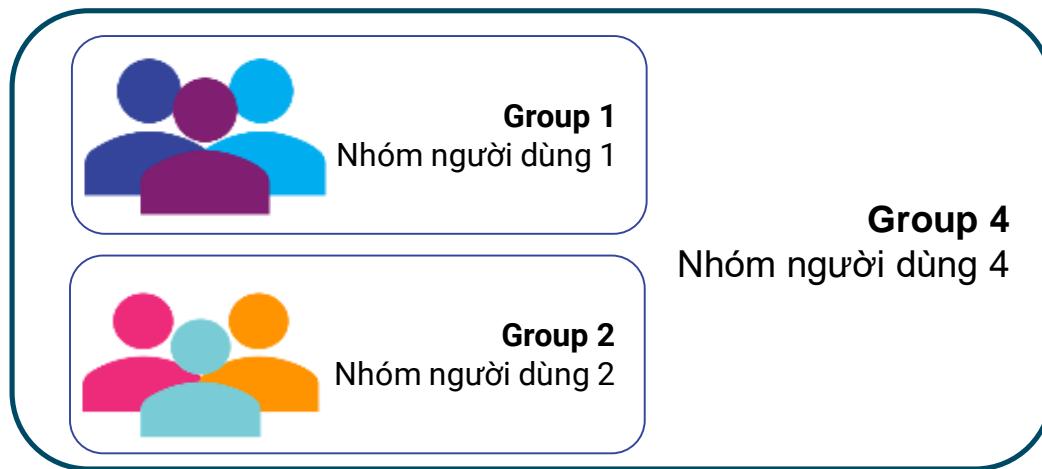
Retrieve process output

CÁC TÍNH NĂNG NỔI BẬT

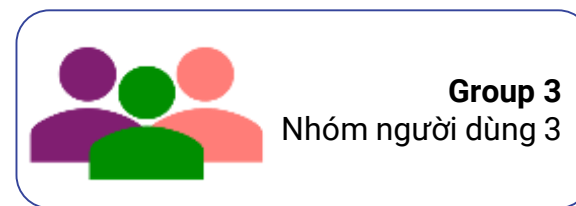
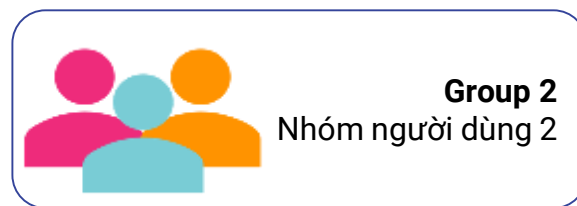
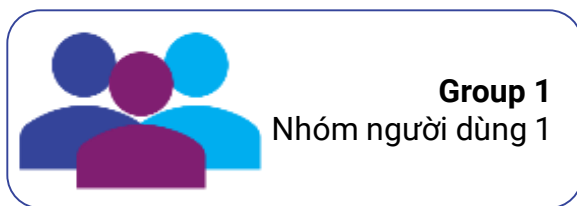


QUẢN TRỊ NGƯỜI DÙNG, NHÓM NGƯỜI DÙNG

TỔ CHỨC, QUẢN LÝ NGƯỜI DÙNG TRÊN DSPACE



- ✓ Quản lý người dùng theo nhóm
- ✓ Dễ dàng thêm, xóa, sửa người dùng, nhóm người dùng
- ✓ Nhập dữ liệu người dùng theo lô
- ✓ Tích hợp với hệ thống quản lý người dùng



QUẢN TRỊ PHÂN QUYỀN

Các tính năng phân quyền

- Phân quyền cho người dùng cụ thể hoặc nhóm người dùng
- Khả năng phân quyền chi tiết trên từng cấp độ quản lý
- Cho phép cấp phép quyền theo phạm vi thời gian
- Khả năng thêm, chỉnh sửa, xóa quyền sau khi phân quyền

Nhìn thấy tên
đơn vị/ bộ sưu
tập

Xem thông tin
mô tả tài liệu

Xem trực tuyến
tài liệu

Tải tài liệu

4 cấp độ phân quyền khai thác

QUẢN TRỊ PHÂN QUYỀN

Giao diện phân quyền

Trang chủ · 1.DEMO COMMUNITY · Demo_Publication · **Chỉnh sửa bộ sưu tập**









Chỉnh sửa bộ sưu tập

Xóa bộ sưu tập này

Chỉnh sửa thông tin mô tả Gán quyền Nguồn nội dung Kiểm tra **Phân quyền** Liên kết tài liệu

Chính sách bộ sưu tập (c4421847-6aff-46f6-b328-e8cebdf2d1fe)

Xóa lựa chọn + Thêm

<input type="checkbox"/>	ID	Tên	kiểu	Quyền	Người dùng	Nhóm	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc	Chỉnh sửa
<input type="checkbox"/>	3061			READ		Anonymous			 
<input type="checkbox"/>	3062			DEFAULT_ITEM_READ		Anonymous			 
<input type="checkbox"/>	3063		TYPE_CUSTOM	DEFAULT_BITSTREAM_READ		Demo			 
<input type="checkbox"/>	3064		TYPE_CUSTOM	VIEW_BITSTREAM		Demo			 

← Quay lại

CÁC TÍNH NĂNG NỔI BẬT



GIAO DIỆN WEB DÀNH CHO TÌM KIẾM VÀ KHAI THÁC

CHỨC NĂNG TÌM KIẾM LINH HOẠT



Đơn vị tổ chức

Danh sách đơn vị tổ chức có tài liệu trong thư viện



Hồ sơ tác giả

Danh sách các tác giả có tài liệu trong thư viện



Ấn phẩm/Tài liệu

Danh sách tài liệu trong thư viện



Dự án nghiên cứu

Danh mục các đề tài nghiên cứu

Tài liệu/ thực thể nổi bật

Mới nhất

Xem nhiều nhất



Tài liệu

Contextualised open educational practices

(2022) Olivier, Jako, du Toit-Brits,...

This book covers original research on the implementation of open...



Tài liệu

Knowledge Management and Big Data: Implications for...

(2019) Lytras, Miltiadis Ordóñez de...

The evolution of knowledge management theory and the special...



Tài liệu

Big Data and Global Trade Law

(2021) Mira Burri

This collection explores the relevance of global trade law for data, big data...



Tài liệu

Knowledge in the Age of Digital Capitalism: An Introduction to...

(2017) Zukerfeld, Mariano; Mino; Mike

Knowledge in the Age of Digital Capitalism proposes a new critical...



Ấn phẩm

E-learning, M-learning and D-learning: Conceptual definition...

(2018) Sujit Kumar Basak, Marguerite...

In the 21st century, the information and communication technology...



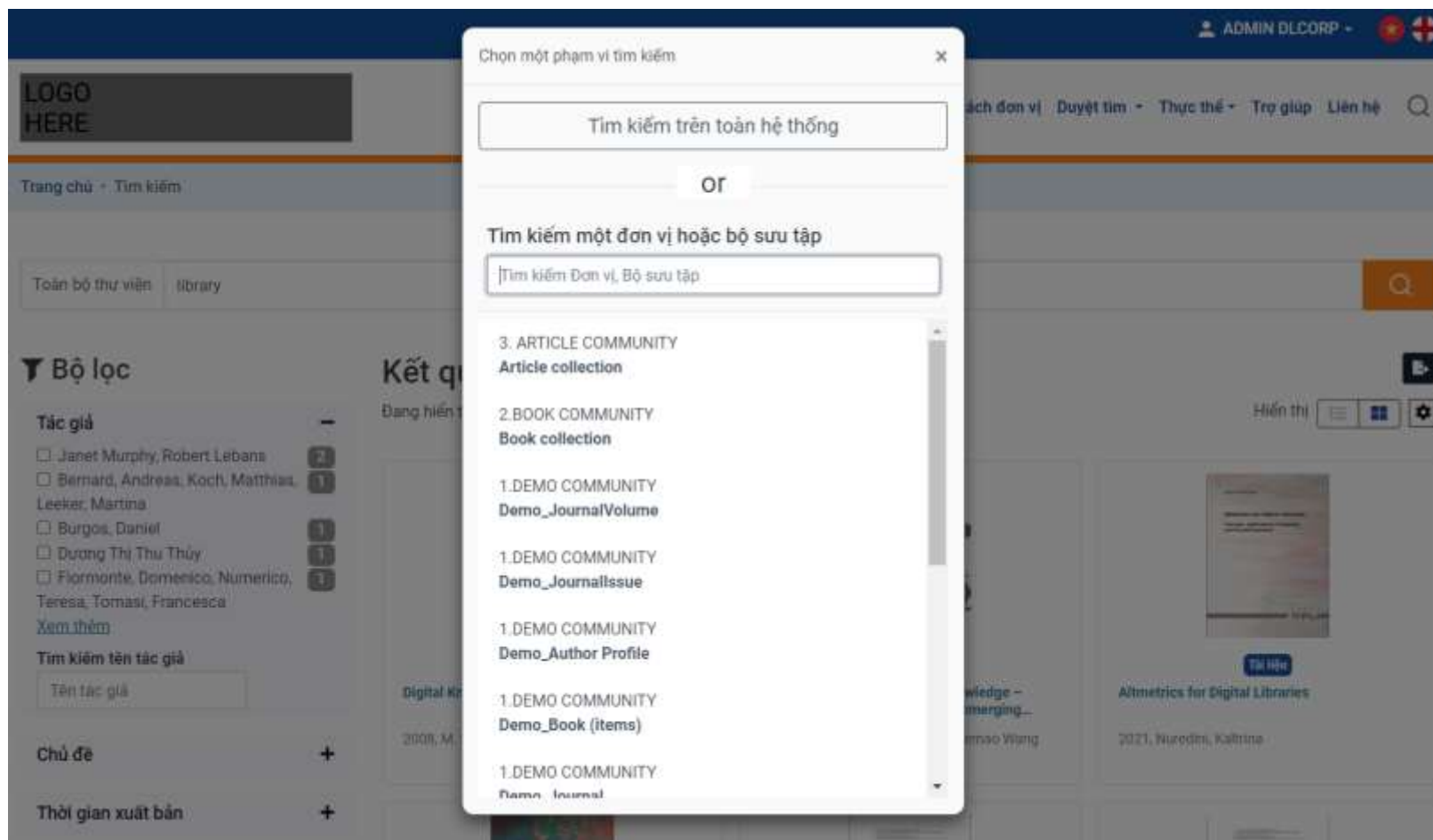
Tài liệu

Non-Knowledge and Digital Cultures

(2018) Bernard, Andreas, Koch,...

Making available massive amounts of data that are generated, distributed,...

CHỨC NĂNG TÌM KIẾM LINH HOẠT



- ✓ Tìm kiếm trên toàn bộ hệ thống
- ✓ Cho phép giới hạn phạm vi tìm kiếm
- ✓ Hỗ trợ nhiều phương thức tìm khác nhau: tìm theo nhan đề, tác giả, chủ đề, nhà xuất bản...
- ✓ Tìm nâng cao, duyệt tìm
- ✓ Có khả năng thiết lập thêm tiêu chí tìm kiếm
- ✓ Hỗ trợ tìm kiếm toàn văn

CHỨC NĂNG TÌM KIẾM LINH HOẠT

Bộ lọc với nhiều tiêu chí

Bộ lọc

Tác giả -

- Janet Murphy, Robert Lebars 2
- Bernard, Andreas, Koch, Matthias, Leeker, Martina 1
- Burgos, Daniel 1
- Dương Thị Thu Thủy 1
- Fiormonte, Domenico, Numerico, Teresa, Tomasi, Francesca 1

[Xem thêm](#)

Tim kiếm tên tác giả

Chủ đề +
Thời gian xuất bản +
Có tệp tin +
Kiểu thực thể +
Kiểu tài liệu +

Làm mới bộ lọc

Cài đặt

Sắp xếp theo

Kết quả tìm kiếm

Đang hiển thị 1 - 12 của tổng số 29 kết quả

Hiện thị

Ấn phẩm

Digital Knowledge Resources.

2008, M. Paul Pandian

Ấn phẩm

From information to data, to knowledge – Digital Scholarship Centers: An emerging...

2020-03, Zheng (John) Wang, Xuemao Wang

Tài liệu

Altmetrics for Digital Libraries

2021, Nuredini, Kaltrina

Tài liệu

Information and Knowledge Organisation in Digital Humanities

2022, Golubi, Koraljka, Liu, Ying-Hsang

Ấn phẩm

DIGITAL HUMANITIES AND DIGITAL KNOWLEDGE (DHDK) International second...

2018-05-22, Francesca Tomasi

Ấn phẩm

How to develop new digital knowledge transfer products for communicating strategies and...

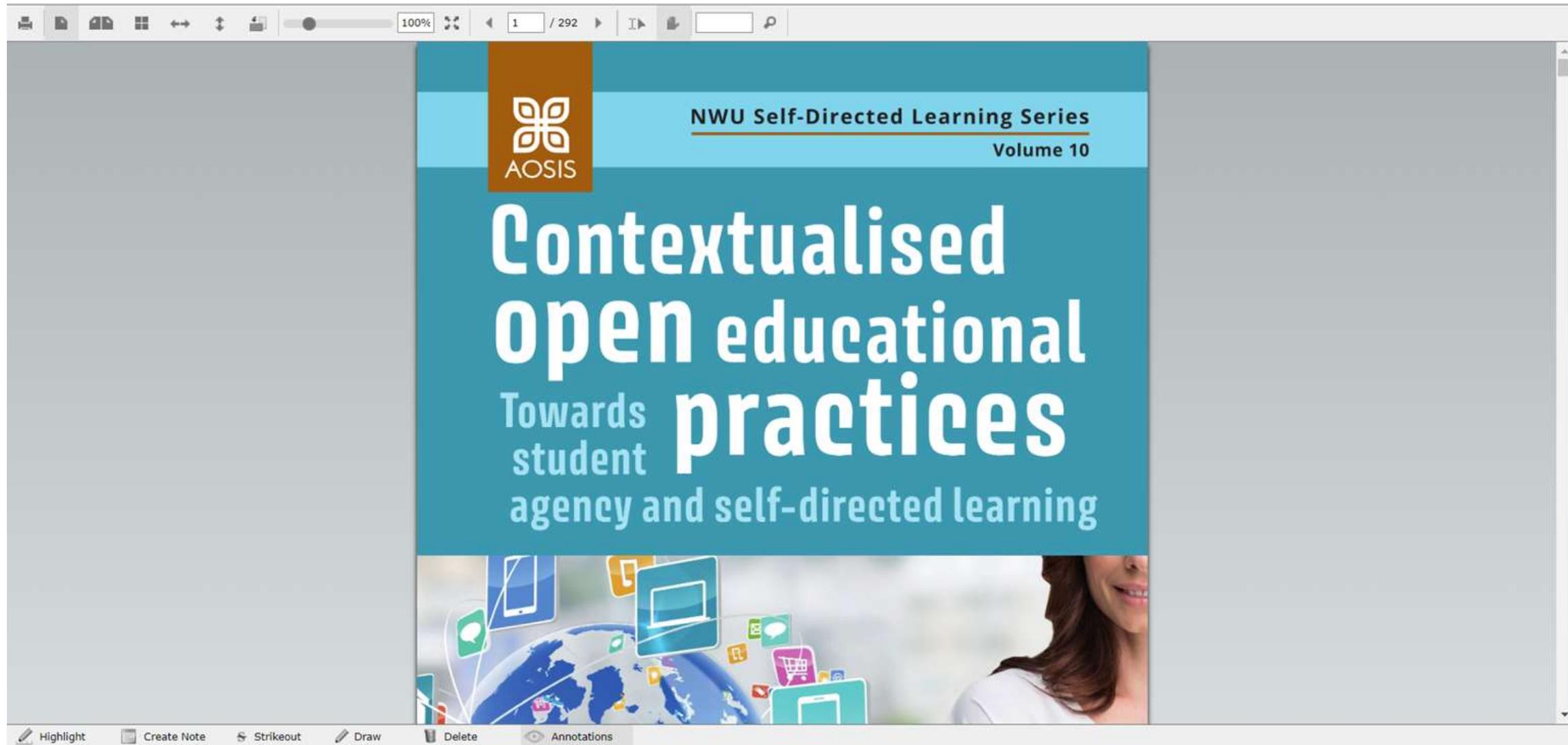
2022, S. Preuschmann, T. Blome, K. Görl, F. Köhnke, B. Steur, J. El Zohbi, D. Rechid, M...

Vol. 6,
No. 1
2015

Social Work

KHAI THÁC TÀI LIỆU SỐ

Đọc tài liệu trực tuyến (Document Viewer)



KHAI THÁC TÀI LIỆU SỐ

Xem hình ảnh trực tuyến (Image Viewer)

Image Viewer



phoi hop bo sung.jpg (450 x 300)



KHAI THÁC TÀI LIỆU SỐ

Video, Audio Streaming





CÁC TÍNH NĂNG NỔI BẬT

QUẢN TRỊ THỰC THỂ NGHIÊN CỨU

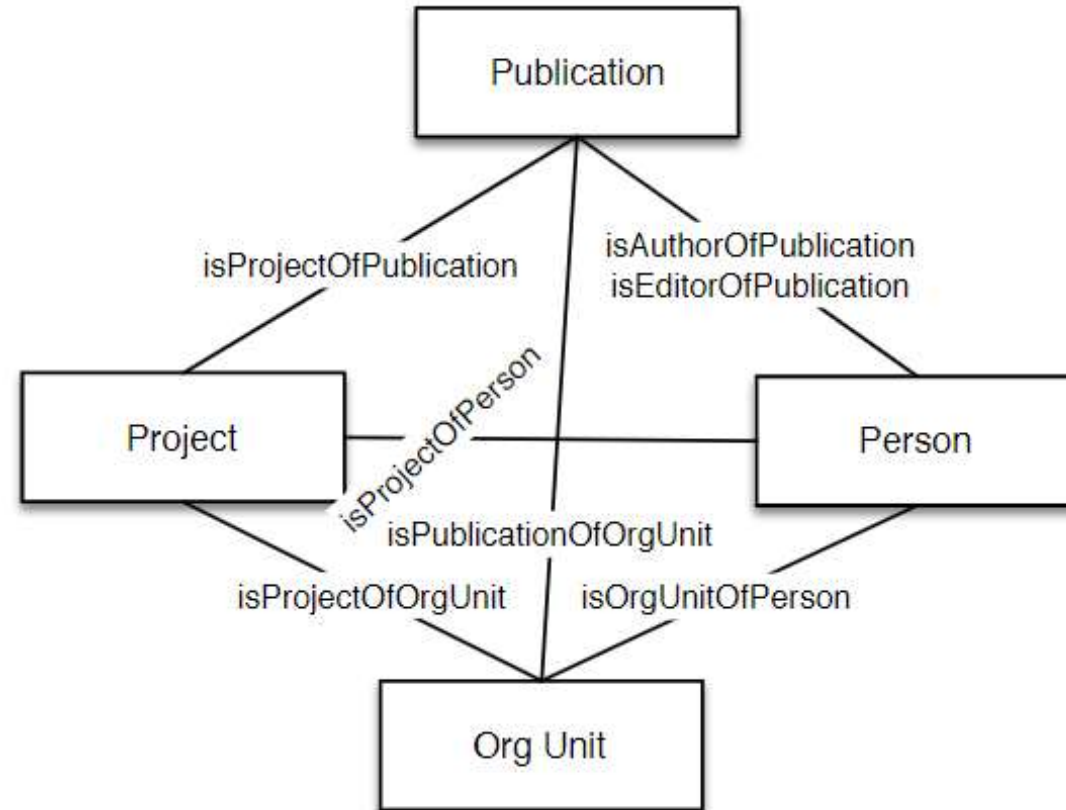
What is an Entity?



- Người dùng DSpace có bày tỏ mong muốn để có thể quản lý và khai thác nhiều loại hình dữ liệu số khác nhau liên quan đến tài liệu, như hồ sơ tác giả, cơ quan tổ chức, phòng ban, dự án,... đồng thời giúp cho bạn đọc có thể dễ dàng khám phá mối liên kết giữa các đối tượng này. Và Entity được thiết kế để đáp ứng nhu cầu đó.
- Trong DSpace, Thực thể (Entity) là một loại biểu ghi đặc biệt, có mối liên kết (Relationships) với các thực thể khác.

MÔ HÌNH LIÊN KẾT THỰC THỂ MẶC ĐỊNH

Các thực thể nghiên cứu



Các thực thể ấn phẩm định kỳ



Tác giả/ Nhà nghiên cứu

Janet Murphy, Robert Lebens

Ngày sinh

1984

Chức vụ

Viện trưởng Viện Nghiên cứu Giáo dục

Email

Robert.Lebans@gnud.edu.vn

Xem mô tả

211

Xem & Tải

1

Hiển thị chi tiết

Thu gọn

Thực thể liên kết

Ấn phẩm

Đơn vị tổ chức

Dự án nghiên cứu

☰ Toàn bộ thư viện

Nhập từ khóa cần tìm kiếm



Kết quả tìm kiếm

Đang hiển thị 1 - 6 của tổng số 6 kết quả



Ấn phẩm

Tài liệu học tập Đồ gá : Lưu hành nội bộ

Nguyễn Hữu Quang; Lê, Như Trang



Ấn phẩm

Giáo trình Thiết kế sản phẩm cơ khí

(2021) Nguyễn, Anh Tú; Nguyễn Hữu Quang; Nguyễn, Xuân Chung

Cung cấp kiến thức cơ bản về quá trình thiết kế cơ khí, tập trung vào các nội dung cơ bản về quá trình thiết kế, tổ chức thiết kế, phương pháp tiếp cận và triển khai để đi đến sản phẩm cuối

▼ Xem thêm

QUẢN LÝ HỒ SƠ TÁC GIẢ

Thống kê ấn phẩm đóng góp

Xem mô tả

30

Xem & Tải

8

Thống kê nội dung

Quốc gia truy cập



Thực thể liên kết

Ấn phẩm

Đơn vị tổ chức

Dự án nghiên cứu

☰ Toàn bộ thư viện

Nhập từ khóa cần tìm kiếm



Kết quả tìm kiếm đơn vị tổ chức

Đang hiển thị 1 - 1 của tổng số 1 kết quả



Đơn vị/Tổ chức

Trường Đại học Kinh tế - Kỹ thuật Công nghiệp

Trường Đại học Kinh tế - Kỹ thuật Công nghiệp được thành lập theo Quyết định số 1206/QĐ-TTg ngày 11 tháng 9 năm 2007 của Thủ tướng Chính phủ, trên cơ sở nâng cấp Trường Cao đẳng Kinh tế Kỹ thuật Công nghiệp I, tiền thân là Trường Trung cấp Kỹ thuật III, được thành lập năm 1978

▼ Xem thêm

CÁC TÍNH NĂNG NỔI BẬT



KHẢ NĂNG TÍCH HỢP

KẾT NỐI VÀ CHIA SẺ TÀI LIỆU SỐ

Giao thức OAI-PMH (Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting)

- Tự động chuyển đổi dữ liệu từ các nguồn đã thiết lập kết nối
- Cho phép lấy tất cả dữ liệu/ 1 phần/ chỉ lấy metadata/ lấy cả metadata và file số tùy thuộc vào chính sách của thư viện



OAI - PMH

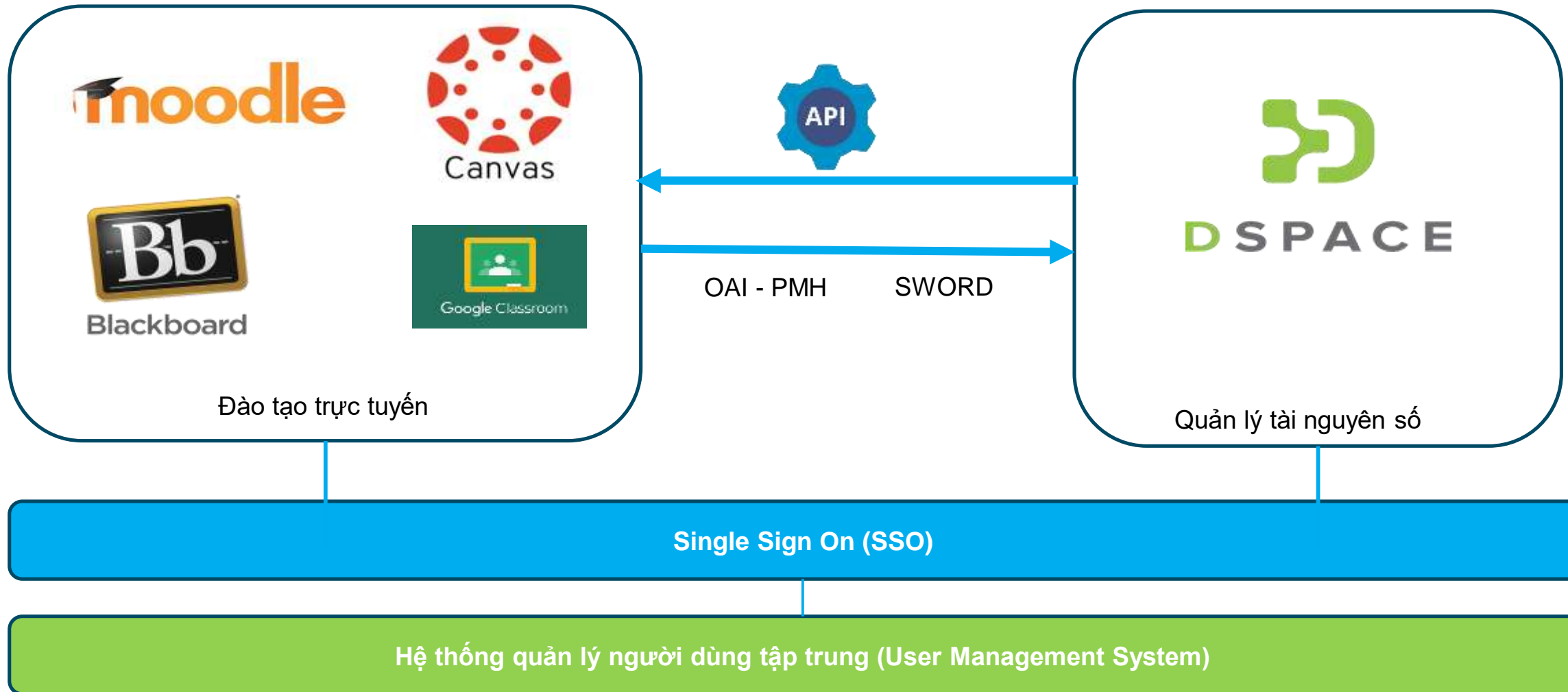
Harvesting Settings

Content Source	<input checked="" type="radio"/> This is a standard DSpace collection <input type="radio"/> This collection harvests its content from an external source
OAI Provider	<input type="text"/>
OAI Set Id	<input type="text"/>
Metadata Format	<input type="text" value="v"/>
Content being Harvested	<input checked="" type="radio"/> Harvest metadata only. <input type="radio"/> Harvest metadata and references to bitstreams (requires ORE support). <input type="radio"/> Harvest metadata and bitstreams (requires ORE support).
Last Harvest Result	

TÍCH HỢP VỚI GIẢI PHÁP TÌM KIẾM



TÍCH HỢP VỚI GIẢI PHÁP ĐÀO TẠO TRỰC TUYẾN



OAI – PMH: Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting
SWORD: Simple Web-service Offering Repository Deposit
API: Application Programming Interface

CÁC HÀM API CÓ SẴN TRÊN DSPACE

API cho các đơn vị (Community)

HTTP method ▾	REST endpoint	Description
PUT	<code>/communities/{community id}</code>	Update the specified community. You must PUT a community object data type.
POST	<code>/communities</code>	Create a new community at top level. You must POST a community object data type.
POST	<code>/communities/{community id}/collections</code>	Create a new collections in the specified community. You must POST a collection object data type.
POST	<code>/communities/{community id}/communities</code>	Create a new sub-community in the specified community. You must POST a community object data type.
GET	<code>/communities</code>	Return an array of all the communities in the repository. The results are paginated. <i>Example:</i> https://demo.dspace.org/rest/communities
GET	<code>/communities/top-communities</code>	Return an array of all top-level communities. The results are paginated. <i>Example:</i> https://demo.dspace.org/rest/communities/top-communities
GET	<code>/communities/{community id}</code>	Return the specified community. <i>Example:</i> https://demo.dspace.org/rest/communities/e97b847b-2fd5-4751-8d91-fcf0d8895b81
GET	<code>/communities/{community id}/collections</code>	Return an array of collections of the specified community. The results are paginated.
GET	<code>/communities/{community id}/communities</code>	Return an array of sub-communities of the specified community. The results are paginated.
DELETE	<code>/communities/{community id}</code>	Delete the specified community.
DELETE	<code>/communities/{community id}/collections/{collection id}</code>	Delete the specified collection in the specified community.
DELETE	<code>/communities/{community id}/communities/{sub-community id}</code>	Delete the specified sub-community in the specified community.

CÁC HÀM API CÓ SẴN TRÊN DSPACE

API cho các bộ sưu tập (Collection)

HTTP method	REST endpoint	Description
GET	/collections	Return an array of all the collections in the repository. The results are paginated.
GET	/collections/{collection id}	Return the specified collection.
GET	/collections/{collection id}/items	Return an array all items of the specified collection. The results are paginated.
POST	/collections/{collection id}/items	Create an item in the specified collection. You must POST an item object data type.
POST	/collections/find-collection	Find collection by passed name. Returns the first exact match or nothing. You must POST a single string, not a JSON object.
PUT	/collections/{collection id}	Update the specified collection. You must PUT a collection object data type.
DELETE	/collections/{collection id}	Delete the specified collection.
DELETE	/collections/{collection id}/items/{item id}	Delete the specified item in the specified collection.

CÁC HÀM API CÓ SẴN TRÊN DSPACE

API cho các tài liệu (item)

HTTP Method	REST endpoint	Description
GET	/items	Return an array of all the items in the repository. The results are paginated. <i>Example:</i> https://demo.dspace.org/rest/items
GET	/items/{item id}	Return the specified item.
GET	/items/{item id}/metadata	Return metadata of the specified item.
GET	/items/{item id}/bitstreams	Return an array of all the bitstreams of the specified item. The results are paginated .
POST	/items/find-by-metadata-field	Find items by metadata entry. You must POST a metadataentry object data type .
POST	/items/{item id}/metadata	Add metadata to the specified item. You must POST an array of metadataentry object data type .
POST/GET	/items/{item id}/bitstreams?name={file name}	Add bitstream to the specified item. You must POST the file data and include the name parameter with the value as {file name} in the URL posted to. Optional query parameters: <i>description:</i> A description of the bitstream. <i>groupId:</i> Id of group to set item resource policy to. <i>year:</i> Year to set embargo date to <i>month:</i> Month to set embargo date to <i>day:</i> Day of month to set embargo date to <i>Example:</i> /items/{item id}/bitstreams?name=The%20Children%27s%20Crusade%3A%20A%20Duty-Dance%20with%20Death.pdf&description=All%20this%20happened%2C%20more%20or%20less.&groupID=1969&year=2045&month=2&day=13
PUT	/items/{item id}/metadata	Update metadata in the specified item. You must PUT a metadataentry object data type . Each metadata entry that will replace all prior matching metadata entries, i.e. if you submit <i>n</i> 'dc.subject' entries all pre-existing 'dc.subject' entries in the item will be deleted and replaced with the <i>n</i> entries
DELETE	/items/{item id}	Delete the specified item.
DELETE	/items/{item id}/metadata	Clear the metadata of the specified item.
DELETE	/items/{item id}/bitstreams/{bitstream id}	Delete the specified bitstream of the specified item.

CÁC HÀM API CÓ SẴN TRÊN DSPACE

API cho các tệp tin (Bitstream)

HTTP method	REST endpoint	Description
GET	/bitstreams	Return an array of all the bitstreams in the repository. The results are paginated. <i>Example:</i> http://demo.dspace.org/rest/bitstreams
GET	/bitstreams/{bitstream id}	Return the specified bitstream.
GET	/bitstreams/{bitstream id}/policy	Return bitstream policies.
GET	/bitstreams/{bitstream id}/retrieve	Return data of bitstream.
POST	/bitstreams/{bitstream id}/policy	Add policy to item. You must POST a resourcepolicy object data type.
PUT	/bitstreams/{bitstream id}/data	Update the data/file of the specified bitstream. You must PUT the data.
PUT	/bitstreams/{bitstream id}	Update metadata of the specified bitstream. You must PUT a bitstream, does not alter the file/data.
DELETE	/bitstreams/{bitstream id}	Delete the specified bitstream.
DELETE	/bitstreams/{bitstream id}/policy/{policy id}	Delete the specified resource policy of the specified bitstream.

CASE STUDY TÍCH HỢP DSPACE VÀ LMS

The screenshot shows a web browser displaying a ResearchGate article. The browser's address bar shows the URL: https://www.researchgate.net/publication/281426086_Integrating_a_learning_management_system_with_a_student_. The ResearchGate logo is in the top left, and a search bar is in the top right. The article title is "Integrating a learning management system with a student assignments digital repository: A case study". Below the title, it says "January 2015 · International Journal of Continuing Engineering Education and Life-Long Learning 25(2):138" and "DOI: [10.1504/IJCEELL.2015.069864](https://doi.org/10.1504/IJCEELL.2015.069864)". The authors listed are Javier Díaz, Alejandra Schiavoni, María Alejandra Osorio, Ana PAOLA Amadeo, and María Emilia Charnelli. On the right side, there are buttons for "Download full-text PDF" and "Read full-text". At the bottom, there are buttons for "Download citation" and "Copy link". Below these buttons, it shows "Citations (7)", "References (7)", and "Figures (4)".

Nguồn:

https://www.researchgate.net/publication/281426086_Integrating_a_learning_management_system_with_a_student_assignments_digital_repository_A_case_study

CASE STUDY TÍCH HỢP DSPACE VÀ LMS

Truyền dữ liệu từ Moodle sang DSpace sử dụng giao thức SWORD

- Bước 1: Sinh viên nộp bài bằng cách tải lên trên Moodle 01 tài liệu.
- Bước 2: Giảng viên kiểm tra, gửi phản hồi cho sinh viên
- Bước 3: Khi có phiên bản cuối, giảng viên có thể lựa chọn để gửi tài liệu sang DSpace
- Bước 4: Tài liệu được đóng gói và gửi qua DSpace theo giao thức SWORD
- Bước 5: DSpace nhận được tài liệu, giải nén và xử lý metadata
- Bước 6: DSpace thêm tài liệu vào bộ sưu tập cụ thể
- Bước 7: DSpace gửi phản hồi lại cho Moodle về việc cập nhật dữ liệu
- Bước 8: Cán bộ thư viện rà soát và cập nhật dữ liệu

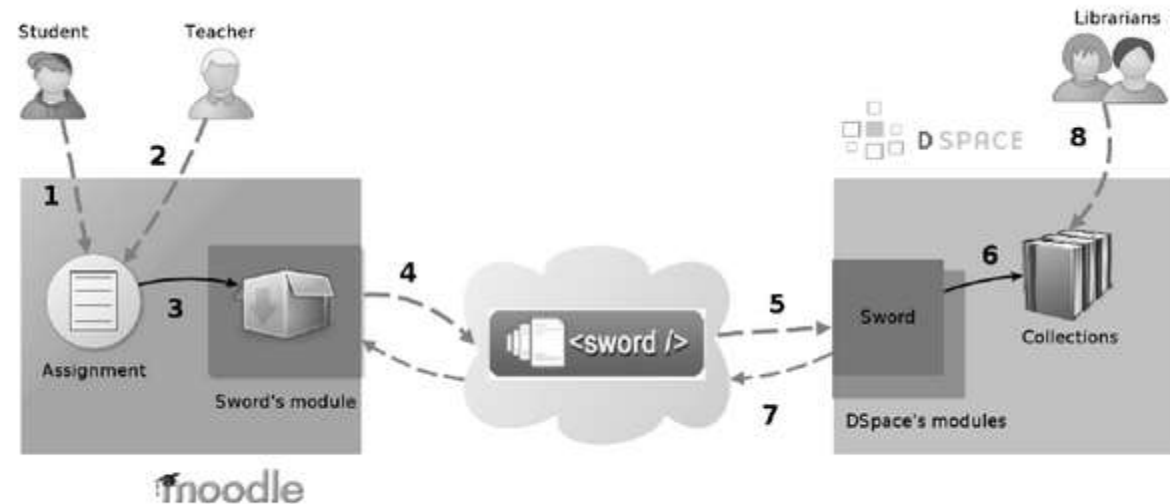
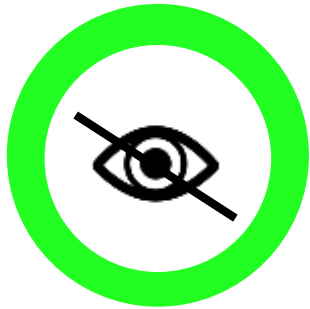


Figure 5. Communication scheme between Moodle and DSpace through SWORD

Nguồn:

https://www.researchgate.net/publication/281426086_Integrating_a_learning_management_system_with_a_student_assignments_digital_repository_A_case_study

TÍCH HỢP VỚI PHẦN MỀM BẢO VỆ BẢN QUYỀN SỐ



Mã hóa tài liệu số



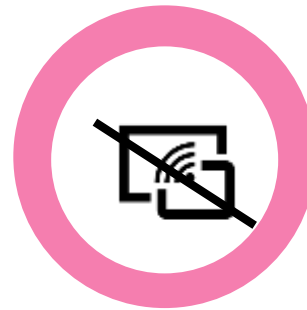
Bảo vệ bản quyền



Quy định chính sách
khai thác



Lưu thông tài liệu số
(mượn, trả, gia hạn, thu hồi)



Giới hạn khai thác
(số lượng thiết bị, bạn đọc)

CÁC TÍNH NĂNG NỔI BẬT



BÁO CÁO THỐNG KÊ

BÁO CÁO THỐNG KÊ

Báo cáo thống kê Bảng điều khiển

Biểu đồ Xếp hạng

Thời gian:

08/05/2023



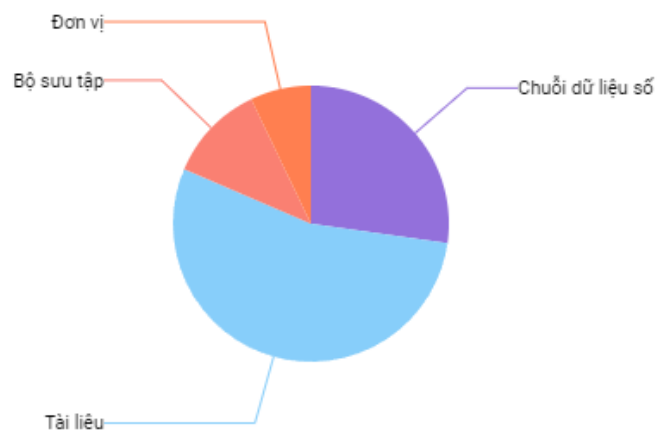
đến

18/05/2023

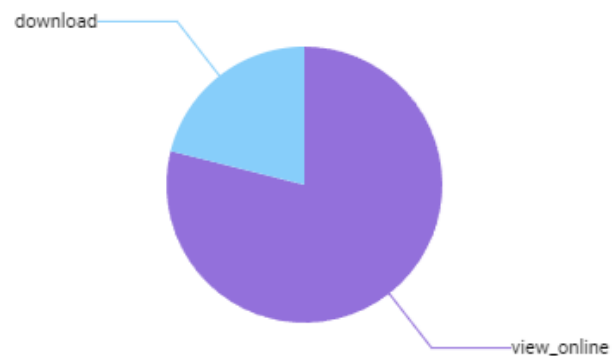


↻ Làm mới

Tổng lượt truy cập



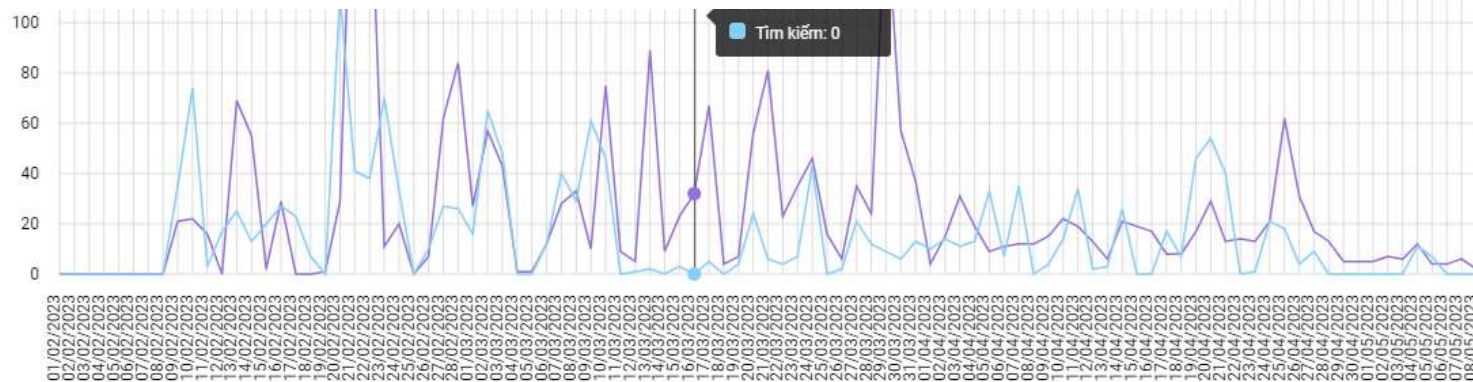
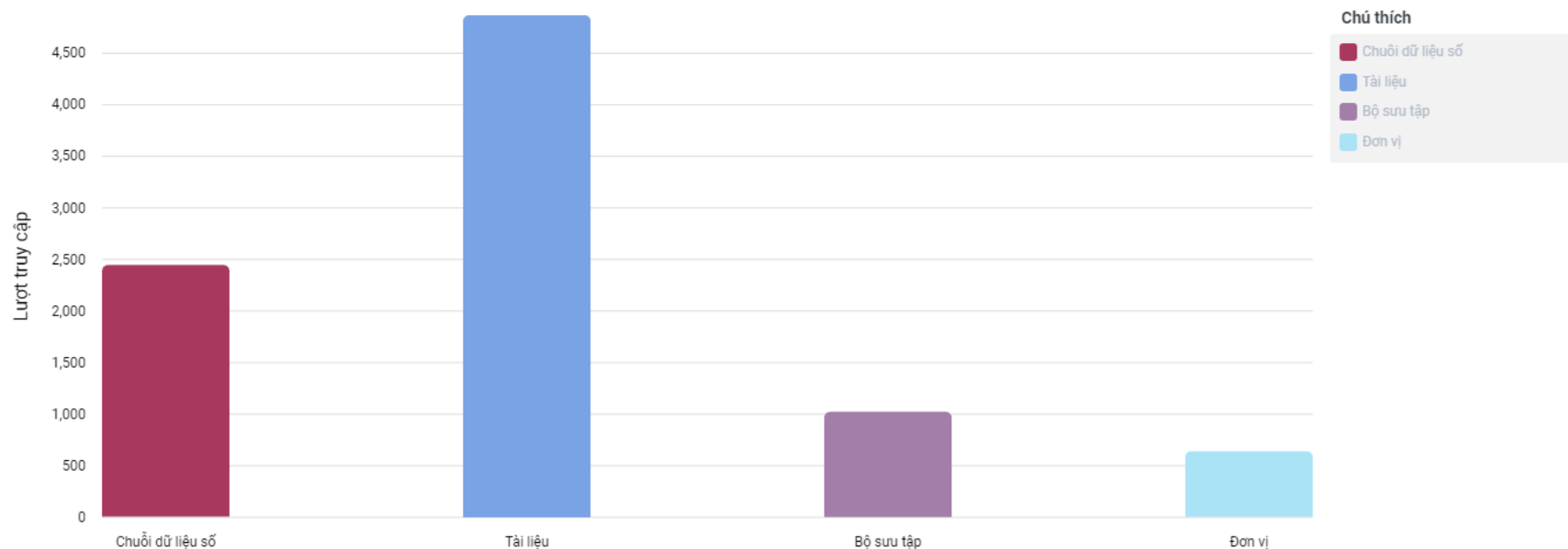
Theo kiểu đối tượng



Theo kiểu số liệu

BÁO CÁO THỐNG KÊ

Tổng lượt theo kiểu đối tượng thư viện số



BÁO CÁO THỐNG KÊ

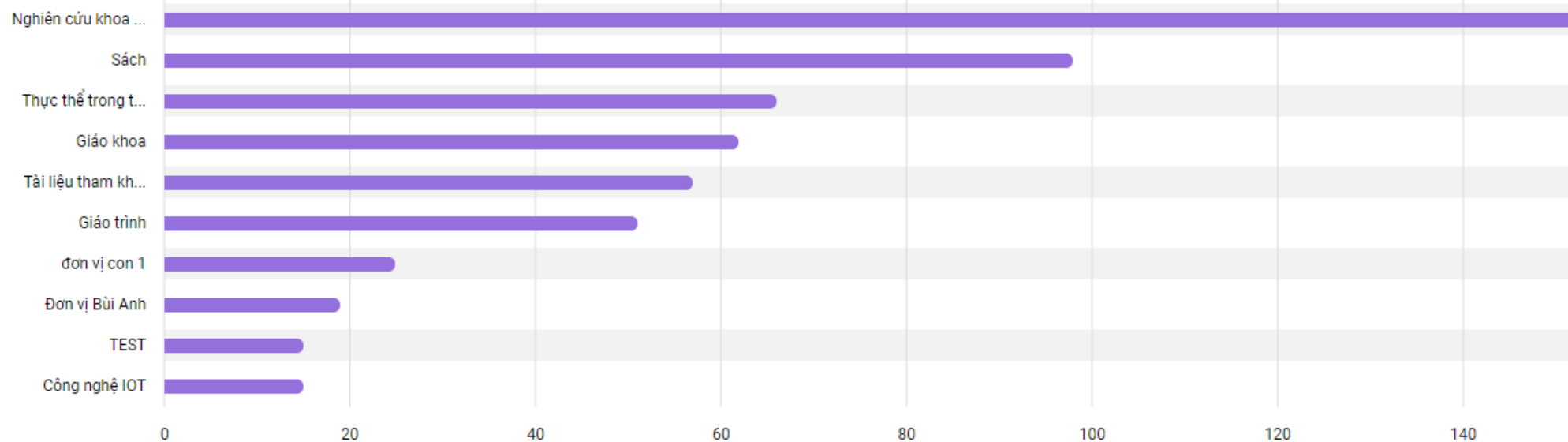
Báo cáo thống kê Bảng điều khiển

Biểu đồ

Xếp hạng

Top truy cập nhiều nhất

Đơn vị



Và còn nhiều tính năng khác nữa...

XIN CẢM ƠN!

