

# 1 Báo cáo

Mã nhóm: UDPT-06

Tên nhóm: UDPT-06

MSSV	Họ tên	Email	Điện thoại
21127135	Diệp Hữu Phúc	dhphuc21@clc.fitus.edu.vn	

Bảng 1. Thông tin sinh viên.

Mọi chức năng đều dùng chung các công nghệ sau:

- MAMP v5.0.6
- Bootstrap v5.3.7
- Quản lý user hiện tại qua PHP Session.

Nếu có phát sinh thêm sẽ được liệt kê vào cột **Ghi chú thêm**. Các tính năng hỗ trợ (như ajax search hay pagination) đều được tự cài đặt, không dùng thư viện ngoài. Đa số các chức năng đều sử dụng date\_helper để format khoảng thời gian conference đã diễn ra, và link\_helper để tạo link tới authors và papers.

STT	Chức năng	Mức độ hoàn thành(%)	Ghi chú thêm, công nghệ sử dụng
1	<b>Đăng nhập, đăng xuất, layout trang chủ:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Layout chung: Mỗi view sẽ include phần header (cũng là navbar), sau đó xử lý và render phần content chính ở giữa, rồi cuối cùng include phần footer.</li><li>- User sau login sẽ có lời chào và thông tin chung ở góc phải header.</li></ul>	100	
2	<b>Trang chủ chưa đăng nhập   trang bài báo:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Phân thành từng chủ đề, và hiển thị 5 bài báo gần đây nhất cho mỗi chủ đề.</li></ul>	100	
3	<b>Trang tìm kiếm / lọc Filter:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Truy cập thông qua tab Browse trên thanh header (navbar).</li></ul>	100	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ajax_search và pagination_helper.</li><li>- Javascript để quản lý form, gọi ajax search,</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cho phép tìm kiếm tùy theo tất cả tiêu chí đã được yêu cầu.</li> <li>- Có thể tìm kiếm nhiều author cùng lúc (phải theo thứ tự first author đến ngày tham gia) nhờ sử dụng author_string_list.</li> <li>- Dùng ajax_search để đảm bảo trang không phải reload. Thanh phân trang được tạo dynamic giúp thuận tiện di chuyển. Trang hiện tại sẽ là input số cho phép nhảy nhanh tới trang khác.</li> </ul>		và tạo dynamic url để user có thể chia sẻ hoặc tiếp tục tìm kiếm trước đó.
4 + 5	<p><b>Trang thông tin tác giả, và Cập nhật profile:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiển thị đầy đủ các thông tin cá nhân về tác giả và ảnh đại diện.</li> <li>- Có nút Edit Profile nếu người xem hiện tại chính là owner của trang đó (và đã login).</li> <li>- Đảm bảo rebuild lại author_string_list nếu user đã cập nhật họ tên.</li> <li>- Hiển thị danh sách mọi paper mà user đã tham gia, và phân trang.</li> </ul>	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ajax_author_papers và pagination_helper.</li> <li>- Javascript gọi ajax search, và tạo dynamic url để user có thể chia sẻ hoặc tiếp tục tìm kiếm trước đó.</li> </ul>
6	<p><b>Thêm bài báo mới:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Truy cập qua tab Submit trên navbar.</li> <li>- User nhập title và abstract, và chọn topic cho paper.</li> <li>- Dùng ajax search cho conference và author để gợi ý nhanh khi user đang nhập.</li> <li>- Conference có thể được tìm bằng tên hoặc viết tắt. Author có thể bằng username, họ tên, email, hoặc dùng prefix # để tìm bằng id (như #1 là johnsmith).</li> <li>- Có thể thêm nhiều author, đặt role cho họ, hoặc xóa nếu muốn. Cũng thực hiện phân trang nếu đã thêm quá nhiều author.</li> </ul>	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ajax_search_author, ajax_search_conference.</li> <li>- Pagination_helper được port sang js do added_authors là dữ liệu form trên client.</li> <li>- Javascript để quản lý form, gọi ajax search, và localStorage để lưu dữ liệu form chưa submit giúp user có thể tiếp tục nếu bị thoát.</li> </ul>
7	<p><b>Xem thông tin chi tiết một bài báo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiện đầy đủ thông tin về paper cũng như conference thuộc về, và danh sách author.</li> <li>- Nếu là admin, cạnh mỗi author sẽ có nút remove để xóa author khỏi paper.</li> <li>- Nếu là user và chưa phải thành viên paper sẽ có nút Join as Member.</li> <li>- Đảm bảo rebuild lại author_string_list nếu đã có thay đổi. Dùng ajax để việc này chạy nền và không ảnh hưởng user.</li> </ul>	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ajax_rebuild_author_string_list.</li> <li>- Javascript gọi ajax rebuild.</li> </ul>

8	Bố cục trang web hài hòa, giao diện, bố cục hợp lý.	100	
---	---	-----	--

Bảng 2. Mô tả các chức năng đã làm được.

**Đánh giá chung:** Mọi chức năng được cài đặt hoàn thiện, đầy đủ, và đúng yêu cầu.

## 2 Cài đặt

### config/config.inc.php

```
<?php
define('BASE_URL', '/BaiTap2_Publication/');

/* MYSQL
*/
$host = 'localhost';
$dbname = 'PublicationDB';
$username = 'root';
$password = 'root';

$mysqli = new mysqli($host, $username, $password, $dbname);
if ($mysqli->connect_error) {
    echo "Connection failed: " . $mysqli->connect_error;
    die("Connection failed: " . $mysqli->connect_error);
}
```

Hình 1. Trích đoạn file code config/config.inc.php.

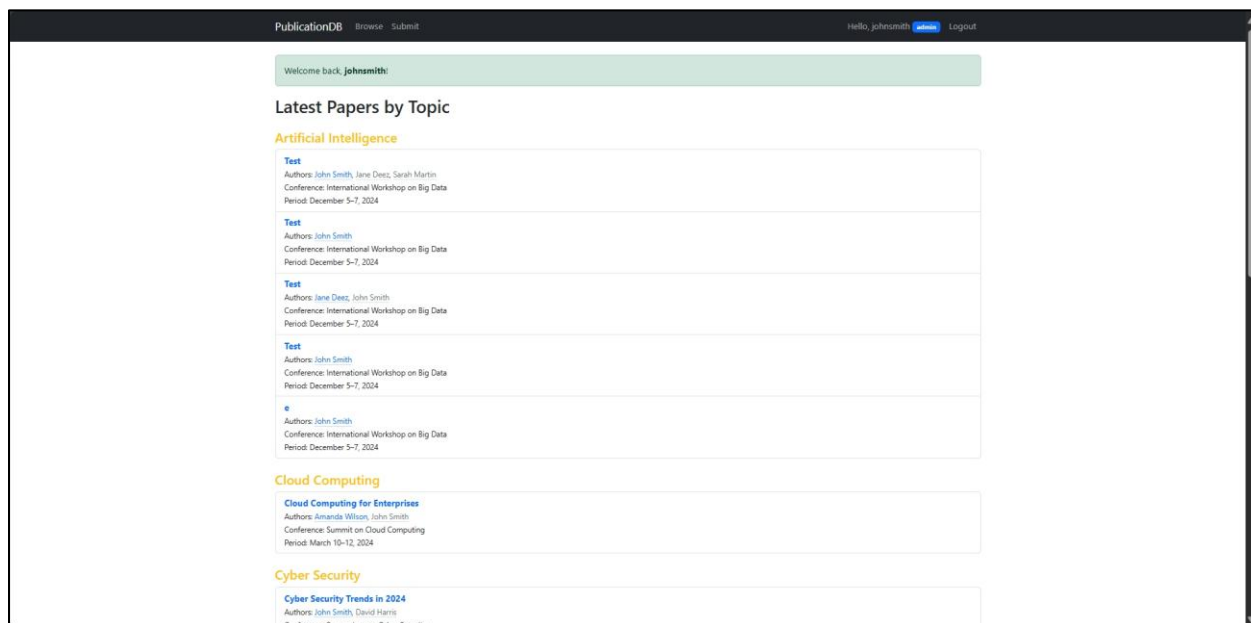
Do root PHP của em là folder htdocs thuộc MAMP nên đường link hoàn thiện tới index chính sẽ có dạng sau:

[http://localhost/BaiTap2\\_Publication/index.php](http://localhost/BaiTap2_Publication/index.php)

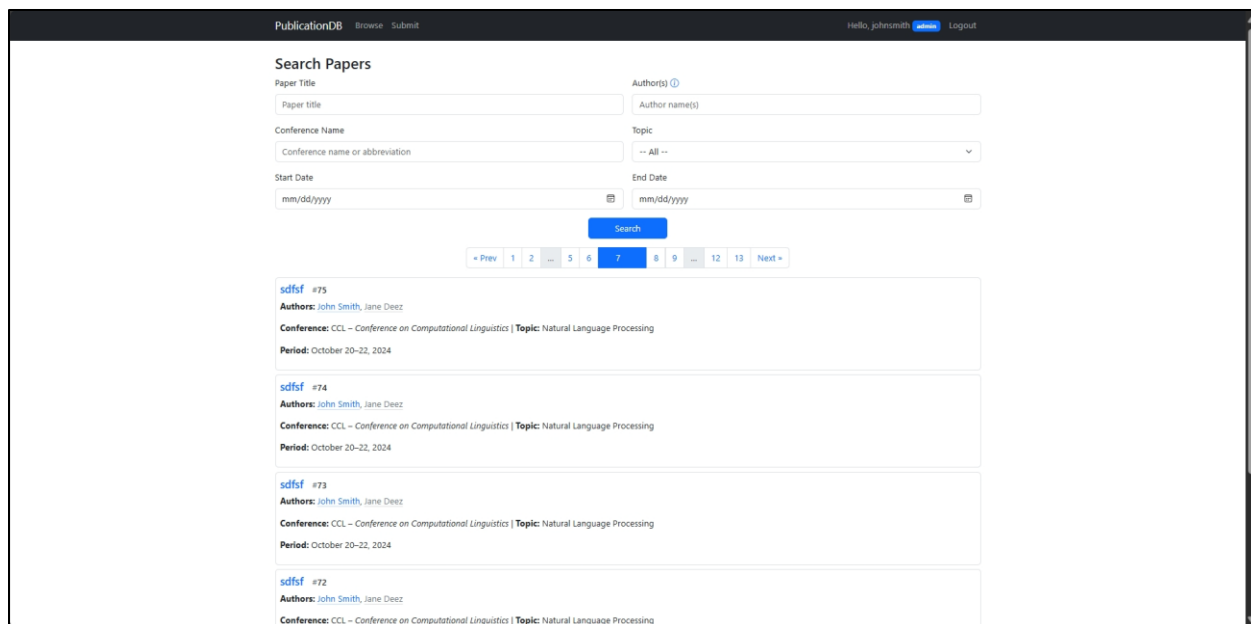
Nếu cần điều chỉnh tên folder source code, vui lòng cập nhập lại BASE\_URL trong file config ở Hình 1.



### 3 Hình ảnh



Hình 2. Trang chính Home (đã zoom ra còn 67%) sau khi login.



Hình 3. Trang tìm paper Browse (đã zoom ra còn 67%).


[illegible]

Hình 4. Trang thêm paper Submit (đã zoom ra còn 67%).

PublicationDB
Browse
Submit

Hello, janedoe
Logout

## Personal Profile of User#2



**Name:** Jane DeeZ

**Website:** <http://janedoe.com>

**Interests:** NLP; Data Mining

**Bio:**

Jane is a data scientist with expertise in NLPddddddddd  
 dddddddddd

Edit Profile

### Authored Papers

< Prev
 1
 2
 ...
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 Next >

<b>Advancements in Artificial Intelligence #1</b> Authors: John Smith, Jane DeeZ Conference: International Conference on Artificial Intelligence   Topic: Artificial Intelligence Participation Period: July 12, 2023 – July 12, 2024
<b>Big Data Challenges and Solutions #6</b> Authors: Jane DeeZ, Sarah Martin Conference: International Workshop on Big Data   Topic: Machine Learning Participation Period: June 13 – December 7, 2024

© 2025 21127135 - Publication Management System

Hình 5. Trang cá nhân user Profile (đã zoom ra còn 67%).