

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP.HỒ CHÍ MINH  
**TRƯỜNG CAO ĐẲNG KINH TẾ TP.HỒ CHÍ MINH**  
**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**BÀI TẬP LỚN**  
**MÔN LẬP TRÌNH WEB**

Đề tài: Thiết kế trang web cá nhân (blogs)

Họ tên sinh viên:  
**TRẦN CẨM HÒA**

*Thành phố Hồ Chí Minh, tháng 07 năm 2022*

## Mục lục

<b>1. Giới thiệu</b>	1
1.1. Ý tưởng	1
1.2. Mục tiêu	1
<b>2. Kỹ thuật</b>	1
2.1. Ngôn ngữ lập trình	1
2.2. Kỹ thuật lập trình web	2
2.3. Cơ sở dữ liệu	2
<b>3. Mô tả các chức năng trên trang web</b>	2
3.1. Chức năng trong phần quản trị (backend)	2
3.2. Chức năng trong phần hiển thị nội dung đăng trước (frontend)	3
<b>4. Kế hoạch thực hiện</b>	4
4.1. Xây dựng phần quản trị	4
4.2. Xây dựng phần hiển thị nội dung đăng trước	4
<b>5. Upload trang web</b>	5
5.1. Domain	5
5.2. Hosting	5
5.3. Git	5
<b>6. Hình ảnh trang web</b>	5
6.1. Trang admin	5
6.2. Trang client	12

## 1. Giới thiệu

### 1.1. Ý tưởng

- Trong thực tế, trên không gian mạng đã từng xuất hiện nhiều bài viết bổ ích chia sẻ về nhiều chủ đề khác nhau như công việc, đời sống, kinh nghiệm bản thân,... Những bài viết này được quản lý và cập nhật mỗi ngày bởi rất nhiều tác giả khác nhau. Để độc giả luôn được tiếp cận với những thông tin mới nhất, thông tin bổ ích nhất, đặc biệt là những thông tin từ những chủ đề mà họ đang quan tâm, chúng ta cần tạo ra một không gian đọc, một không gian nhìn thật sự đơn giản và thu hút. Mong muốn tạo ra một không gian như vậy luôn len lỏi trong tâm trí của những người làm quản trị, những người làm công nghệ. Để thỏa sự tò mò, và tìm hiểu được cách mà những người quản trị làm cho trang bài viết của họ thêm sinh động, mang đến giá trị tích cực cho những người độc giả, em đã bắt tay vào làm một trang blog cá nhân của riêng mình.

### 1.2. Mục tiêu

- **Trang dành cho độc giả**
  - Tạo trang chủ trình chiếu các bài viết nổi bật và hiển thị bài viết mới nhất
  - Tạo trang blog quản lý các bài viết theo chuyên mục
  - Tạo trang blog hiển thị các bài viết
  - Tạo trang blog xem chi tiết một bài viết và hiển thị bình luận
  - Tạo trang liên hệ để độc giả có thể gửi nhận xét và góp ý
  - Chức năng tìm kiếm theo từ khóa, theo gắn thẻ
  - Chức năng đăng ký nhận thông báo mới nhất
- **Trang dành cho người quản trị, tác giả**
  - Chức năng quản trị cao nhất dành cho người quản trị (quản lý chuyên mục, quản lý người liên hệ, quản lý người đăng ký, quản lý tài khoản)
  - Trang chủ hiển thị các thông tin tổng quan (tổng số bài viết, tổng số lượt đăng ký, tổng số lượt liên hệ, tổng lượt truy cập vào trang admin và client)
  - Tạo trang quản lý bài viết
  - Tạo trang quản lý bình luận
  - Chức năng chỉnh sửa thông tin người dùng, đổi mật khẩu
  - Chức năng thêm bài viết mới
  - Chức năng thông báo

## 2. Kỹ thuật

### 2.1. Ngôn ngữ lập trình

- PHP
- Javascript

## 2.2. Kỹ thuật lập trình web

- Ajax – API
- MVC
- OOP
- Phân trang

## 2.3. Cơ sở dữ liệu

- MySQL

## 3. Mô tả các chức năng trên trang web

### 3.1. Chức năng trong phần quản trị (backend).

- **Quản lý chuyên mục**
  - Chức năng này chỉ dành cho người quản trị
  - Chức năng thêm chuyên mục
  - Chức năng sửa chuyên mục
  - Chức năng xóa chuyên mục
  - Chức năng xem các bài viết thuộc chuyên mục (chuyển hướng đến trang client)
- **Quản lý bài viết đang được kích hoạt**
  - Chức năng xem bài viết (chuyển hướng đến trang client)
  - Chức năng chỉnh sửa bài viết
  - Chức năng xóa bài viết
  - Chức năng ẩn bài viết
  - Chức năng hiện bài viết đã ẩn
  - Chức năng xóa bài viết của tác giả (chức năng này chỉ dành cho người quản trị, sau khi người quản trị xóa bài viết thì tác giả sẽ không nhìn thấy bài viết trên tài khoản của họ nữa)
- **Quản lý bài viết đã xóa**
  - Chức năng khôi phục bài viết đã xóa
- **Tạo bài viết mới**
  - Chức năng tạo bài viết mới
- **Quản lý bình luận**
  - Chức năng quản lý bình luận dựa bài viết
  - Chức năng xem bình luận trên trang quản trị
  - Chức năng xem bình luận (chuyển hướng đến trang client)
  - Chức năng xóa bình luận (xóa bình luận sẽ xóa luôn các bình luận con)
  - Chức năng xóa bình luận con
  - Chức năng xóa tất cả bình luận của bài viết
- **Quản lý lượt đăng ký**
  - Chức năng này chỉ dành cho người quản trị

- Chức năng xóa lượt đăng ký
- **Quản lý người liên hệ**
  - Chức năng này chỉ dành cho người quản trị
  - Chức năng xóa người liên hệ
- **Quản lý người dùng**
  - Chức năng này chỉ dành cho người quản trị
  - Chức năng khôi phục mật khẩu
  - Chức năng vô hiệu hóa tài khoản đang hoạt động
  - Chức năng mở khóa tài khoản đã vô hiệu hóa
- **Chỉnh sửa thông tin người dùng**
  - Chức năng chỉnh sửa thông tin của người dùng
  - Chức năng đổi mật khẩu
- **Thông báo**
  - Chức năng gửi thông báo cho người dùng
- **Đăng nhập**
  - Chức năng đăng nhập
  - Chức năng kiểm tra điều kiện tài khoản rỗng, mật khẩu rỗng (sử dụng javascript)
- **Đăng ký**
  - Chức năng đăng ký
  - Chức năng kiểm tra tài khoản đã tồn tại chưa (sử dụng ajax và api)
  - Chức năng kiểm tra điều kiện tài khoản rỗng, mật khẩu rỗng, xác nhận mật khẩu không trùng khớp (sử dụng javascript)

### 3.2. Chức năng trong phần hiển thị nội dung đăng trước (frontend).

- Slider trình chiếu các bài viết được bình chọn
- Xem danh sách bài viết theo danh mục
- Xem danh sách bài viết theo từ khóa tìm kiếm, tên gắn thẻ
- Xem danh sách tất cả bài viết
- Xem danh sách bài viết mới nhất
- Xem danh sách bài viết nổi bật
- Xem chi tiết một bài viết
- Xem bài viết kế tiếp
- Xem bài viết trước đó
- Xem danh sách các gắn thẻ
- Bình luận
- Trả lời bình luận

- Đăng ký làm người liên hệ
- Góp ý, đánh giá

#### **4. Kế hoạch thực hiện**

##### **4.1. Xây dựng phần quản trị.**

- **Ngày 1**
  - Tách html, chuyển đuôi thành file php
  - Xây dựng trang chủ
- **Ngày 2, 3**
  - Xây dựng trang quản lý danh mục
  - Xây dựng trang quản lý bài viết
  - Xây dựng trang quản lý bài viết đã xóa
  - Xây dựng trang viết bài
- **Ngày 4, 5**
  - Xây dựng trang quản lý người đăng ký
  - Xây dựng trang quản lý người liên hệ
  - Xây dựng trang quản lý bình luận
- **Ngày 6**
  - Xây dựng chức năng thông báo
  - Xây dựng trang quản lý tài khoản
  - Xây dựng trang chỉnh sửa thông tin người dùng
- **Ngày 7**
  - Xây dựng trang đăng nhập
  - Xây dựng trang đăng ký
  - Xây dựng chức năng đăng xuất
  - Sửa lỗi

##### **4.2. Xây dựng phần hiển thị nội dung đăng trước.**

- **Ngày 1**
  - Tách html, chuyển đuôi thành file php
  - Xây dựng trang chủ
- **Ngày 2, 3**
  - Xây dựng trang hiển thị bài viết theo chuyên mục
  - Xây dựng trang hiển thị tất cả bài viết
- **Ngày 4**
  - Xây dựng trang giới thiệu
  - Xây dựng trang liên hệ
- **Ngày 5, 6**
  - Xây dựng chức năng cho người đăng ký
  - Xây dựng trang tìm kiếm
  - Xây dựng trang xem chi tiết bài viết

- Xây dựng chức năng hiển thị bài viết mới nhất
- Xây dựng chức năng hiển thị bài viết nổi bật
- Xây dựng chức năng hiển thị bài viết trước đó
- Xây dựng chức năng hiển thị bài viết kế tiếp
- Xây dựng chức năng bình luận
- Xây dựng chức năng thích bài viết
- **Ngày 7**
  - Xây dựng chức năng phân trang
  - Sửa lỗi

## 5. Upload trang web.

### 5.1. Domain

- **Trang client**
  - hoablog.herokuapp.com
- **Trang admin**
  - hoablog.herokuapp.com/admin

### 5.2. Hosting

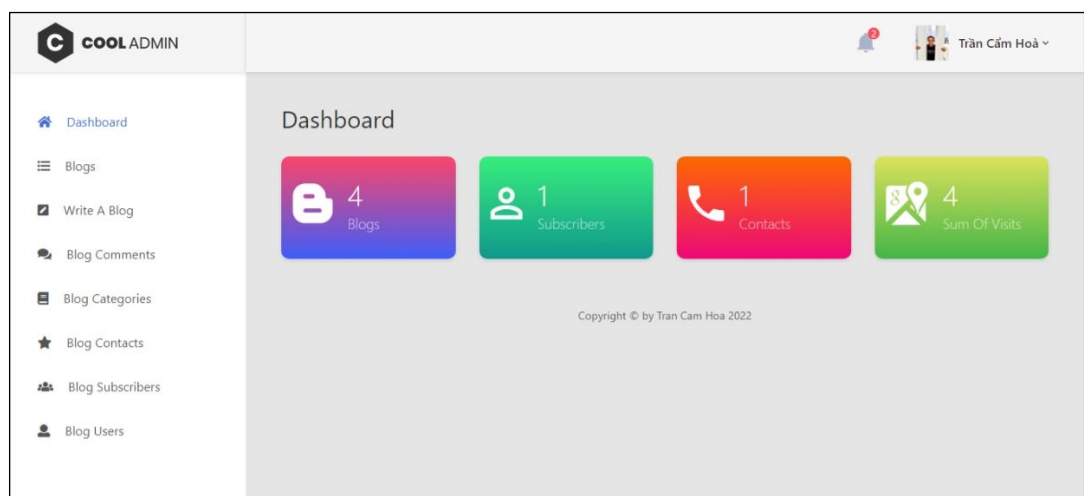
- **Hosting**
  - Heroku
- **Lưu trữ cơ sở dữ liệu**
  - Clever-cloud

### 5.3. Git

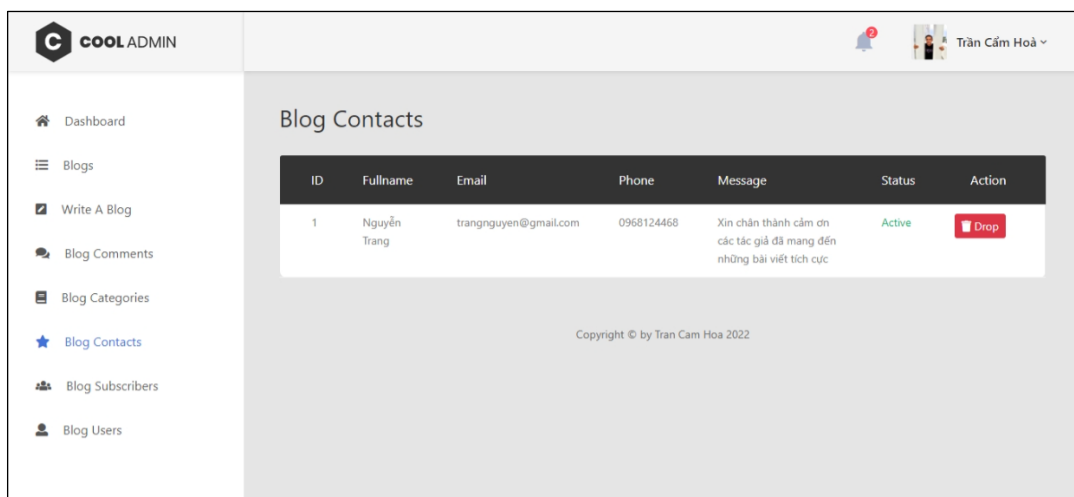
- <https://github.com/hoatc99/php-ltw-hoablog>

## 6. Hình ảnh trang web

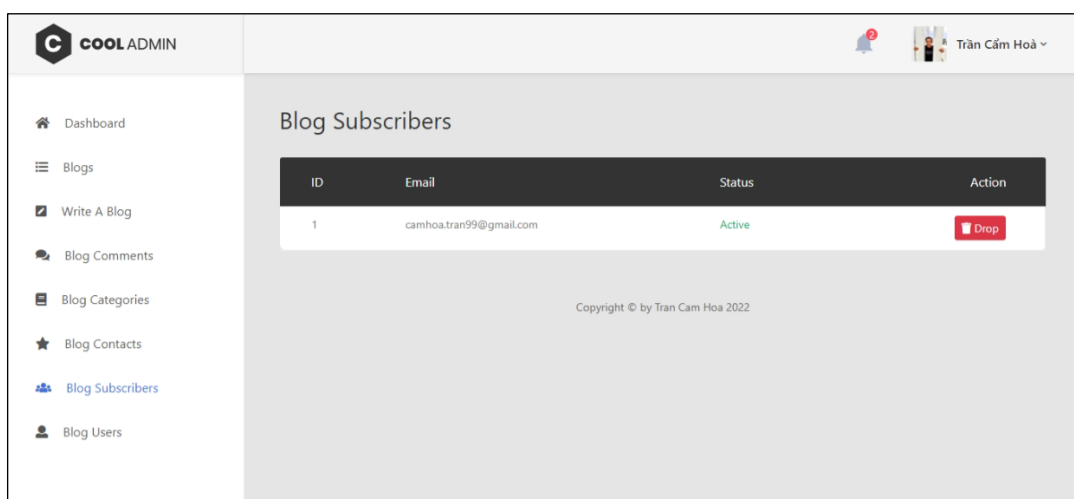
### 6.1. Trang admin



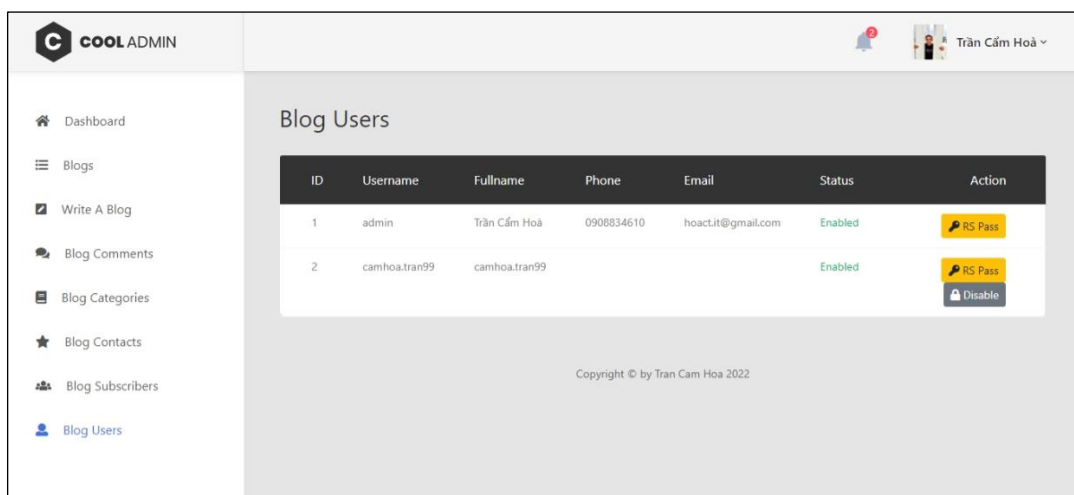
Hình 1: Trang chủ



Hình 2: Trang quản lý người liên hệ

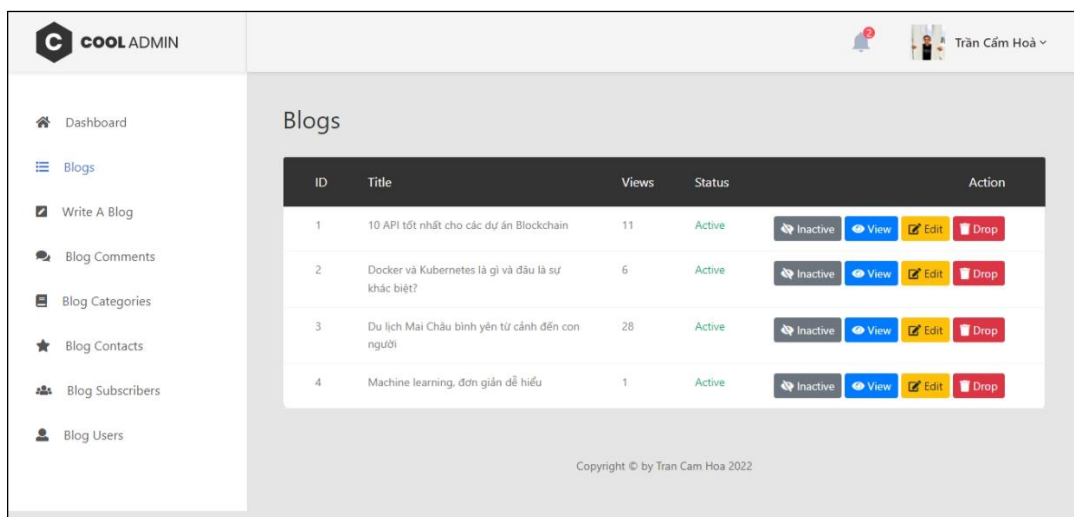


Hình 3: Trang quản lý người đăng ký

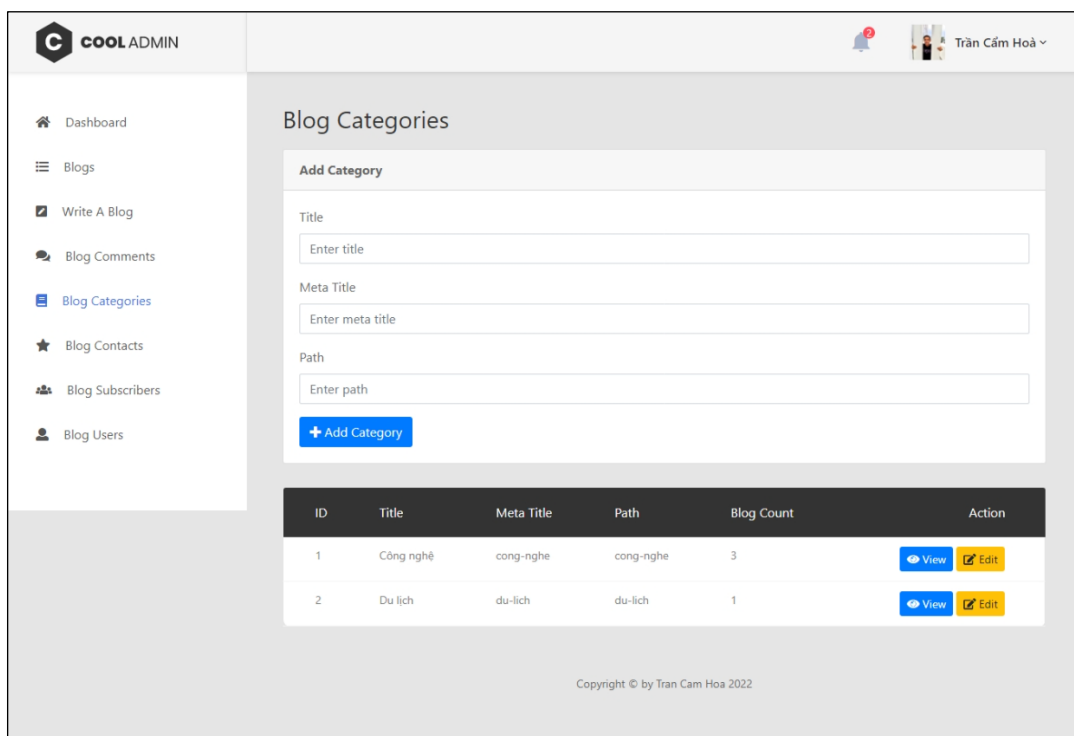


Hình 4: Trang quản lý tài khoản





Hình 5: Trang quản lý bài viết



Hình 6: Trang quản lý chuyên mục

COOL ADMIN

Dashboard

Blogs

Write A Blog

Blog Comments

Blog Categories

Blog Contacts

Blog Subscribers

Blog Users

Write A Blog

Title

Meta Title

Blog Category  
Công nghệ

Main Image  

Choose File No file chosen

Alt Image  

Choose File No file chosen

Summary  

B

U

I

Segoe UI

A

</>

?

Blog summary

Blog Content  

B

U

I

Segoe UI

A

</>

?

Blog content

Blog Tags (separate by comma)

Blog Path

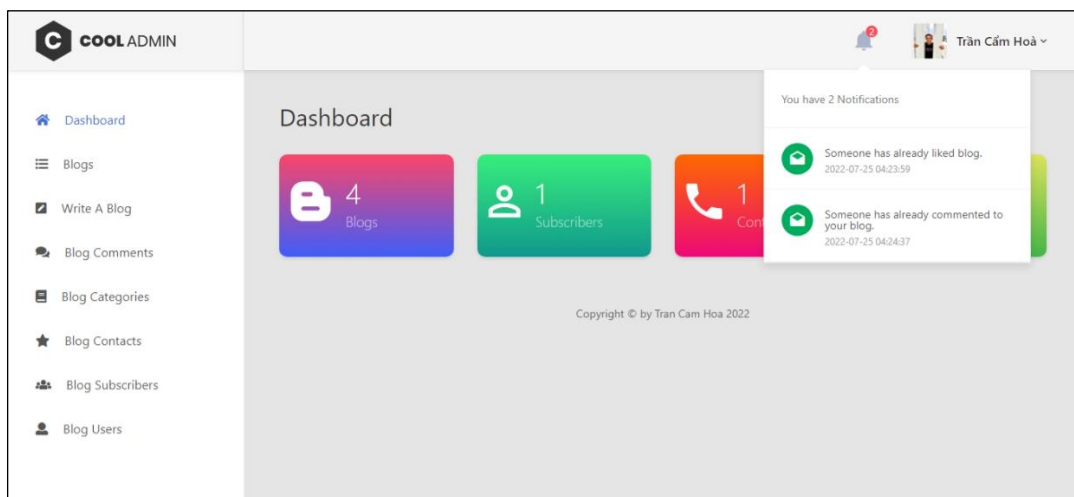
Home Page Placement ☒1 ☐2 ☐3

Create Active BlogCreate Inactive Blog

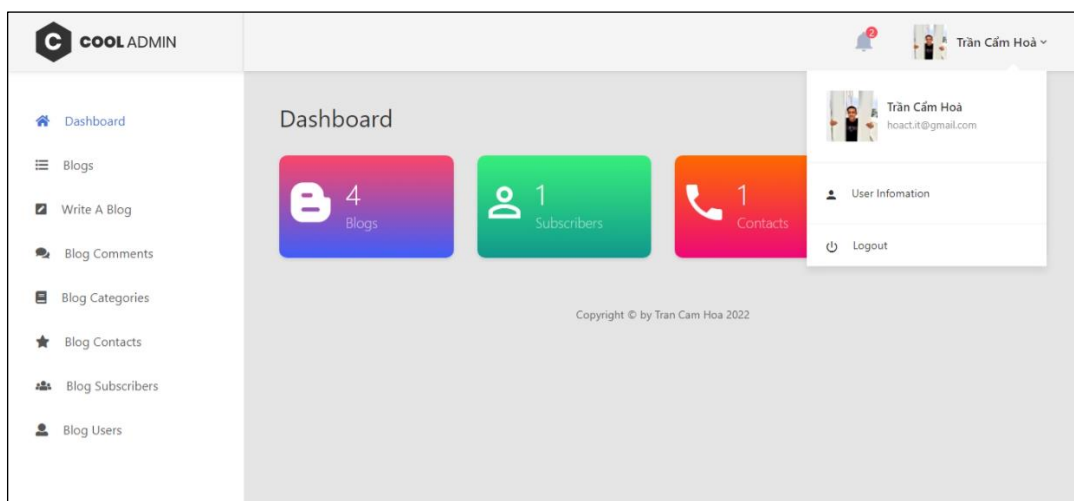
Copyright © by Tran Cam Hoa 2022



Hình 8: Trang quản lý bình luận

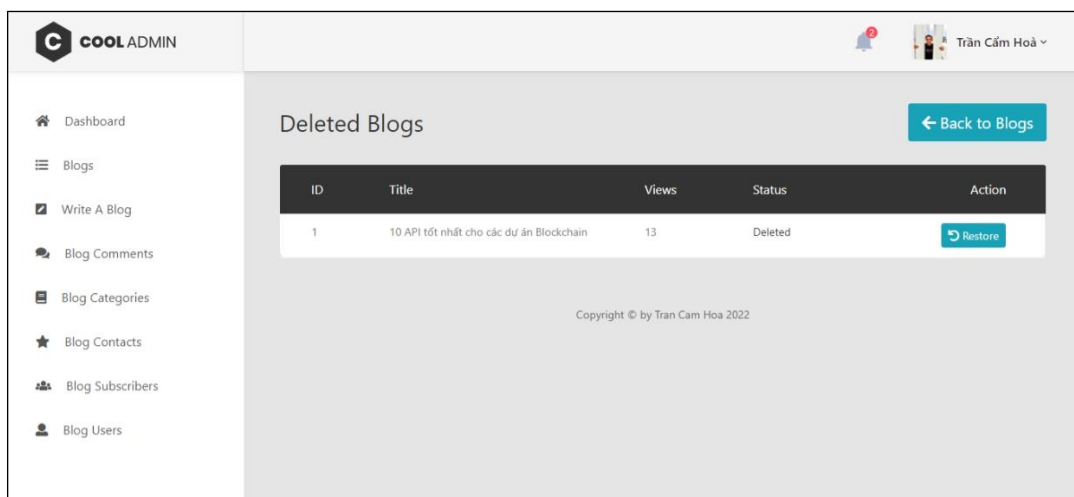


Hình 9: Chức năng thông báo

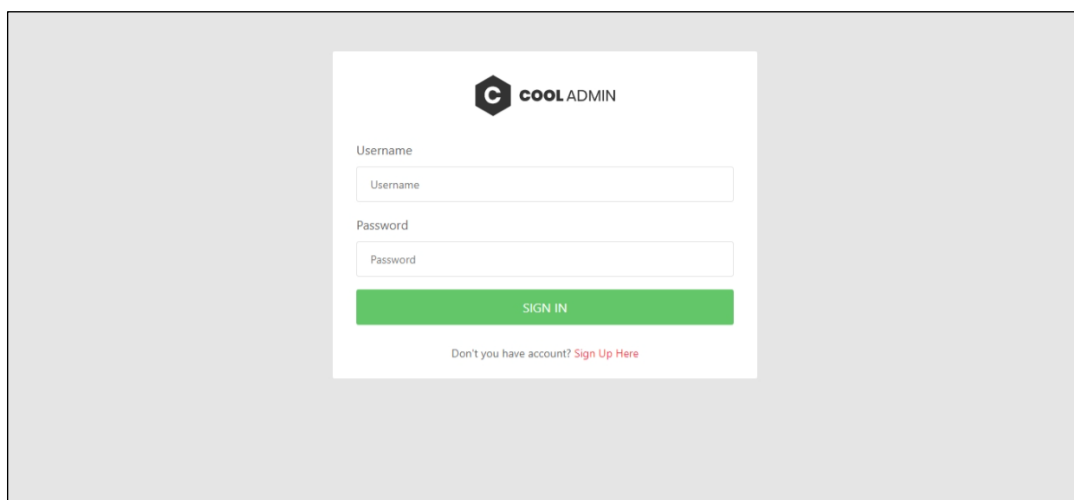


Hình 10: Thanh menu

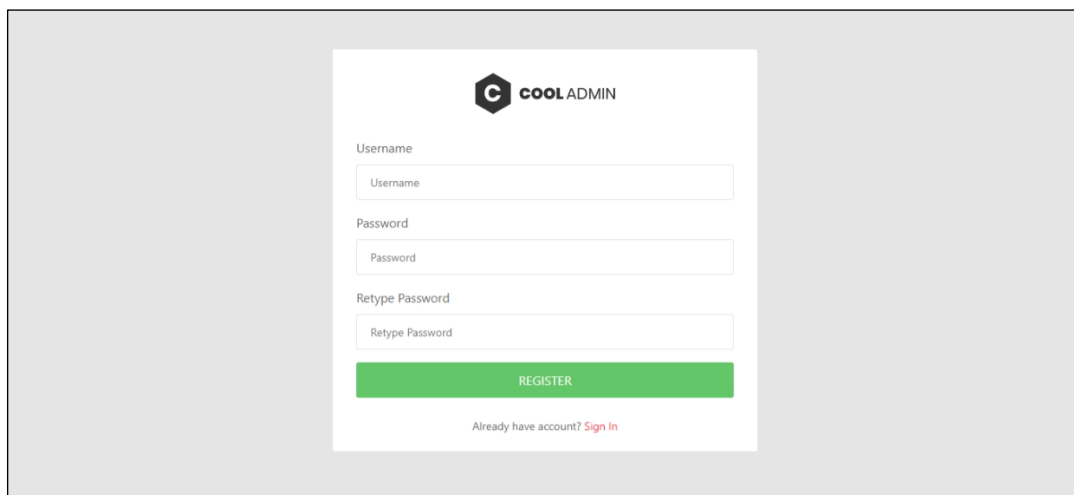




Hình 12: Trang quản lý bài viết đã xóa

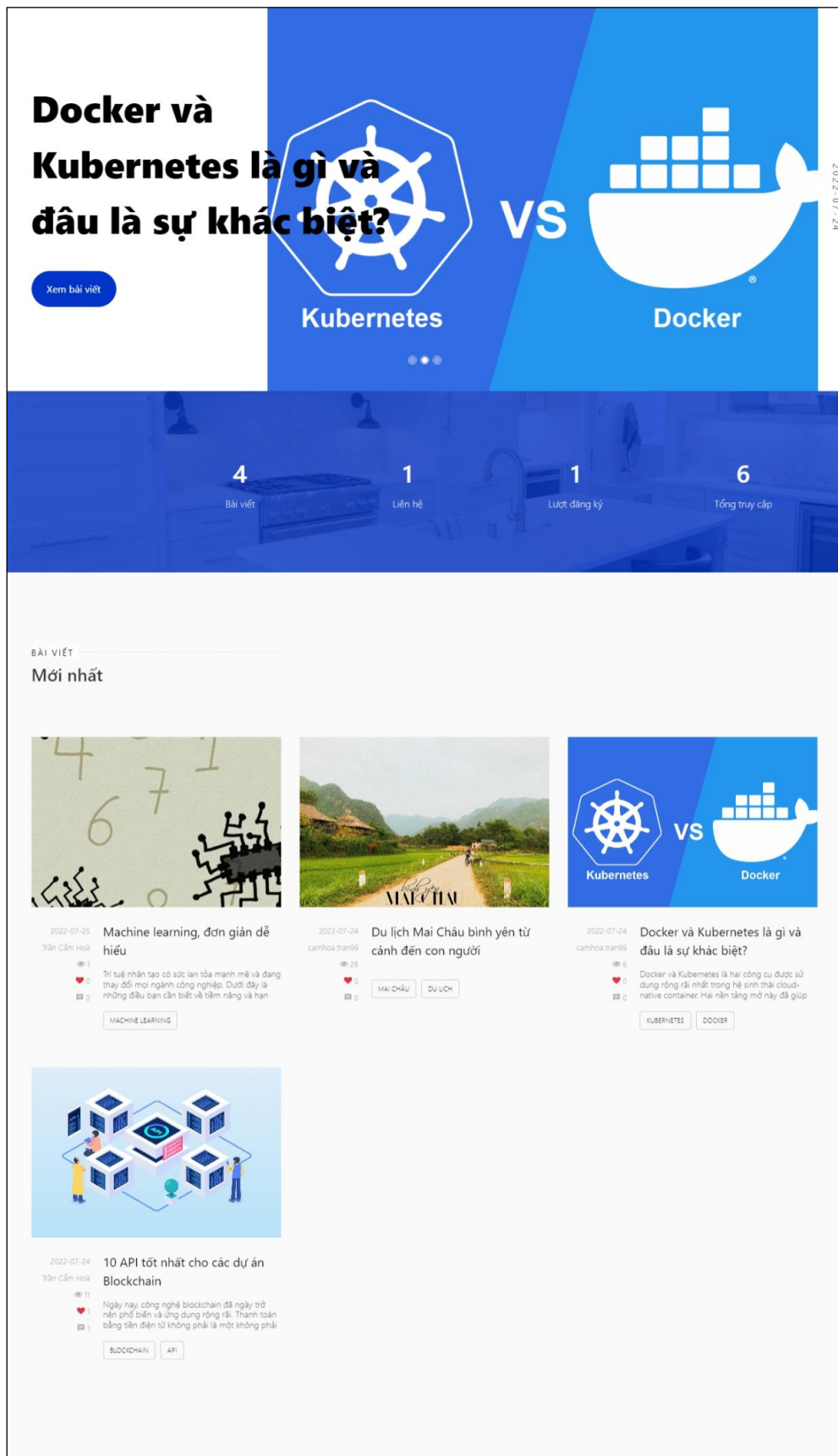


Hình 13: Trang đăng nhập



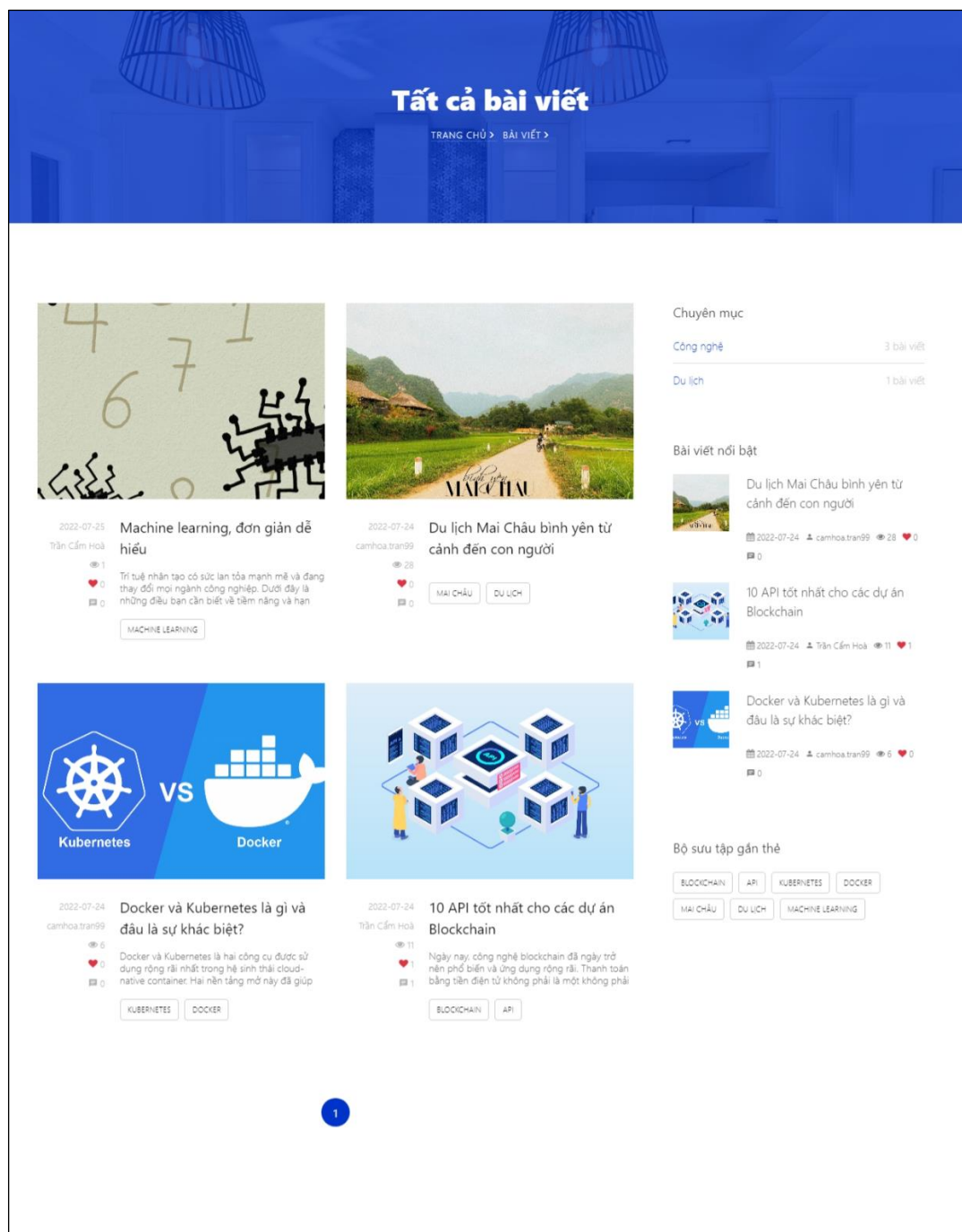
Hình 14: Trang đăng ký

## 6.2. Trang client



Hình 15: Trang chủ





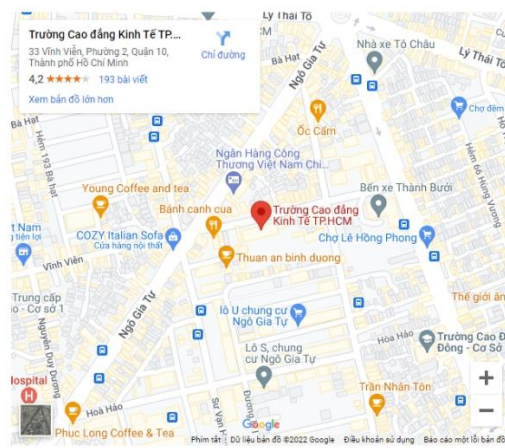
Hình 17: Trang hiển thị tất cả bài viết, có phân trang





[TRANG CHỦ](#) > [LIÊN HỆ](#) >

Họ và tên:	Số điện thoại:	Email:	Website:
Trần Cẩm Hoà	0908834610	hoact.it@gmail.com	hoablog.herokuapp.com



Những lời góp ý chân thành của bạn sẽ là động lực để chúng tôi cải thiện sản phẩm này.

Nhập tên của bạn

Nhập email của bạn

Nhập số điện thoại của bạn

Nhập nội dung góp ý

Gửi

16



[TRANG CHỦ](#) > [BÀI VIẾT](#) > [XEM BÀI VIẾT](#) >



BLOCKCHAIN API KUBERNETES DOCKER  
 MÃI CHÂU DU LỊCH MACHINE LEARNING LUXURY

18



## Mai Châu yên bình từ con người đến cảnh vật

Điều mình ấn tượng nhất có lẽ là con người, tất cả từ người già, chủ khách sạn, mấy em nhỏ. Ai nấy đều nói chuyện rất dễ thương, nhỏ nhẹ 1 cách đáng kinh ngạc. Tuy lúc mình đến gần như không có khách du lịch, vì 1 phần đi giữa tuần, 1 phần vẫn chưa có sự thoải mái nhất định cho việc đi du lịch. Tất cả hàng quán cứ tưởng như không phục vụ khách, nhưng vô hình yếu cầu món gì chủ quán vẫn làm, 1 cách niềm nở.



## Món ăn dân dã cực ngon khi đi du lịch Mai Châu

Có 1 món mình thích nhất, đó là bánh cuốn chả (tẻ có clip riêng về món này nhé). Và có lẽ đây là phần bánh cuốn chả ngon nhất vũ trụ, hành tinh, đa vũ trụ gì gì cũng không chỗ nào sánh bằng. Phần nước dùng siêu vừa miệng có thể húp 1 hơi hết tô cũng được. Thịt nướng vừa tới, miếng thịt mềm thơm, không quá khô. Chả nem nem vừa miệng, mềm và mọng nước. Ăn tới đâu cứ xuyết xoa tới đó, đây là món nhất định phải ăn khi đi du lịch Mai Châu

## Khách sạn khi đi du lịch Mai Châu

Mình ở 2 khách sạn trong chuyến du lịch Mai Châu 3 ngày 2 đêm : cái đầu Little Mai Châu Homestay, cái thứ 2 là Mai Châu Ecotodge. Bản thân mình thích cái đầu hơn, mộc mạc nhưng khá tiện nghi view và thể khách sạn cực đẹp. Ah mà cách làm du lịch ở đây mình thấy cũng rất văn minh, từ homestay cho tới khách sạn. Họ đều xây khá nương tựa thiên nhiên, không bê tông hoá quá nhiều.



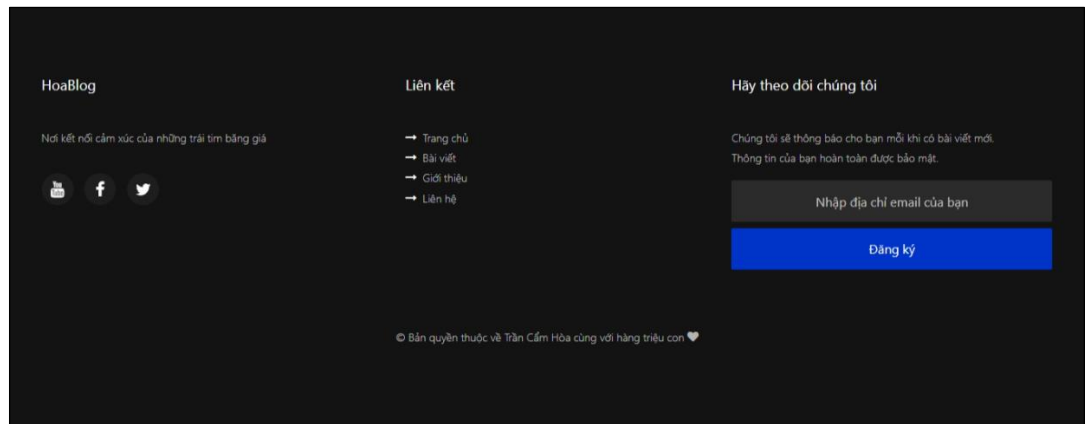
## Đạp xe một trải nghiệm nên thử khi du lịch mai châu

Buổi chiều đạp xe quanh làng, ngắm hoàng hôn, mua 1 vài lon bia ra bờ để ngồi nhâm nhi có lẽ đó là 1 trải nghiệm đáng giá nhất khi đi mai châu.

Thời điểm mình đi thời tiết khá nóng, chỉ mát ban đêm. Chắc có lẽ đây là lý do mình sẽ quay lại lần 2 vào khoảng thời tiết se lạnh. Để ngồi bên nồi lẩu, ăn thêm 1 đĩa cá suối, uống chén rượu táo mèo thì tuyệt vời.

Hình 22: Trang xem chi tiết bài viết (tiếp theo)





*Hình 25: Chân trang ở cuối mỗi trang*