

ĐỒ ÁN CƠ SỞ

Website Năng Lực Việt

Ngành: **Công Nghệ Thông Tin**

Lớp: **21DTHC3**

Sinh viên thực hiện:

Nguyễn Nhơn Hậu -MSSV:2180606923

Trần Đình Đạt - MSSV: 2180606642

Ngọc Bảo - MSSV: 2180606760

Tp.HCM, 2024

Lời cảm ơn

Chúng em xin gửi lời cảm ơn sâu sắc đến thầy Bùi Mạnh Toàn và hỗ trợ chúng em trong quá trình hoàn thành tiểu luận này về chủ đề web.

Trước hết, chúng em muốn biểu dương sự hướng dẫn và sự hỗ trợ của giáo viên hướng dẫn của chúng em. Sự am hiểu và sự hỗ trợ từ phía quý thầy/cô đã giúp chúng em hiểu sâu hơn về chủ đề và hoàn thiện tiểu luận này một cách đáng kể. Cuối cùng, chúng em xin gửi lời tri ân đến tất cả các tác giả, nhà nghiên cứu, và các tổ chức đã cung cấp tài liệu, thông tin, và nguồn tài nguyên quý báu giúp chúng em tham khảo và phát triển ý tưởng trong tiểu luận này.

Một lần nữa, xin chân thành cảm ơn tất cả mọi người đã đóng góp và hỗ trợ chúng em trong hành trình này.

MỤC LỤC

Lời cảm ơn	1
Chương 1: GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI.....	4
1.1 Giới thiệu đề án.....	4
1.2 Nhiệm vụ đề án	4
1.3 Phân loại chức năng của website	5
1.4 Công nghệ	5
1.4.1 Postgres	5
1.4.2 Github	6
1.4.3 Nestjs	7
1.4.4 Tailwind CS	8
1.4.5 Visual Studio Code	8
1.4.6 Shadcn	10
1.4.7 NextJs.....	10
Chương 2: PHÂN TÍCH NGHIỆP VỤ.....	11
2.1 Tổng quát chức năng.....	11
2.2 Chức năng phân rã	12
2.3 Chu trình hoạt động.....	17
2.4 Giao diện của Website	19
Chương 3: GIAO DIỆN VÀ CHỨC NĂNG CỤ THỂ.....	20
3.1 Đăng nhập	21
3.2 Trang chủ.....	22
3.3 Quản trị viên.....	23

3.4 Thông tin tài khoản	24
3.5 Bài đăng của bạn	25
3.6 Trang đăng bài.....	26
3.6.1 Thêm gói	27
3.7 Bài đăng yêu thích.....	28
3.8 Lịch sử truy cập.....	30
Chương 4: KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN.....	31
4.1 Kết luận.....	31
4.1.1 Ưu điểm.....	31
4.1.2 Nhược điểm.....	31
4.2 Hướng phát triển	32
Tài Liệu Tham Khảo.....	33

Chương 1: GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI

1.1 Giới thiệu đề án

Đề tài nhóm phát triển và xây dựng là Website “Năng lực việt” giúp các Freelance và mọi người có nhu cầu tìm việc thông qua giới thiệu về những kỹ năng, năng lực mà bản thân có để những cá nhân hay tổ chức có nhu cầu tuyển dụng hay hợp tác.

Đây là nơi mọi người có thể tìm, hợp tác hay đặt hàng sản phẩm với các chuyên gia hay những người có kinh nghiệm trong các lĩnh vực của họ. Cũng là nơi mọi người có thể giới thiệu những sản phẩm của mình cho mọi người trên chính trang web thông qua các bài viết đã đăng tải.

Trang web có hỗ trợ các chức năng cơ bản như tìm kiếm, lọc, đăng và chỉnh sửa bài viết đồng thời hỗ trợ quản lý các chức năng cho Quản trị viên.

1.2 Nhiệm vụ đề án

Nhóm đề ra mục tiêu phấn đấu hoàn thiện đề án với những tiêu chí sau:

- Xây dựng được một chương trình hoàn chỉnh về mặt hình thức lẫn thực thi nghiệp vụ.
- Tạo dựng một giao diện ưa nhìn, thông thoáng và thuận tiện, hạn chế gây cảm giác khó chịu khi sử dụng.
- Chương trình hướng tới việc thao tác nhanh chóng và chính xác , tăng tiến độ hoàn thành công việc
- Chương trình phải hoàn thiện , bảo mật , hạn chế dính lỗi phát sinh làm ảnh hưởng đến quá trình sử dụng.
- Chương trình hỗ trợ tốt cho nhiều nền tảng thuận tiện cho việc sử dụng.
- Chương trình có thể phát triển và nâng cấp về sau.

1.3 Phân loại chức năng của website

Trang web được phân quyền dựa trên vai trò của tài khoản người dùng được cấp và cung cấp các chức năng khác nhau dựa trên từng vai trò đó

Quản trị viên: người quản lý website có phân quyền cao nhất và có quyền quản lý các tài khoản còn lại. Các chức năng của Quản trị viên có tổng hợp số liệu, quản lý tài khoản, quản lý bài đăng của Người ứng tuyển, Duyệt và quản lý các giao dịch, thêm hay xóa các thể loại và danh mục đồng thời quản lý các tương tác của người dùng với nhau hay với bài viết. Ngoài ra Quản trị viên có thể nâng quyền hạn cho tài khoản cố định thành người quản lý- tài khoản này có quyền như Quản trị viên nhưng dưới sự quản lý bởi Quản trị viên.

Người ứng tuyển: là tài khoản của những người đăng post và sản phẩm lên website có quyền hạn như nhà tuyển dụng nhưng có thể quản lý bài đăng của chính mình đồng thời tạo và quản lý các hợp đồng đã tạo.

Nhà tuyển dụng: là tài khoản của người dùng khi đăng nhập vào website có chức năng cơ bản mà mọi tài khoản đều có như xem các bài viết (lưu bài viết, thích bài viết, bình luận, xem tác giả và liên hệ) đồng thời nhà tuyển dụng cũng có thể đăng bài đăng để trở thành người ứng tuyển cũng như thay đổi các thông tin hay liên kết tài khoản này. Khi người dùng muốn đặt sản phẩm hay lập hợp đồng cả 2 sẽ liên lạc với nhau để ký kết và tạo đơn cho quản trị viên hay quản lý sẽ duyệt. Nhà tuyển dụng có thể xóa tài khoản nhưng phải được phê duyệt bởi quản trị viên và quá trình này sẽ hoàn thành trong 30 ngày.

1.4 Công nghệ

1.4.1 Postgres

PostgreSQL, thường được viết tắt là Postgres, là một hệ quản trị cơ sở dữ liệu mã nguồn mở được phát triển và duy trì bởi cộng đồng PostgreSQL. Với mục tiêu cung cấp tính mạnh mẽ, ổn định và linh hoạt, Postgres đã trở thành một trong những hệ quản trị cơ sở dữ liệu phổ biến nhất trên thế giới.

Postgres hỗ trợ một loạt các tính năng tiên tiến như ACID (Atomicity, Consistency, Isolation, Durability), các kiểu dữ liệu đa dạng, các phép toán phức tạp và các công cụ quản lý dữ liệu hiệu quả. Nó cũng hỗ trợ các phần mở rộng và plugin để mở rộng khả năng của nó, từ đó phù hợp với nhu cầu của các ứng dụng từ nhỏ đến lớn. Với tính bảo mật cao, hiệu suất ổn định và cộng đồng lớn hỗ trợ, Postgres là một lựa chọn phổ biến cho việc xây dựng các ứng dụng web và di động đáng tin cậy.



Hình 1.4.1 PostgreSQL

1.4.2 Github

GitHub là một nền tảng lưu trữ mã nguồn mở phổ biến nhất trên thế giới. Được ra đời vào năm 2008, GitHub cung cấp một môi trường linh hoạt và mạnh mẽ cho các nhà phát triển để làm việc cộng tác, quản lý và chia sẻ mã nguồn của họ.

Một trong những đặc điểm nổi bật của GitHub là hệ thống kiểm soát phiên bản (version control system) sử dụng Git, giúp các nhà phát triển theo dõi sự thay đổi trong mã nguồn, quản lý các nhánh (branches) và hợp nhất (merge) các thay đổi một cách dễ dàng. Điều này giúp tạo ra

một quy trình làm việc mạnh mẽ và hiệu quả, đặc biệt là trong các dự án lớn hoặc khi làm việc cùng nhau từ xa.

1.4.3 Nestjs

NestJS là một framework Node.js được xây dựng trên cơ sở TypeScript, mang lại sự mạnh mẽ của TypeScript cùng với kiến trúc modular và ổn định. Với NestJS, bạn có thể xây dựng các ứng dụng server-side hiện đại một cách dễ dàng và linh hoạt. Framework này tích hợp các khái niệm từ Angular vào phía server, giúp cho việc phát triển ứng dụng trở nên dễ dàng hơn đồng thời tăng cường tính khả dụng và bảo trì của dự án.

NestJS cung cấp một cách tiếp cận modularized cho việc xây dựng ứng dụng, cho phép bạn phân chia codebase thành các module nhỏ, mỗi module chịu trách nhiệm cho một phần cụ thể của ứng dụng. Điều này giúp tăng tính tái sử dụng và dễ bảo trì của mã nguồn, đồng thời tạo điều kiện thuận lợi cho việc mở rộng ứng dụng trong tương lai.



Hình 1.4.2 NestJs

1.4.4 Tailwind CS

Tailwind CSS là một thư viện CSS được thiết kế để tạo ra giao diện người dùng hiện đại và độc đáo một cách nhanh chóng và dễ dàng. Không giống như các framework CSS truyền thống, Tailwind không xây dựng trên cơ sở các lớp CSS trước định nghĩa sẵn, mà thay vào đó, nó cung cấp một bộ công cụ giúp bạn tạo ra các kiểu mẫu tùy chỉnh bằng cách sử dụng các lớp CSS có sẵn. Với Tailwind, bạn có thể xây dựng giao diện người dùng linh hoạt và dễ dàng tùy chỉnh bằng cách kết hợp các lớp CSS để đạt được các hiệu ứng và kiểu dáng mong muốn. Điều này giúp giảm bớt sự phụ thuộc vào việc viết CSS tùy chỉnh và cung cấp một cách tiếp cận nhanh chóng cho việc phát triển giao diện.



Hình 1.4.3 Tailwindcss

1.4.5 Visual Studio Code

Đây là một trình soạn thảo mã nguồn mở miễn phí, được phát triển bởi Microsoft. Ra mắt lần đầu vào năm 2015, VS Code đã nhanh chóng trở thành công cụ yêu thích của nhiều lập trình viên nhờ vào sự linh hoạt, khả năng mở rộng và hỗ trợ đa nền tảng (Windows, macOS và Linux). VS Code được xây dựng trên nền tảng Electron, cho phép tích hợp với nhiều ngôn ngữ lập trình khác nhau như JavaScript, TypeScript, Python, C++, và nhiều ngôn ngữ khác. Một trong những tính năng nổi bật của VS Code là khả năng mở rộng thông qua các tiện ích mở rộng (extensions), giúp người dùng có thể tùy chỉnh và tối ưu hóa môi trường phát triển của mình.

Một yếu tố quan trọng khác làm nên sự phổ biến của VS Code là tích hợp Git và các công cụ quản lý phiên bản ngay trong trình soạn thảo, cho phép lập trình viên dễ dàng thực hiện các thao tác như commit, push, pull mà không cần rời khỏi môi trường phát triển. Giao diện người dùng của VS Code được thiết kế đơn giản nhưng mạnh mẽ, với nhiều tính năng hỗ trợ như IntelliSense (tự động hoàn thành mã), debugging (gỡ lỗi), và tích hợp terminal. Các tính năng này không chỉ giúp tăng năng suất làm việc mà còn mang lại trải nghiệm lập trình mượt mà và hiệu quả.



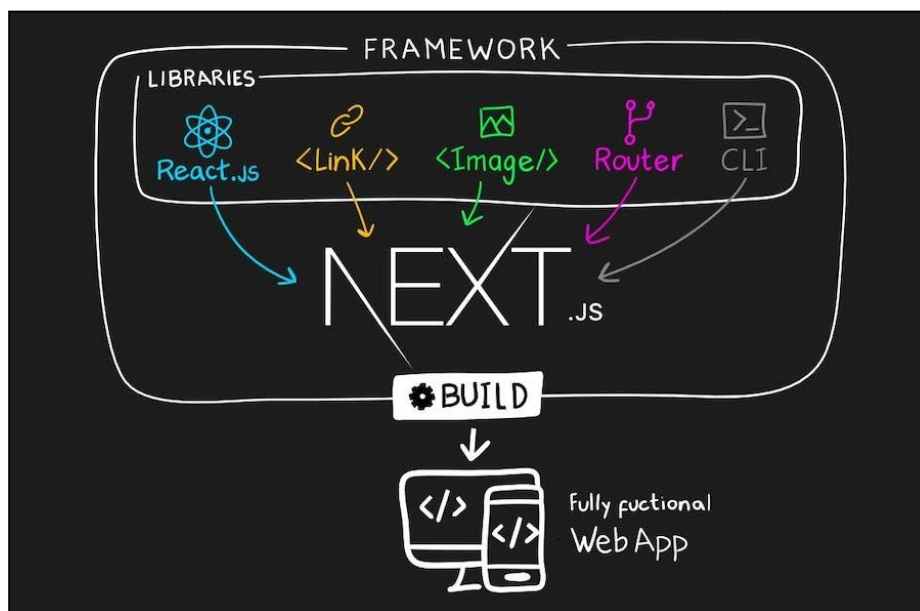
Hình 1.4.4 Visual Studio Code

1.4.6 Shadcn

Shadcn là một công cụ mạnh mẽ được thiết kế để hỗ trợ việc phát triển ứng dụng giao diện người dùng. Với khả năng tích hợp các thành phần giao diện người dùng phổ biến và dễ sử dụng, Shadcn giúp các nhà phát triển tiết kiệm thời gian và công sức trong quá trình xây dựng ứng dụng. Bằng cách cung cấp một loạt các thành phần tùy biến, từ nút bấm đến biểu mẫu, Shadcn đảm bảo rằng mọi yếu tố giao diện đều có thể được điều chỉnh để phù hợp với nhu cầu cụ thể của dự án. Điều này không chỉ nâng cao tính thẩm mỹ mà còn cải thiện trải nghiệm người dùng, giúp ứng dụng trở nên thân thiện và dễ sử dụng hơn.

1.4.7 NextJs

Next.js là một framework React dùng để xây dựng các ứng dụng web hiệu suất cao và dễ bảo trì. Nó cung cấp tích hợp sẵn các tính năng như Server-side Rendering (SSR), Static Site Generation (SSG), và Routing tự động, giúp tối ưu hóa trải nghiệm người dùng và tăng tốc độ tải trang. Điều này giúp các nhà phát triển tập trung vào việc xây dựng ứng dụng mà không phải lo lắng về cấu hình phức tạp.

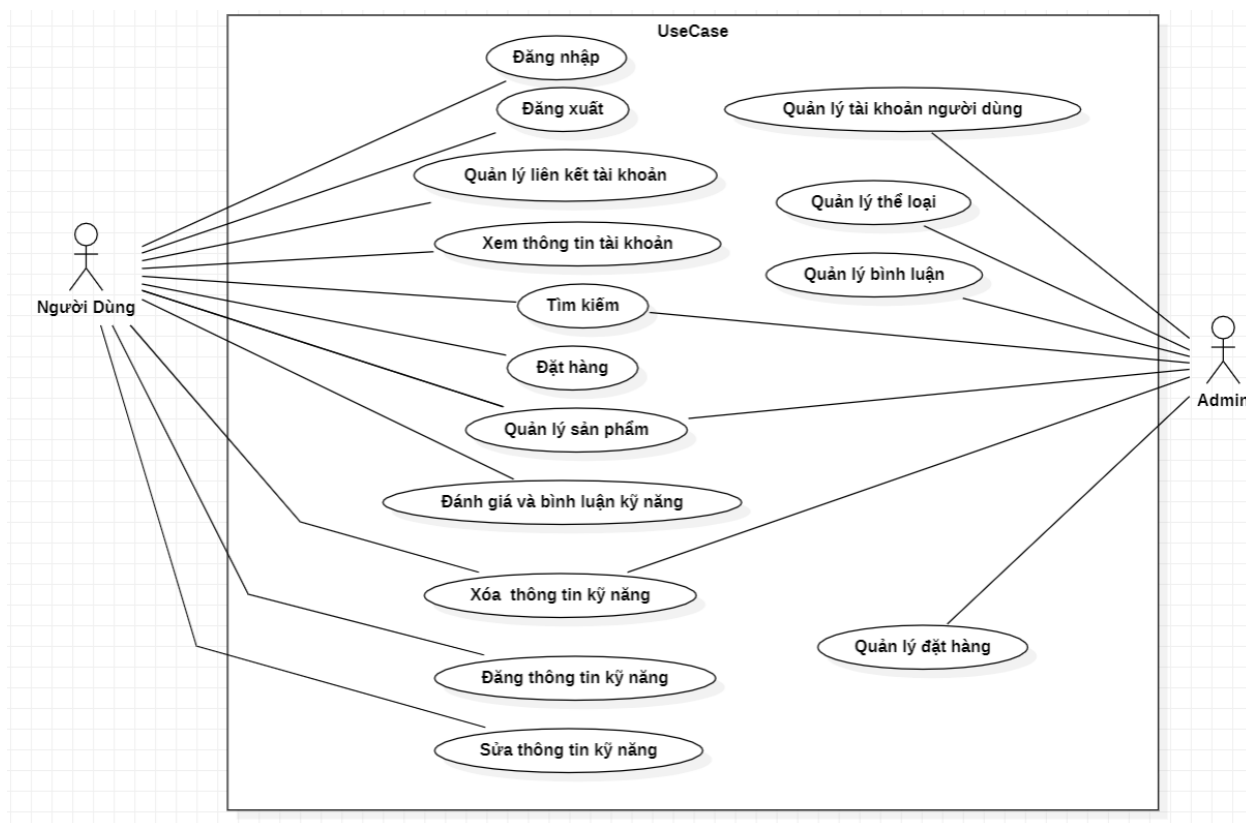


Hình 1.4.5 NextJs

Chương 2: PHÂN TÍCH NGHIỆP VỤ

2.1 Tổng quát chức năng

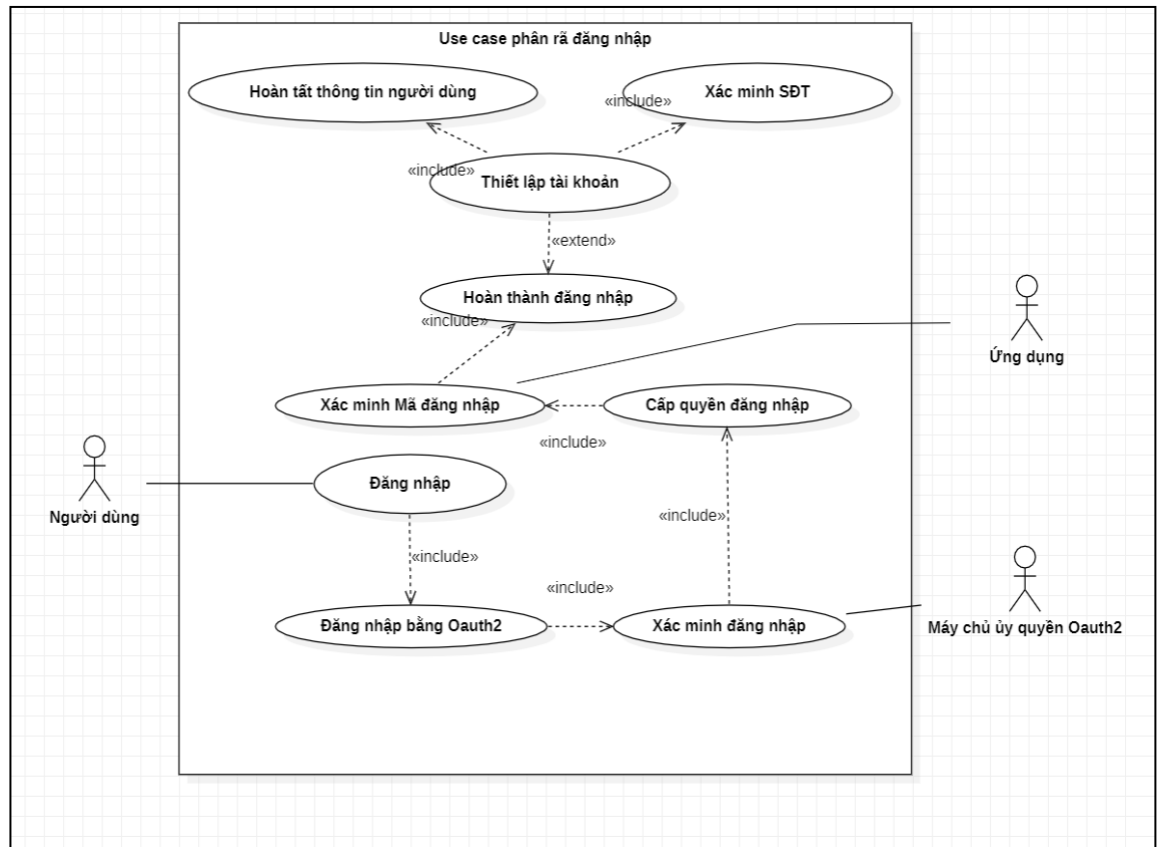
Tổng quát chức năng của website gồm 2 thực thể tổng quát Nhà tuyển dụng và Quản trị viên.



Hình 2.1 Use case

2.2 Chức năng phân rã

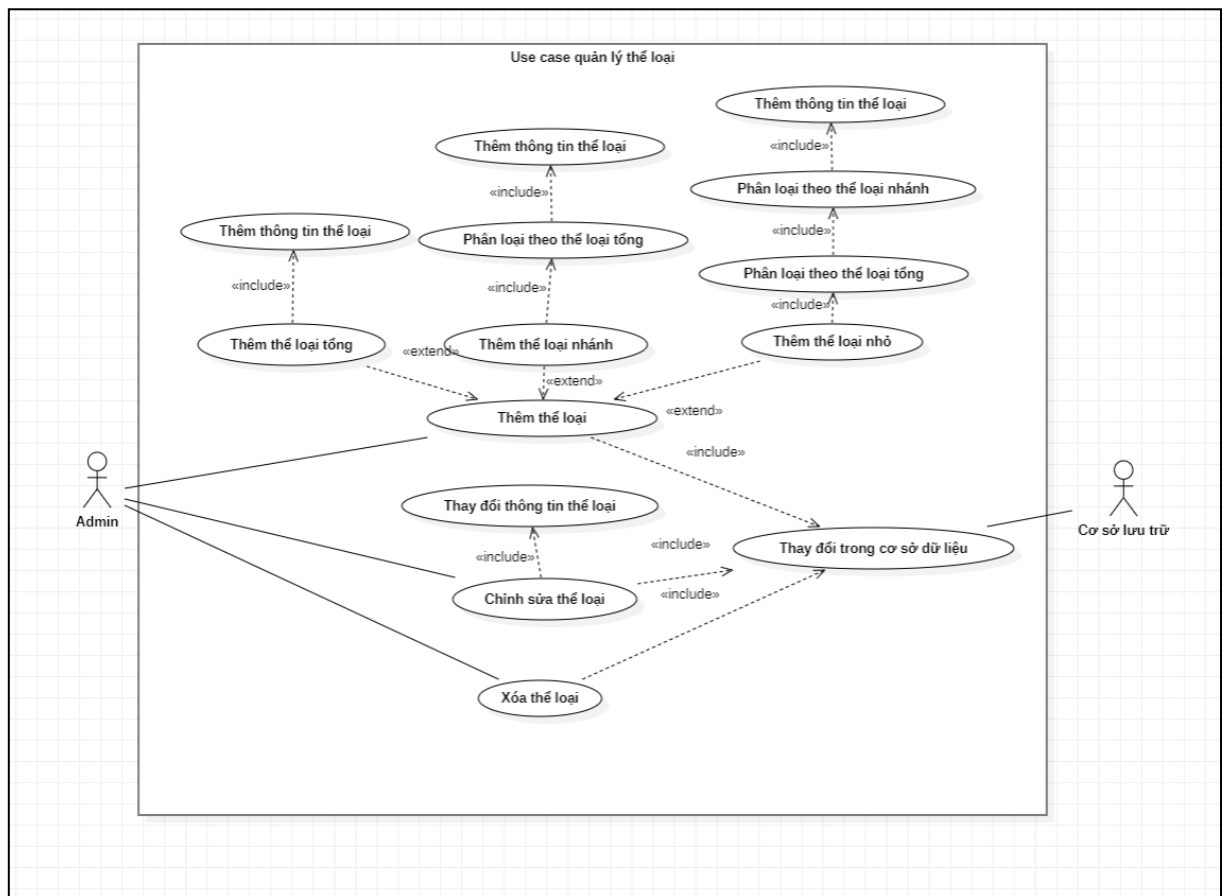
- Quản lý tài khoản (Mọi loại Account)
- Đăng nhập thông qua các nền tảng xã hội (Oauth2)
- Tạo tài khoản
- Đăng xuất
- Xác thực số điện thoại
- Xem thông tin cá nhân
- Thay đổi thông tin cá nhân Gỡ tài khoản liên kết
- Tìm kiếm người dùng



Hình 2.2.1 Use case phân rã đăng nhập

Quản lý thẻ loại (chỉ Quản trị viên)

- Thêm danh mục
- Thêm thẻ loại lớn
- Thêm thẻ loại nhỏ
- Thêm và xóa thẻ loại
- Chỉnh sửa thông tin thẻ loại

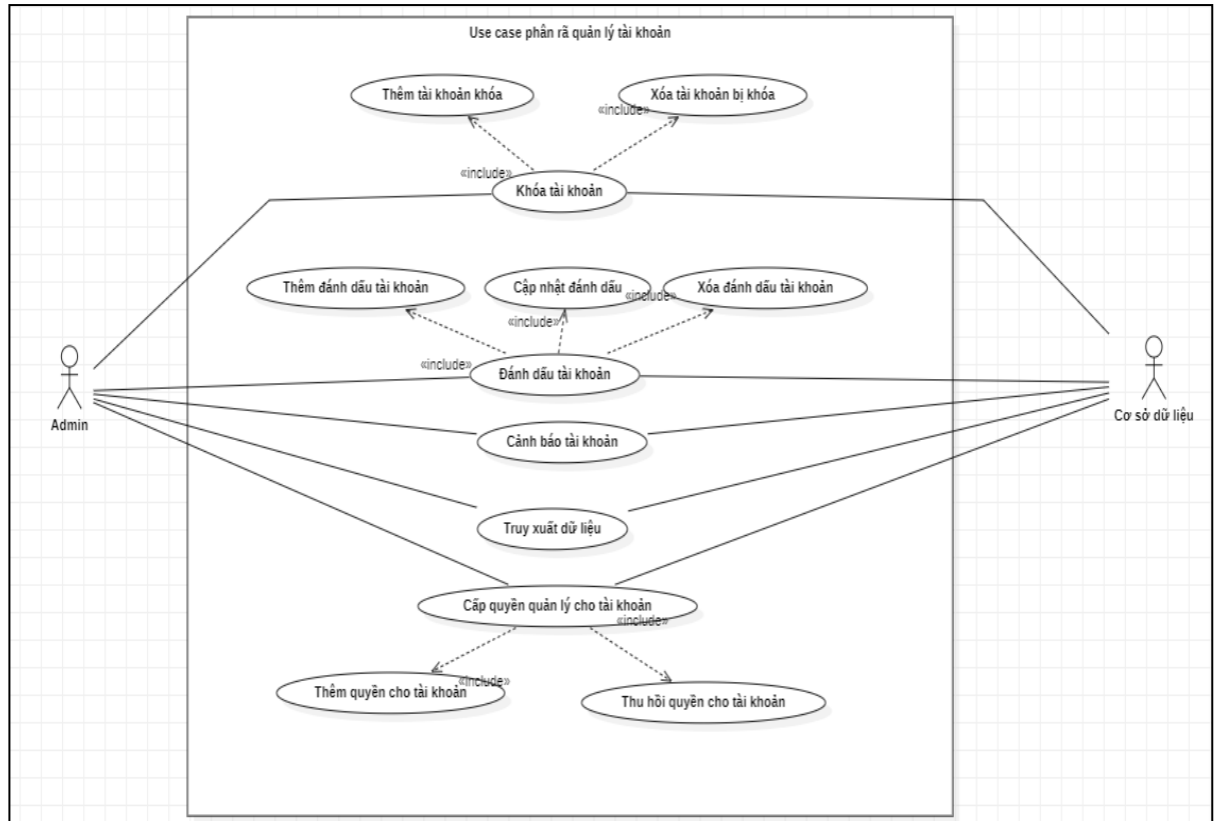


Hình 2.2.2 Use case quản lý thẻ loại

Quản lý tài khoản (Quản trị viên)

- Đánh dấu tài khoản (Thêm, xóa, chỉnh sửa)

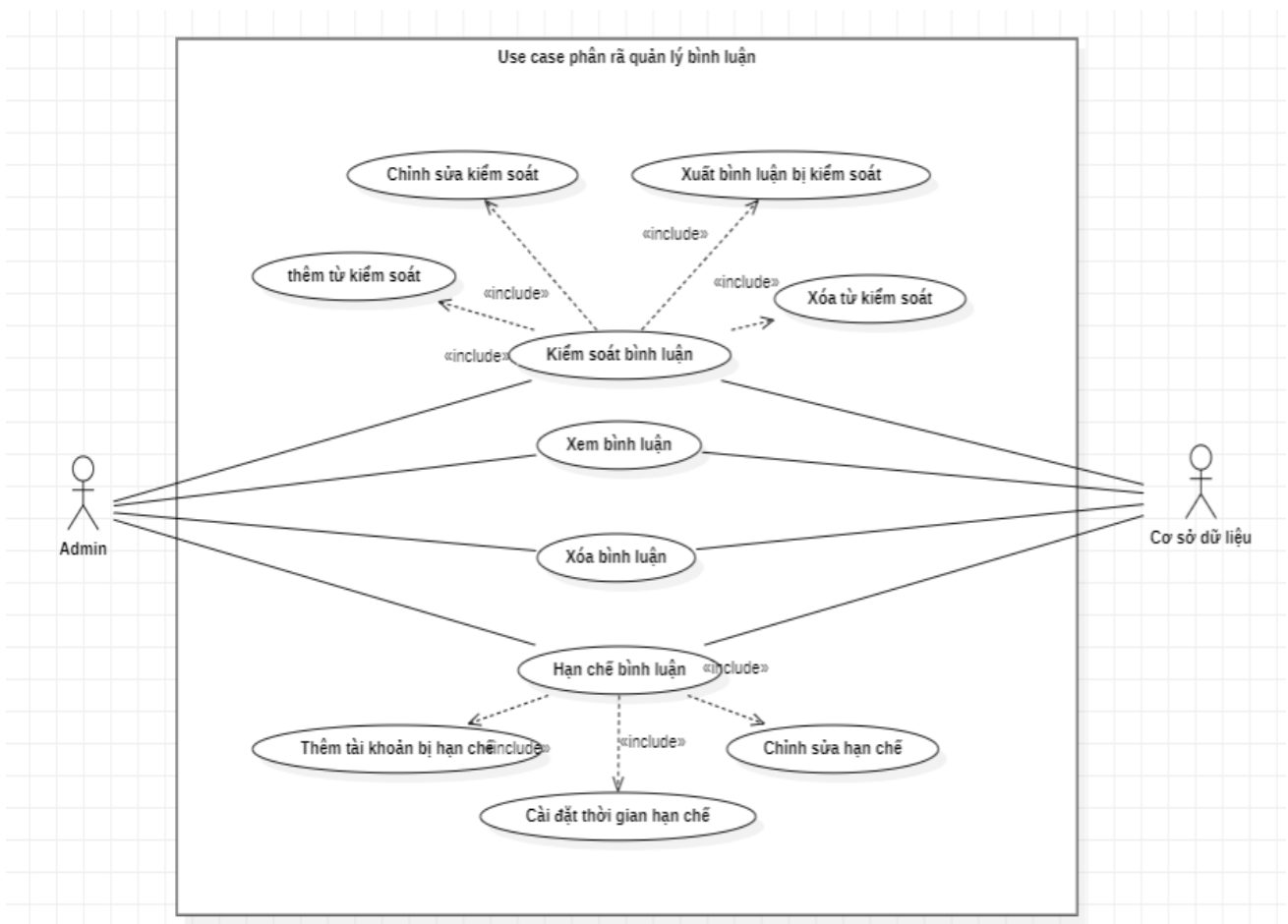
- Cảnh báo tài khoản
- Khóa tài khoản(thêm, chỉnh sửa)
- Cấp quyền quản lý cho tài khoản (thêm , chỉnh sửa role)



Hình 2.4 Use case phân rã quản lý tài khoản

Quản lý bình luận

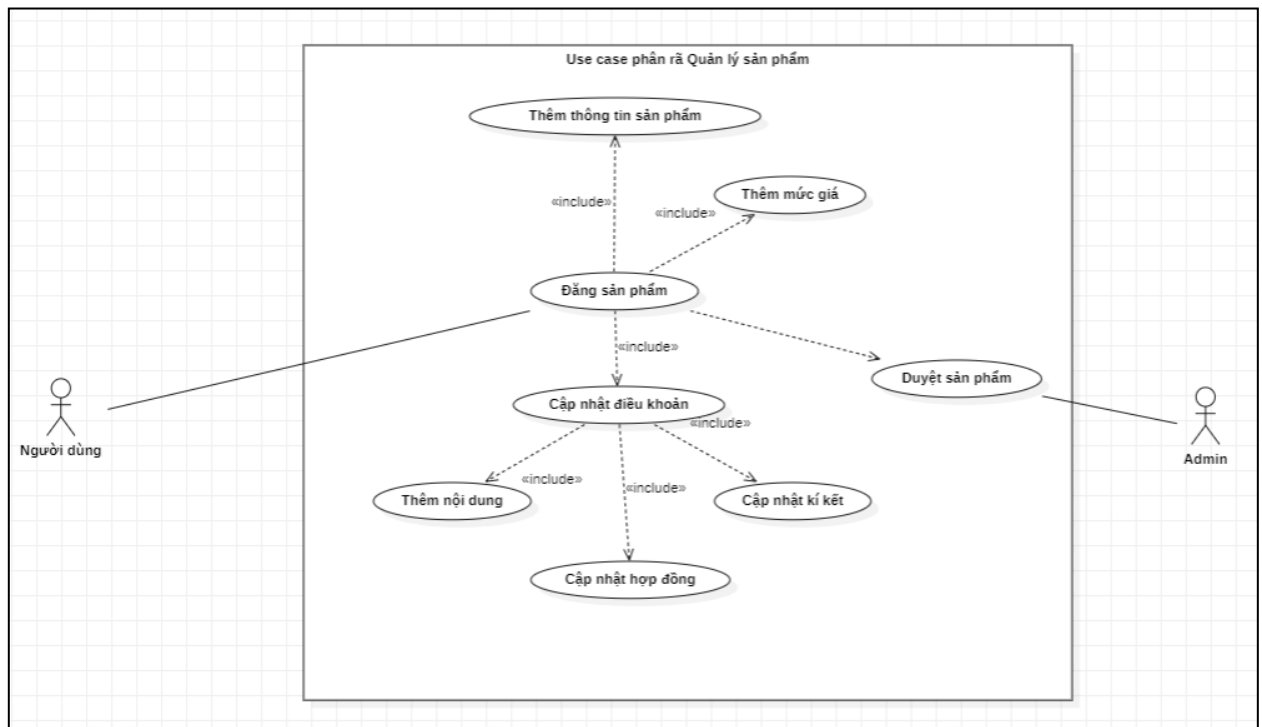
- Kiểm soát bình luận (thêm từ bị hạn chế, thêm nội dung kiểm soát)
- Xem bình luận
- Xóa bình luận
- Hạn chế bình luận
- Xem tài khoản đã bình luận



Hình 2.5 Use case phân rã quản lý bình luận

Quản lý sản phẩm

- Thêm sản phẩm (thông tin, Mức giá)
- Cập nhật điều khoản (nội dung sản phẩm, điều khoản làm việc, điều khoản sản phẩm)
- Duyệt sản phẩm (quản trị viên)



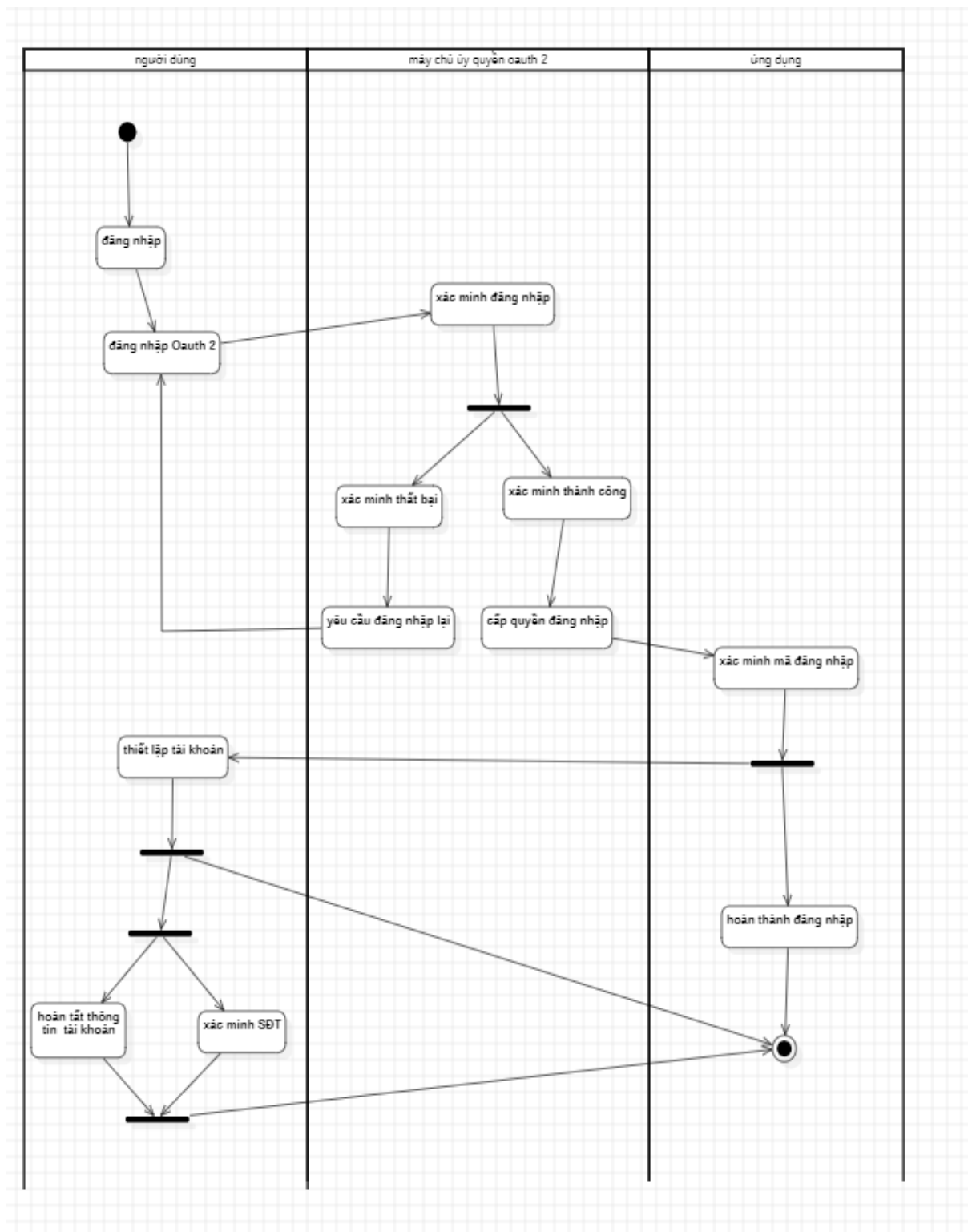
Hình 2.6 Use case phân rã quản lý sản phẩm

2.3 Chu trình hoạt động

Để bắt đầu sử dụng Website người dùng sẽ phải đăng nhập vào trang web thông qua mạng xã hội hay Google sau đó người dùng sẽ được chuyển sang trang chủ với giao diện tùy thuộc vào role của tài khoản. Các role đều sẽ có các chức năng cơ bản như hiển thị các danh mục, thể loại và các sản phẩm của thể loại đó, tìm kiếm, yêu thích và bình luận sản phẩm.

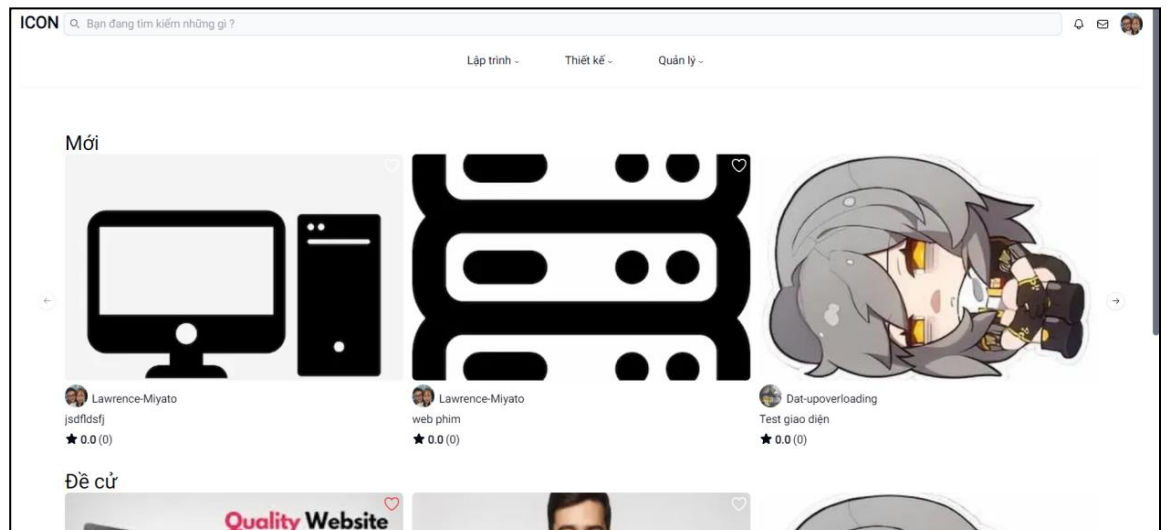
Sau đây là quá trình hoạt động của chương trình website khi người dùng đăng nhập và sử dụng các chức năng.

Đăng nhập sẽ sử dụng OAuth2 để hỗ trợ đăng nhập 1 cách dễ dàng và thuận tiện cho người dùng mà không cần phải tạo thêm 1 tài khoản nào khác.

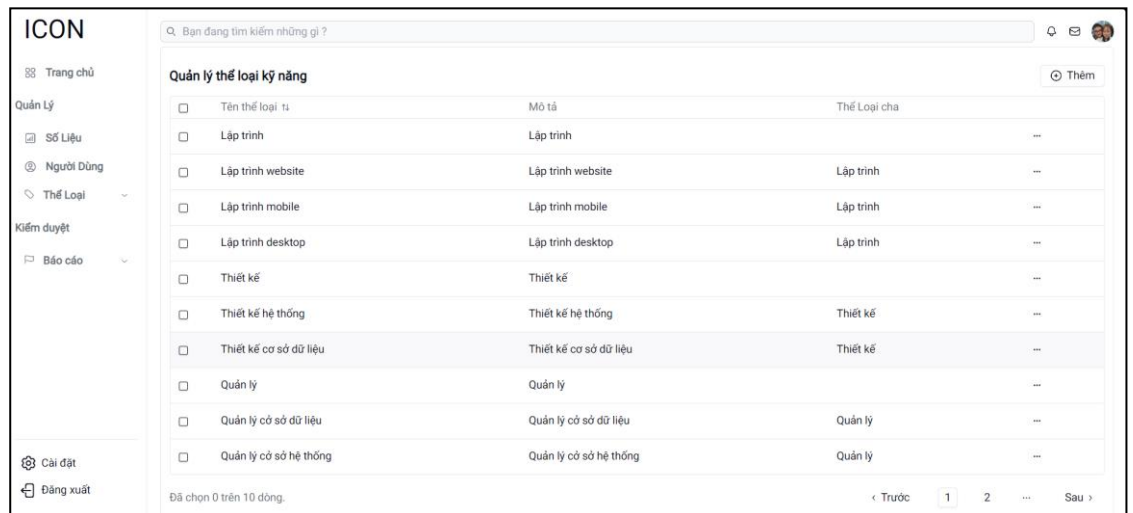


Hình 2.3 Giao diện chức năng

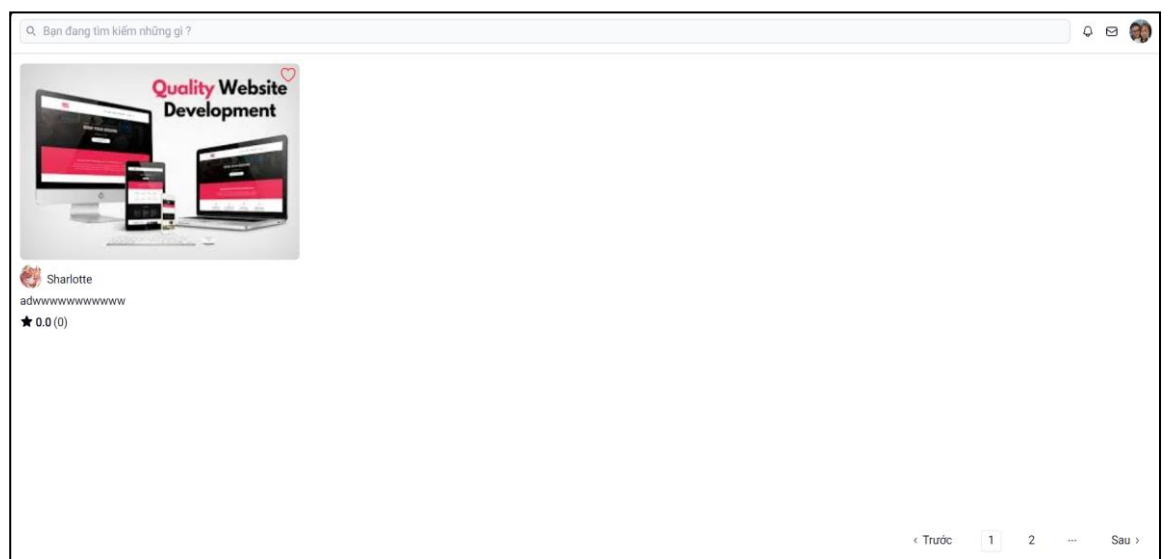
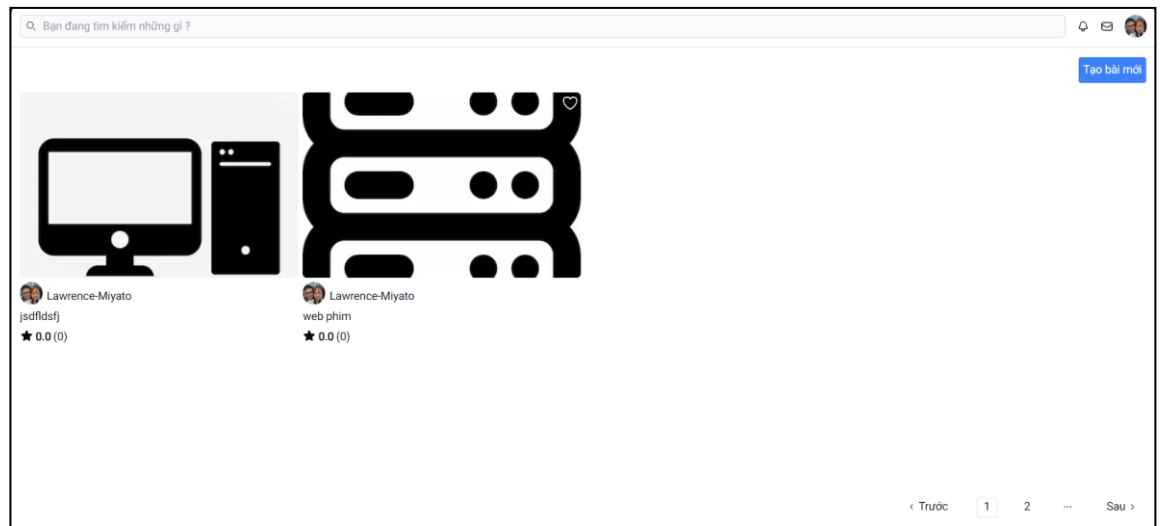
2.4 Giao diện của Website



Hình 2.4.1 Giao diện trang chủ



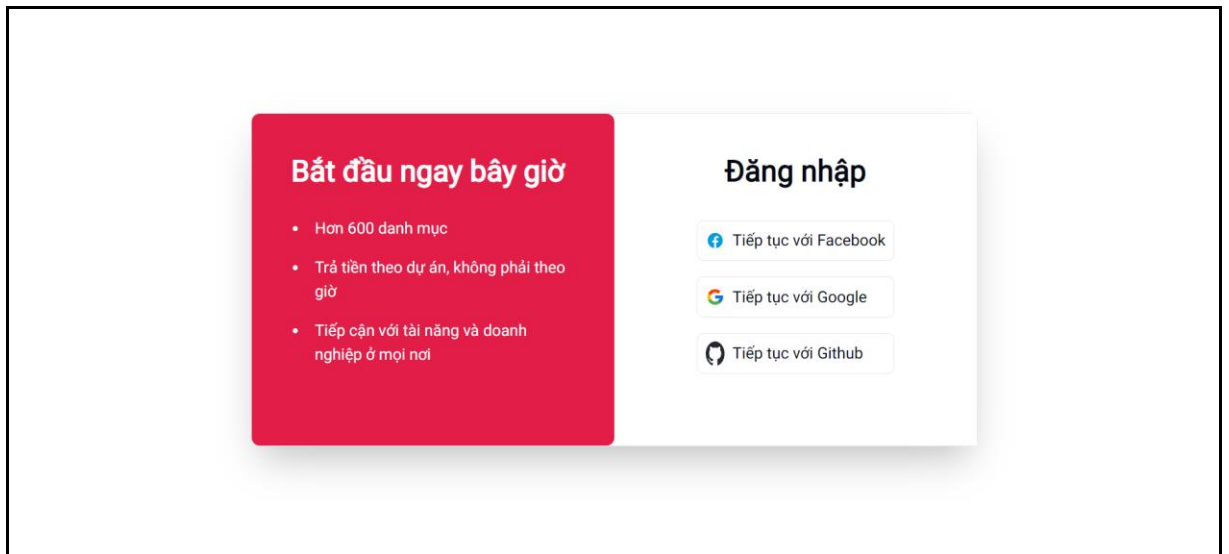
Hình 2.4.2 Giao diện chức năng quản trị viên



Hình 2.4.3 Giao diện chức năng nhà tuyển dụng

Chương 3: GIAO DIỆN VÀ CHỨC NĂNG CỤ THỂ

3.1 Đăng nhập

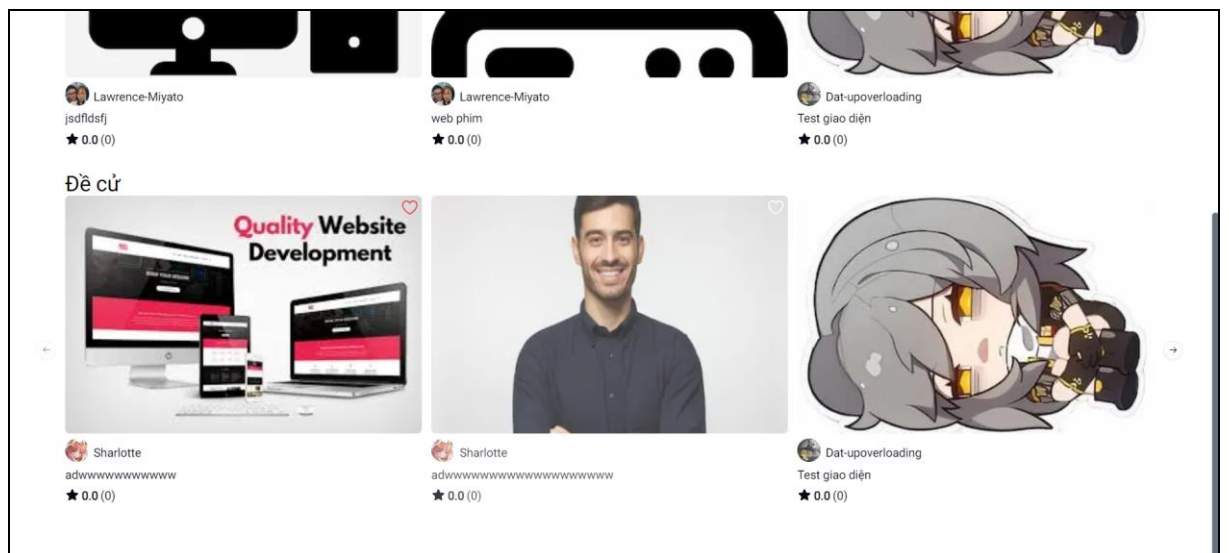
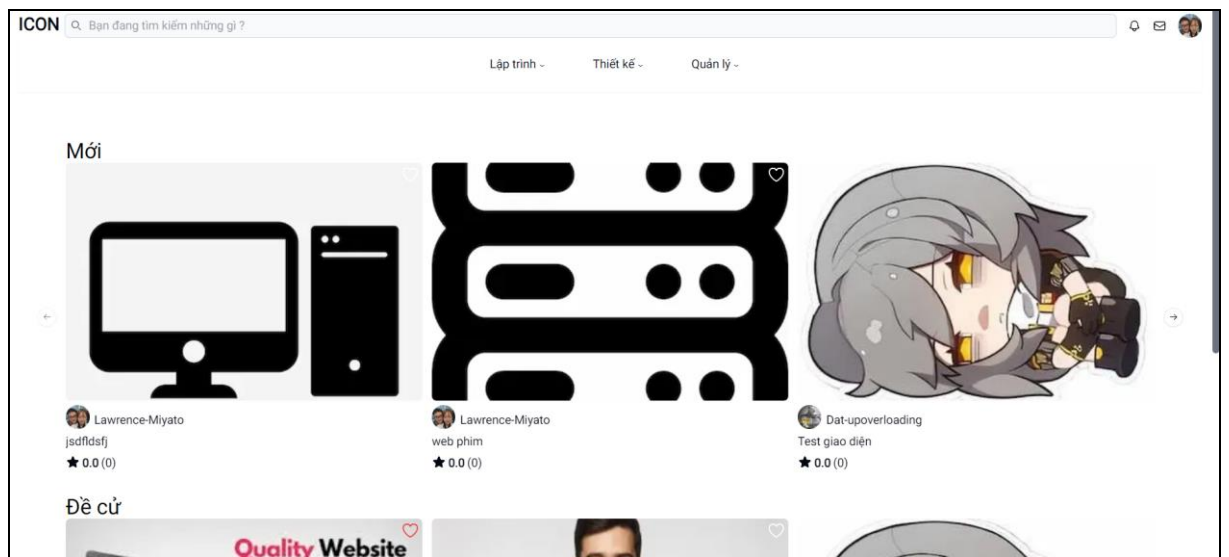


Hình 3.1 Giao diện đăng nhập

Để mang lại trải nghiệm tiện lợi và nhanh chóng cho người dùng, chúng em cung cấp chức năng đăng nhập bằng các tài khoản mạng xã hội phổ biến như Facebook, Google, và Github. Với tính năng này, bạn không cần phải ghi nhớ thêm bất kỳ mật khẩu nào, chỉ cần vài cú nhấp chuột là bạn đã có thể truy cập và sử dụng đầy đủ các dịch vụ của chúng em.

Việc đăng nhập bằng Facebook, Google, và Discord không chỉ giúp tiết kiệm thời gian mà còn đảm bảo tính bảo mật cao. Chúng em luôn tôn trọng và bảo vệ quyền riêng tư của bạn, cam kết không lưu trữ thông tin cá nhân mà không có sự đồng ý. Hãy trải nghiệm ngay sự tiện lợi và an toàn từ tính năng đăng nhập thông minh này!

3.2 Trang chủ

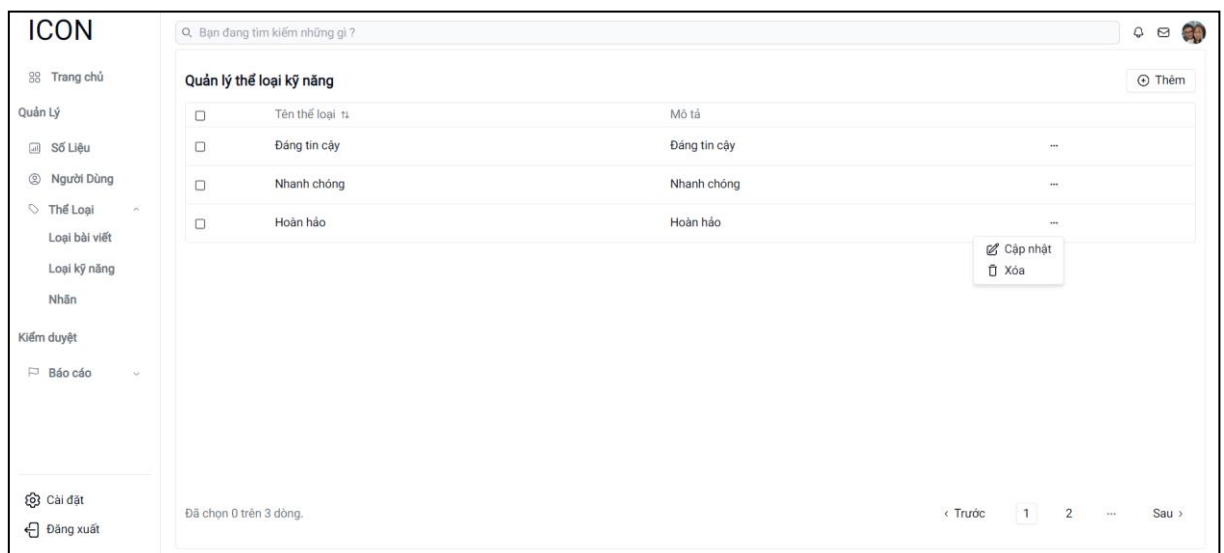
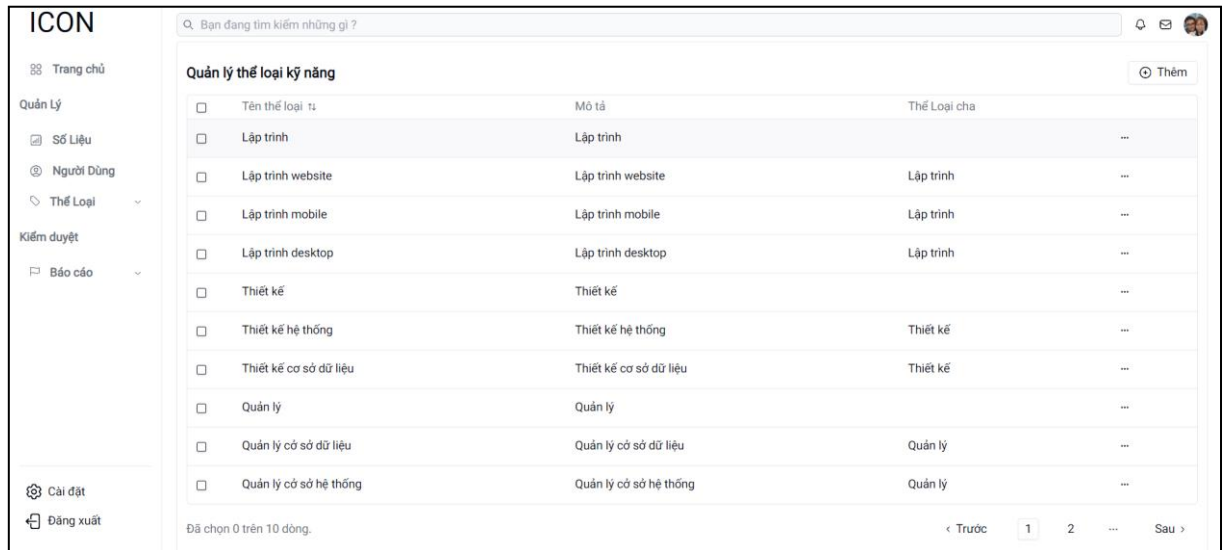


Hình 3.2 Trang chủ

Trang chủ được thiết kế để mang lại trải nghiệm tối ưu và thuận tiện nhất cho người dùng. Ngay khi truy cập, các thông báo quan trọng sẽ được hiển thị nổi bật để không bỏ lỡ bất kỳ cập nhật hay tin tức mới nào.

Tất cả nội dung trên trang web đều được hiển thị bằng tiếng Việt, giúp thao tác dễ dàng và nhanh chóng. Hãy khám phá và trải nghiệm các chức năng tuyệt vời này!

3.3 Quản trị viên



Hình 3.3 Quản trị viên

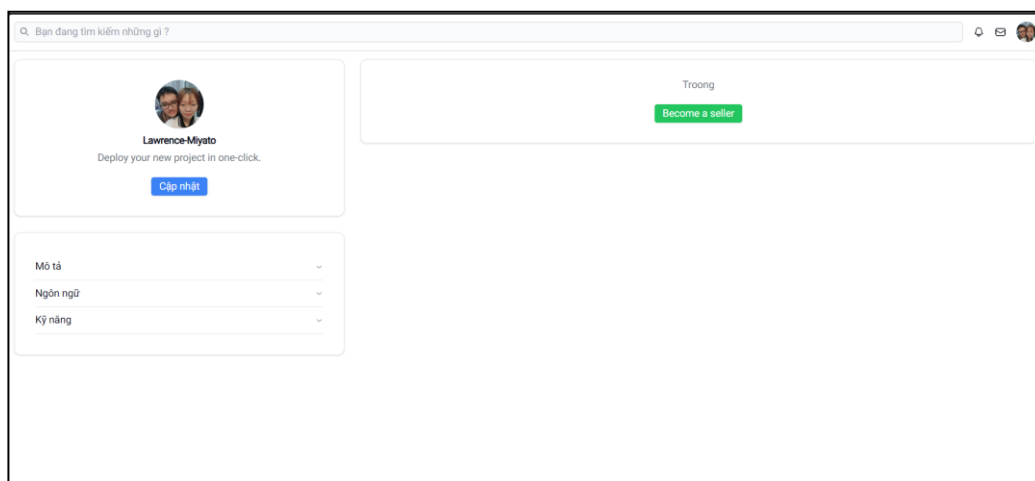
Đây là trung tâm quản lý nơi bạn có thể kiểm soát và điều chỉnh nội dung của trang web một cách dễ dàng và hiệu quả. Với các tính năng linh hoạt như thêm, xóa và sửa, bạn sẽ có quyền kiểm soát hoàn toàn nội dung trang web của mình mà không cần phải phụ thuộc vào bất kỳ sự can thiệp nào từ bên ngoài.

Chức năng "Thêm" cho phép bạn tạo ra các bài đăng mới, sản phẩm hoặc thông tin khác một cách nhanh chóng và thuận tiện. Bạn có thể tùy chỉnh và điều chỉnh nội dung mới theo mong muốn của mình mà không gặp bất kỳ rào cản nào.

Với chức năng "Xóa", bạn có thể dễ dàng loại bỏ bất kỳ mục nào không còn phù hợp hoặc không cần thiết trên trang web của mình. Tính linh hoạt này giúp bạn duy trì sự sạch sẽ và cập nhật cho nội dung của mình một cách hiệu quả.

Cuối cùng, chức năng "Sửa" cho phép bạn chỉnh sửa bất kỳ mục nào trên trang web của mình một cách dễ dàng và linh hoạt. Bạn có thể cập nhật thông tin, điều chỉnh hình ảnh, hoặc thậm chí làm cho nội dung của mình trở nên chân thực và hấp dẫn hơn với một vài cú click chuột.

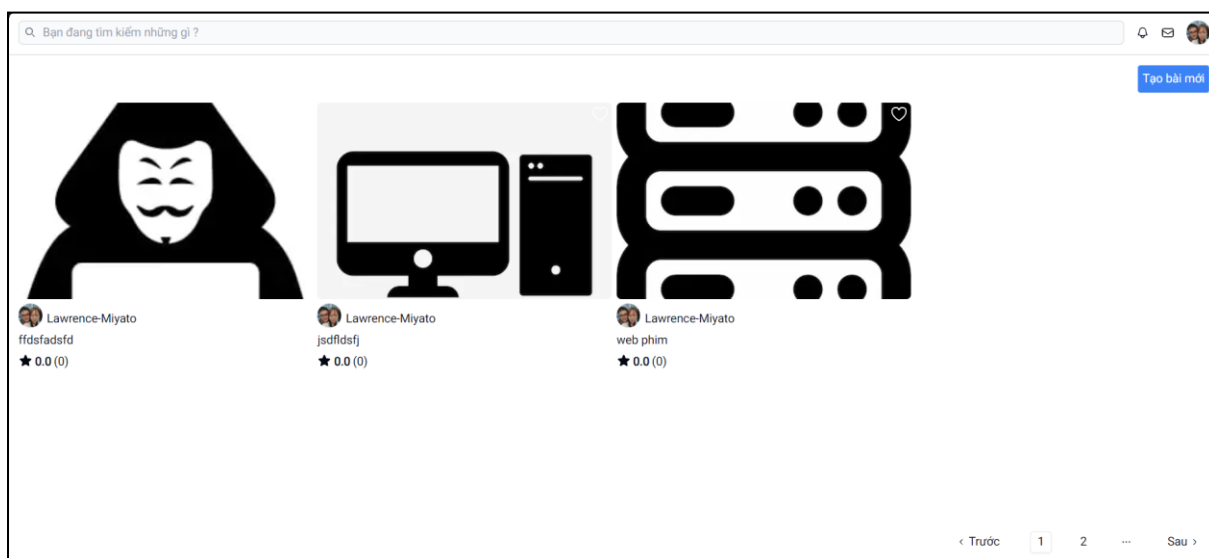
3.4 Thông tin tài khoản



Hình 3.4 Profile page

Trang chỉnh sửa profile là nơi bạn có thể tùy chỉnh và cập nhật thông tin cá nhân của mình một cách đơn giản và linh hoạt. Bạn có thể thay đổi hình ảnh đại diện, cập nhật thông tin liên hệ, và chỉnh sửa các mục khác như sở thích, mô tả bản thân và các thông tin cá nhân khác. Chức năng này cho phép bạn duy trì sự cập nhật và phản ánh đúng đắn nhất về bản thân trên trang cá nhân của mình.

3.5 Bài đăng của bạn



Hình 3.5 my post page

Đây là nơi bạn có thể dễ dàng quản lý và xem tất cả các bài đăng mà bạn đã tạo trên trang web của mình. Với tính năng này, bạn có thể duyệt qua các nội dung một cách thuận tiện và tổ chức chúng một cách hiệu quả.

Trên trang này, bạn sẽ thấy danh sách toàn bộ các bài đăng mà bạn đã tạo, được sắp xếp theo thời gian hoặc theo một tiêu chí khác tùy chỉnh. Bạn có thể dễ dàng xem lại nội dung của mỗi bài đăng và thậm chí có thể chỉnh sửa chúng trực tiếp từ đây.

Để tạo một bài đăng mới, chỉ cần nhấp vào nút "Tạo Bài Đăng Mới" dưới đây. Nút này sẽ đưa bạn đến trang tạo bài đăng, nơi bạn có thể nhập nội dung mới, tải lên hình ảnh và định cấu hình các tùy chọn khác cho bài đăng của mình.

3.6 Trang đăng bài

Hình 3.6 new post page

Đây là nơi bạn có thể tạo ra những bài đăng phong phú và hấp dẫn trên trang web của mình. Với các tính năng linh hoạt như nhập tên bài, chọn thể loại, giới hạn giá cả, tải lên ảnh và nhập nội dung, bạn có thể tạo ra những bài đăng độc đáo và thu hút người đọc.

Khi bắt đầu, bạn có thể nhập tiêu đề cho bài đăng của mình, giúp người đọc dễ dàng nhận biết và hiểu nội dung của bạn. Sau đó, bạn có thể chọn thể loại cho bài đăng từ danh sách sẵn có, cho phép người dùng dễ dàng tìm kiếm và lọc bài đăng theo sở thích của họ. Bạn cũng có thể chọn nhiều thể loại cho mỗi bài đăng để tăng tính đa dạng.

Ngoài ra, bạn còn có thể giới hạn giá cả của bài đăng để cung cấp thông tin chi tiết hơn về sản phẩm hoặc dịch vụ của bạn. Chức năng này giúp người đọc hiểu rõ hơn về mức giá và tiện ích của sản phẩm hoặc dịch vụ mà bạn đang quảng cáo.

Thêm vào đó, bạn có thể tải lên ảnh minh họa để bài đăng trở nên sinh động và thu hút hơn. Cuối cùng, bạn chỉ cần nhập nội dung bài với ít nhất 150 ký tự, đảm bảo rằng bạn cung cấp đủ thông tin và mô tả cho người đọc.

3.6.1 Thêm gói

Thêm gói

Tên gói

Gói thông thường

Tên gói phải nhiều hơn 4 kí tự

Mô tả

Gói thông dụng

Các thông tin cơ bản về gói.
Mô tả phải nhiều hơn 4 kí tự

Thời hạn giao

1

Ngày

Thời hạn mà đơn hàng phải hoàn thành trong.

Số lần sửa chữa

0

Số lần khách hàng có thể yêu cần sửa chữa sản phẩm.

Giá

100000

VNĐ

Giá gói theo đơn vị Việt Nam Đồng.

Thêm

Hình 3.6.1 Chức Năng thêm gói

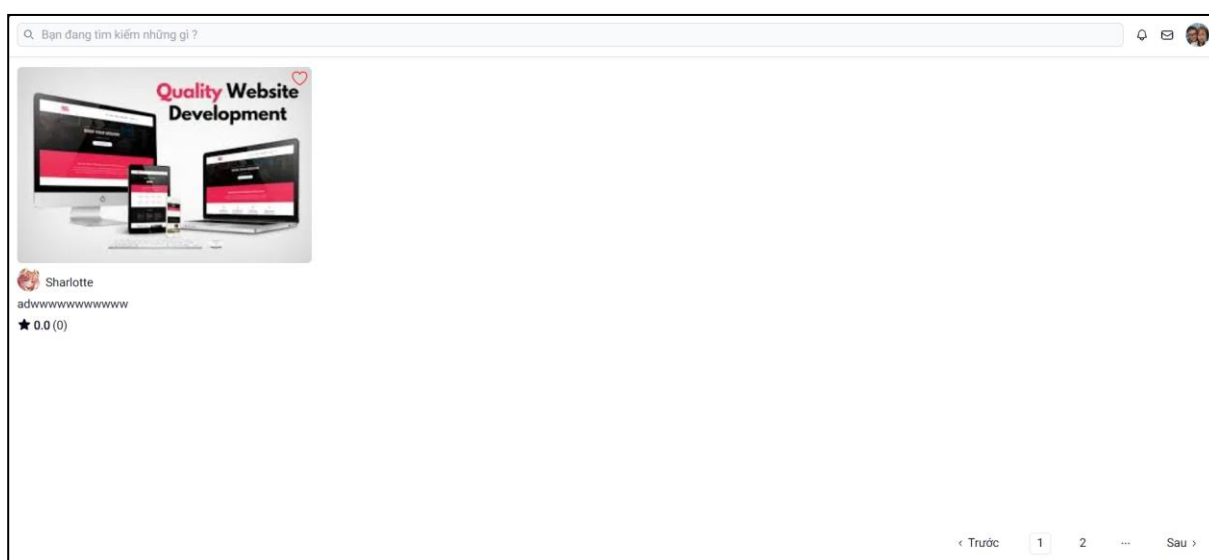
Đây là nơi bạn có thể tạo ra các gói dịch vụ hoặc sản phẩm đa dạng và linh hoạt trên trang web của mình. Với các tính năng như nhập tên gói, mô tả, chọn ngày gia hạn, số lần sửa chữa và thiết lập giá tiền, bạn có thể tạo ra những gói đáp ứng đầy đủ nhu cầu của khách hàng.

Khi bắt đầu, bạn có thể nhập tên cho gói của mình, đảm bảo rằng tên gói có ít nhất 4 ký tự để mô tả được một cách rõ ràng. Tiếp theo, bạn có thể nhập mô tả cho gói, giúp khách hàng hiểu rõ hơn về những gì gói dịch vụ hoặc sản phẩm của bạn có thể cung cấp.

Sau đó, bạn có thể chọn ngày gia hạn cho gói, quyết định thời gian kéo dài mỗi lần gia hạn. Bạn cũng có thể thiết lập số lần sửa chữa cho gói, giúp bạn quản lý dịch vụ hoặc sản phẩm một cách hiệu quả và linh hoạt.

Tiếp theo, bạn chỉ cần thiết lập giá tiền cho gói của mình, đảm bảo rằng giá cả phản ánh giá trị thực của dịch vụ hoặc sản phẩm bạn cung cấp. Cuối cùng, chỉ cần nhấp vào nút "Thêm" để hoàn tất quá trình tạo gói và đưa nó vào danh sách các gói có sẵn cho khách hàng lựa chọn.

3.7 Bài đăng yêu thích



Hình 3.7 favorite post

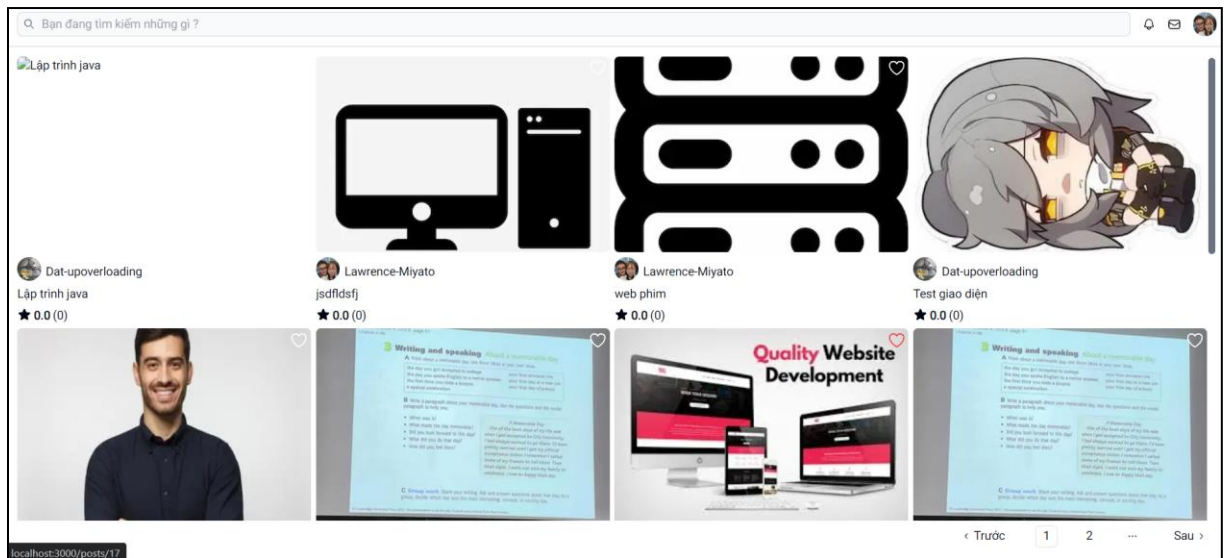
Đây là nơi bạn có thể truy cập và khám phá lại những bài đăng mà bạn đã yêu thích trên trang web của chúng em. Với tính năng này, bạn có thể dễ dàng trải nghiệm lại những nội dung bạn yêu thích và tìm kiếm các thông tin bạn quan tâm.

Trên trang này, bạn sẽ thấy danh sách các bài đăng mà bạn đã chọn là yêu thích, được tổ chức một cách dễ dàng và trực quan. Bạn có thể xem lại nội dung của mỗi bài đăng và thậm chí có thể tiếp tục tương tác với chúng từ đây.

Danh sách các bài đăng yêu thích của bạn sẽ cung cấp cho bạn một cái nhìn tổng quan về những gì bạn đã quan tâm và chia sẻ trước đó. Điều này giúp bạn dễ dàng quản lý và tiếp tục khám phá các nội dung bạn thích một cách thuận tiện.

Với Trang Bài Đăng Yêu Thích, việc theo dõi và tương tác với những nội dung bạn yêu thích trở nên dễ dàng và thú vị hơn bao giờ hết.

3.8 Lịch sử truy cập



Hình 3.8 post browsing historory

Đây là nơi bạn có thể xem lại và quản lý lịch sử các hoạt động trên trang web của chúng em. Với tính năng này, bạn có thể theo dõi những gì đã thực hiện trên trang web và duyệt qua lại các trang bạn đã truy cập trước đó.

Trên trang này, bạn sẽ thấy một danh sách các hoạt động truy cập trước đó được tổ chức một cách rõ ràng và dễ hiểu. Bạn có thể xem thông tin chi tiết về từng hoạt động, bao gồm thời gian, địa chỉ IP, trang web đã truy cập và nhiều hơn nữa.

Danh sách lịch sử truy cập của bạn giúp bạn dễ dàng theo dõi và kiểm tra lại những trang web và hoạt động mà bạn đã thực hiện. Điều này có thể hữu ích trong việc tìm kiếm thông tin hoặc trong việc duyệt lại những nội dung bạn đã quan tâm.

Chương 4: KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN

4.1 Kết luận

Trong tiểu luận này, chúng em đã khám phá và phân tích sâu hơn về cáchs xây dựng website trong thời đại số hóa ngày nay. Chúng em đã đề cập đến những công nghệ, công cụ hỗ trợ xây dựng website. Trải qua quá trình nghiên cứu và phân tích, chúng em đã nhận ra rằng website không chỉ là một công cụ truyền thông mà còn là một nền tảng quan trọng để tạo ra trải nghiệm người dùng tốt nhất có thể. Từ việc thiết kế giao diện đến nội dung, từ tối ưu hóa cho các thiết bị di động đến bảo mật dữ liệu, mọi khía cạnh của website đều đóng vai trò quan trọng trong việc thu hút và giữ chân người dùng. Cuối cùng, chúng em hy vọng rằng tiểu luận này đã mang lại cái nhìn tổng quan và những thông tin hữu ích về các công cụ có thể hỗ trợ xây dựng website ngày nay.

4.1.1 Ưu điểm

- Web dùng miễn phí
- Tiết kiệm thời gian và công sức cho người ứng tuyển và doanh nghiệp
- Sử dụng hoàn toàn miễn phí

4.1.2 Nhược điểm

- Sức cạnh tranh cao với các web khác
- Khó khăn trong việc phổ biến với cộng đồng
- Khó tiếp cận với những người yếu tin học
- 4.2 Hướng phát triển

4.2 Hướng phát triển

Chúng em luôn cam kết nâng cấp và tối ưu hóa trang web của mình để mang lại trải nghiệm tốt nhất cho mọi người. Hiện tại, web đã được tối ưu hóa cho trải nghiệm trên trình duyệt, nhưng chúng em nhận thức rằng vẫn còn nhiều chức năng quan trọng chưa được triển khai. Trong tương lai gần, chúng em sẽ cung cấp những tính năng mới và cải thiện để nâng cao sự tiện ích của trang web.

Một số trong những tính năng mà chúng em đang lên kế hoạch triển khai bao gồm:

1. Thông tin liên hệ với admin khi báo lỗi: Chúng em sẽ cung cấp một cơ chế để người dùng có thể dễ dàng liên hệ với chúng em để báo cáo lỗi hoặc đóng góp ý kiến. Điều này giúp chúng em cải thiện và nâng cấp trang web một cách liên tục.
2. Trung tâm Chăm sóc Khách hàng (CSKH): Chúng em sẽ thiết lập một trung tâm CSKH để hỗ trợ người dùng với mọi thắc mắc hoặc vấn đề phát sinh khi sử dụng trang web.
3. Bot chat trong trang web: Một bot chat sẽ được tích hợp để cung cấp hỗ trợ tức thì và trả lời các câu hỏi phổ biến từ người dùng.
4. Cải thiện giao diện trên điện thoại di động và máy tính bảng: Chúng em sẽ tối ưu hóa giao diện để đảm bảo trải nghiệm mượt mà và thân thiện trên mọi loại thiết bị.
5. Hiện thị top 20 người được đánh giá tốt nhất: Chúng em sẽ cung cấp một danh sách các người dùng được đánh giá tích cực nhất, tạo động lực cho sự tích cực và đóng góp xây dựng cộng đồng.
6. Tiền thưởng cho những người được đánh giá tích cực nhất: Chúng em sẽ thiết lập một hệ thống phần thưởng để động viên và ghi nhận những đóng góp tích cực từ cộng đồng người dùng.

Tài Liệu Tham Khảo

- [1] <https://nextjs.org/docs>
- [2] <https://nextjs.com/>
- [3] <https://ui.shadcn.com/>
- [4] <https://axios-http.com/vi/docs/intro>
- [5] <https://tanstack.com/query/latest/docs/framework/react/installation>
- [6] <https://cloudinary.com/>