

**ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ**



**DOMAIN MODEL**

**Hệ thống quản lý tạp chí mã nguồn mở  
Open Journal System ( OJS)**

**Bộ môn : Phân tích và thiết kế hướng đối tượng  
Giảng viên : Đặng Đức Hạnh**

**Nhóm thực hiện :**

<b>Nguyễn Đức Quyền</b>	<b>21020388</b>
<b>Phạm Xuân Trường</b>	<b>21020417</b>
<b>Nguyễn Viết Tú</b>	<b>21020092</b>
<b>Dương Đình Mạnh</b>	<b>21020350</b>
<b>Nguyễn Trọng Bảo Hưng</b>	<b>21020333</b>
<b>Hoàng Minh Quân</b>	<b>20020272</b>

Từ điển thuật ngữ		
STT	Thuật ngữ	Dịch
1		

Từ điển từ viết tắt		
STT	Từ viết tắt	Viết đầy đủ
1	OJS	Open Journal System

Mục lục

Lịch sử sửa đổi

Họ tên	Thời gian	Lý do sửa đổi	Phiên bản
Nguyễn Đức Quyền	24/3/2024	Thêm phần Thuật ngữ	1.1

Tóm tắt : Trong báo cáo này, nhóm trình bày và phân tích các chức năng của hệ thống quản lý Tạp chí mở OJS (Open Journal System). Các quá trình để đăng bài lên trang web, từ khâu nhận bài, phản biện, biên tập cho tới xuất bản. Các thao tác và tính năng mới trên phiên bản ojs 3.0.

## Lời mở đầu

Hệ thống OJS được phát hành lần đầu tiên vào năm 2002 với tư cách là một sáng kiến nghiên cứu và phát triển của PKP ( Dự án Tri thức Công cộng) của Trường Đại học British Columbia. Hiện tại, phần mềm tiếp tục được phát triển dưới sự đồng bảo trợ của PKP Đại học British Columbia cùng với Trung tâm Nghiên cứu Xuất bản Canada và Thư viện đại học Simon Fraser. Năm 2016, OJS được phát hành với phiên bản 3.0 hoàn toàn mới, với bản vá về lỗ hổng bảo mật và giao diện hướng người dùng.

OJS là một hệ thống quản lý, xuất bản website và Tạp chí. Phần mềm bao quát tất cả các khía cạnh để xuất bản một Tạp chí trực tuyến, từ việc thiết lập một website Tạp chí tới các tác vụ vận hành như quá trình nộp bài của tác giả, phản biện chuyên gia, biên tập, xuất bản, lưu kho và lập chỉ mục cho Tạp chí. OJS giúp phân quyền người dùng trong một tổ chức, theo dõi công việc của biên tập viên, tùy chỉnh tính năng cho trang web tạp chí. Một phiên bản cài đặt OJS có thể hỗ trợ hoạt động của nhiều tạp chí.

OJS đang được sử dụng trong các tổ chức nghiên cứu, viện hàn lâm, tổ chức giáo dục, ... Giúp lưu trữ các bài báo nghiên cứu và xuất bản tạp chí trực tuyến. Nhờ thế mà thời gian so với các công đoạn thủ công ngày càng rõ rệt.

## 1. Tổng quan

### 1.1 Giới Thiệu

Trong bản báo cáo này sẽ tập trung xác định các thuật ngữ cụ thể cho miền vấn đề. Giải thích và định nghĩa những từ ngữ chuyên ngành khi dùng OJS trong xuất bản tạp chí. Bản báo cáo này được xem như một từ điển không chính thức, định nghĩa các mô tả ca sử dụng nhằm mục đích tập trung phân tích các ca sử dụng trong những bản báo cáo khác. Phiên bản OJS hiện thời là phiên bản OJS 3.0

### 1.2 Tài liệu tham khảo

[1] Public Knowledge Project, OJS, Retrieved 20/6/2016, from <https://pkp.sfu.ca/ojs/>

[2] Public Knowledge Project (2008). OJS in an hour, Simon Fraser University

[3] Lê Thị Hoa (2013). Hệ thống tạp chí Khoa học Việt Nam trực tuyến: Sự hình thành và phát triển. Tạp chí Thông tin và Tư liệu, số 01/2013.- trang 4-13.

## 2. Thuật ngữ

STT	thuật ngữ	Hiểu	Định nghĩa
1	Actor	Người dùng	Lớp những đối tượng tham gia vào sử dụng trực tiếp hay vận hành tạp chí, có nhiệm vụ xuất bản, đăng bài báo hay nhận xét.
2	Author	Tác giả	Là người đăng bài lên tạp chí
3	Submission	Đăng bài	Là quá trình đăng bài lên của tác giả
4	Review	Phản biện	Sau khi tác giả đăng bài, người phản biện sẽ đọc bài báo và cho ra những nhận xét về bài báo. Quy trình này sẽ diễn ra nhiều nhất
5	copyediting	Biên tập	Quy trình tổng biên tập kiểm tra lại một lần cuối trước khi xuất bản một bài báo

6	production	Xuất bản	Quy trình bài báo được xuất bản, và được hẹn lịch rõ ràng
---	------------	----------	---