

Chương 1: Giới Thiệu

1.1. Giới thiệu

Công nghệ thông tin là một trong những ngành khoa học ngày càng phát triển mạnh mẽ và ứng dụng rộng rãi trong mọi lĩnh vực. Bên cạnh phát triển về phần cứng thì phần mềm cũng được phát triển khá là vượt bậc. Đặc biệt, một trong những công tác được áp dụng vào công nghệ thông tin đó là công tác quản lý. Việc áp dụng công nghệ thông tin vào quản lý, cập nhật tin tức cũng là một xu hướng tất yếu.

Hiện nay trong công nghệ hiện đại thế hệ 4.0 này thì càng ngày càng phát triển xu hướng tìm hiểu thông tin, xem thông tin đều được thông qua các internet và các trang web tin tức.

Nắm bắt được xu thế đó, chúng em đã nghiên cứu và xây dựng trang website kinh doanh đồ thời trang nam để hỗ trợ doanh nghiệp kinh doanh một cách hiệu quả nhất.

1.2. Mục tiêu đề tài

Lập trình thiết kế website cho thuê acc game, việc phân tích tạo dựng những tính năng hỗ trợ tìm kiếm, thuê, đăng acc, giúp người dùng cũng như chủ shop acc có thể thao tác nhanh chóng tiện lợi, giúp những người không có acc chơi game hoặc không có thời gian nhưng vẫn muốn có acc vip để chơi.

1.3. Phương pháp nghiên cứu

Bên cạnh những kiến thức mà chúng em có được với sự tìm hiểu thông tin và sự trợ giúp của giảng viên và các phương pháp nghiên cứu lý luận để lấy thông tin được áp dụng cho đề tài này.

Bao gồm những phương pháp sau :

- Với sự tư vấn của giảng viên hướng dẫn thì đây là phương pháp chính được áp dụng trong khi nghiên cứu đồ án môn học này của chúng em. Điều này sẽ giúp đồ án của chúng mang tính thực tế cao hơn so với việc tham khảo lý thuyết và thực hiện theo một cách có logic.
- Việc triển khai Tìm hiểu Phần Mềm Mã Nguồn Mở và web bán đồ chơi xe hơi là điều vô cùng vừa phải và có thời gian khá là ngắn, nên chúng em tập trung chia nhỏ và lập

trình ứng dụng quản lý web bán đồ chơi xe hơi . Nhưng vẫn đảm bảo đầy đủ các chức năng cơ bản của một ứng dụng.

1.4. Bố cục của đề tài

- Chương 1: Giới thiệu
- Chương 2: Cơ sở lý thuyết
- Chương 3: Phân tích và thiết kế hệ thống
- Chương 4: Thiết kế và xây dựng website
- Chương 5: Kết luận

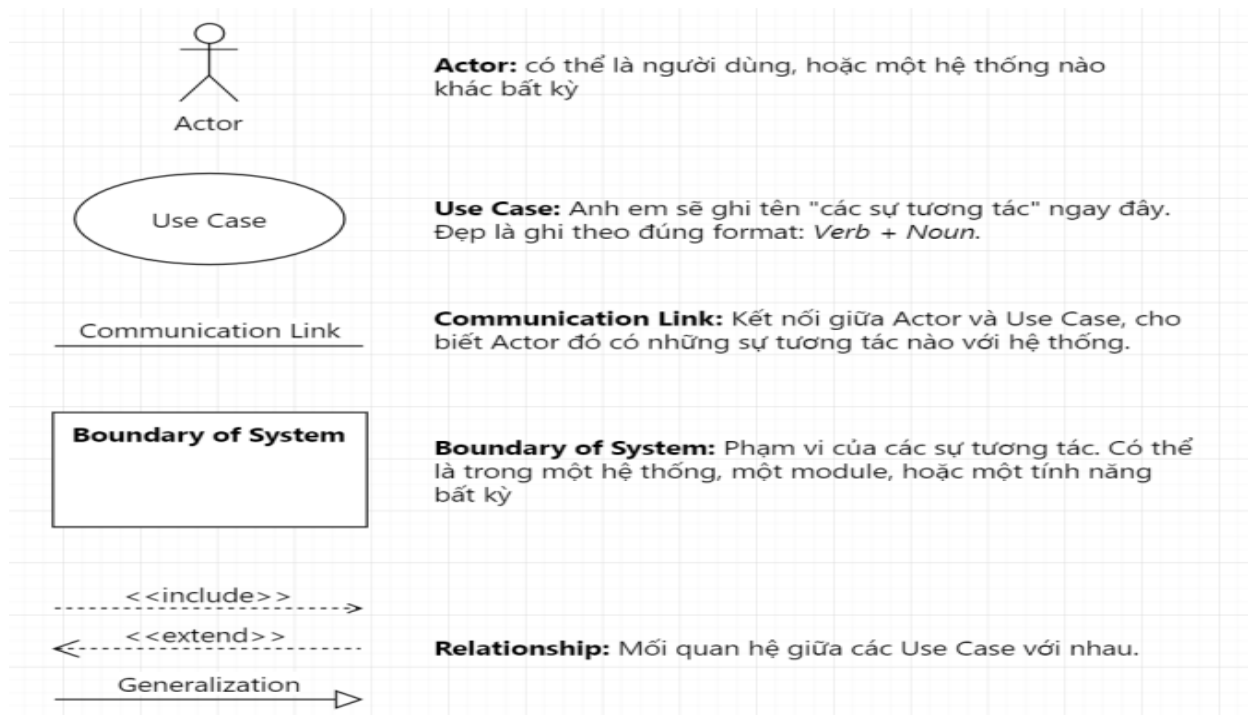
Chương 2: Cơ sở lý thuyết

2.1. Mô hình use case

Use case là kỹ thuật được dùng trong kỹ thuật phần mềm và hệ thống nhằm nắm bắt những yêu cầu chức năng của hệ thống. Use case mô tả sự tương tác đặc trưng giữa người dùng bên ngoài (actor) và hệ thống. Use case cũng mô tả các yêu cầu đối với hệ thống.

Mỗi Use case sẽ mô tả cách thức người dùng bên ngoài tương tác với hệ thống để đạt được mục tiêu nào đó. Một hoặc nhiều kịch bản (scenario) có thể được tạo ra từ mỗi use case, tương ứng với chi tiết về mỗi cách thức đạt được mục tiêu nào đó.

Các thành phần của Use Case :



Hình 2.1: các thành phần của Use Case.

- Actor: thì có thể là Người dùng, hoặc một System nào đó.
- Use Case: sẽ thể hiện dưới dạng hình Oval, thể hiện sự tương tác giữa các Actor và hệ thống.
- Communication Link: thể hiện sự tương tác giữa Actor nào với System. Nối giữa Actor với Use Case.

- Boundary of System là phạm vi mà Use Case xảy ra. Ví dụ trong hệ thống CRM, phạm vi có thể là từng cụm tính năng lớn như Quản lý khách hàng, Quản lý đơn hàng, hoặc cả một module lớn như Quản lý bán hàng.
- Tìm hiểu một tí về Relationship :
- Relationship gồm 3 loại: Include, Extend, và Generalization.
- Include nghĩa là mối quan hệ bắt buộc phải có giữa các Use Case với nhau.
- Extend là mối quan hệ mở rộng giữa các Use Case với nhau.
- Generalization là quan hệ cha con giữa các Use Case với nhau. Nhưng khác biệt với Include và Extend là nó còn được dùng để thể hiện mối quan hệ giữa các Actor với nhau.

2.2. Ngôn ngữ lập trình PHP và MySQL

PHP viết tắt của Hypertext Preprocessor ,là ngôn ngữ lập trình được kết nối chặt chẽ với máy chủ .nói một cách đơn giản không theo luật ngữ khoa học thì trong một quá trình xử lý PHP được thực hiện trên máy tính (Windows hoặc Unix)

Cũng giống như hầu hết các ngôn ngữ lập trình khác, php có thể kết nối trực tiếp với HTML. Mã PHP tách biệt với HTML bằng cách thực thể đầu và cuối. Khi một tài liệu được đưa ra phân tích ,quá trình xử lý PHP chỉ thực hiện ở những điểm quan trọng, rồi sao đó đưa ra kết quả .thêm vào đó. PHP hoàn toàn có khả năng tách biệt hoàn toàn HTML nó cho phép các nhà thiết kế có thể làm việc trên trang web và được bố trí theo kế hoạch mà không bị cản trở với các mã

2.3. Giới Thiệu Về Ngôn Ngữ PHP

PHP (viết tắt của "Hypertext Preprocessor") là một trong những ngôn ngữ lập trình web phổ biến nhất trên thế giới. Nó ra đời vào năm 1994 do Rasmus Lerdorf phát triển ban đầu và đã trải qua nhiều phiên bản và cải tiến kể từ đó. PHP là một ngôn ngữ lập trình đa mục đích, mã nguồn mở và chủ yếu được sử dụng cho phát triển ứng dụng web động.

- Đặc điểm nổi bật của PHP:
 - Mã nguồn mở: PHP được phát triển và duy trì bởi cộng đồng mã nguồn mở, điều này có nghĩa là bất kỳ ai cũng có thể sử dụng, chỉnh sửa và cải

tiền ngôn ngữ này mà không cần phải mua giấy phép. Điều này đã đóng góp vào sự phổ biến và mở rộng của PHP trên toàn cầu.

- Tích hợp dễ dàng: PHP có khả năng tích hợp tốt với hầu hết các hệ thống quản lý cơ sở dữ liệu (DBMS) phổ biến như MySQL, PostgreSQL, và SQLite, giúp phát triển ứng dụng web có khả năng làm việc với dữ liệu một cách hiệu quả.
- Hỗ trợ mạnh mẽ cho web: PHP được thiết kế đặc biệt cho việc phát triển ứng dụng web, với nhiều hàm và thư viện sẵn có để xử lý các tác vụ phức tạp như xử lý biểu mẫu, gửi và nhận dữ liệu từ máy chủ, và quản lý phiên làm việc.
- Khả năng mở rộng: PHP cho phép bạn tạo các tiện ích mở rộng (extensions) tùy chỉnh để mở rộng chức năng của ngôn ngữ, giúp bạn tùy chỉnh ứng dụng của mình theo nhu cầu cụ thể.
- Cộng đồng lớn: PHP có một cộng đồng lập trình viên đông đảo và nhiệt tình, có nghĩa là bạn có thể tìm kiếm và tìm thấy nhiều tài liệu, ví dụ và hỗ trợ trực tuyến dễ dàng.
- Trong bối cảnh của ngôn ngữ lập trình web, PHP vẫn là một sự lựa chọn mạnh mẽ và phổ biến cho việc phát triển các ứng dụng web động và đa dạng. Trong khóa luận này, chúng ta sẽ xem xét chi tiết về cách PHP hoạt động, cách nó đã phát triển và được sử dụng trong thực tế, cùng với những ưu điểm và nhược điểm của nó trong phát triển ứng dụng web.

2.4 Giới Thiệu Về phpMyAdmin

❖ PhpMyAdmin - Giao diện Quản lý Cơ sở Dữ liệu MySQL

PhpMyAdmin là một ứng dụng web mã nguồn mở được phát triển để quản lý cơ sở dữ liệu MySQL. Nó cung cấp một giao diện đồ họa dễ sử dụng, cho phép người quản trị cơ sở dữ liệu và các nhà phát triển truy cập và quản lý dữ liệu trong cơ sở dữ liệu MySQL một cách thuận tiện.

- **Các tính năng chính của phpMyAdmin bao gồm:**

- Quản lý cơ sở dữ liệu: phpMyAdmin cho phép bạn tạo, xóa, và chỉnh sửa cơ sở dữ liệu MySQL. Bạn có thể thực hiện các thao tác này một cách dễ dàng thông qua giao diện người dùng, mà không cần phải sử dụng lệnh SQL.
- Quản lý bảng và dữ liệu: Bạn có thể tạo, sửa, xóa các bảng cơ sở dữ liệu và thực hiện các thao tác trên dữ liệu như thêm, sửa, xóa bản ghi một cách nhanh chóng. Giao diện đồ họa giúp hiển thị dữ liệu dưới dạng bảng và biểu đồ, giúp bạn theo dõi dữ liệu một cách trực quan.
- Thực hiện các truy vấn SQL: phpMyAdmin cung cấp một trình chỉnh sửa SQL tích hợp, cho phép bạn thực hiện các truy vấn SQL phức tạp và xem kết quả ngay lập tức.
- Quản lý người dùng và quyền hạn: Bạn có thể tạo và quản lý các tài khoản người dùng và quyền hạn của họ trên cơ sở dữ liệu MySQL. Điều này cho phép bạn kiểm soát ai có quyền truy cập và thao tác trên dữ liệu.
- Xuất và Nhập Dữ liệu: phpMyAdmin hỗ trợ xuất dữ liệu ra các định dạng như SQL, CSV, hoặc XML để bạn có thể sao lưu hoặc chuyển dữ liệu dễ dàng. Ngoài ra, bạn cũng có thể nhập dữ liệu từ các tệp tin hoặc từ các cơ sở dữ liệu khác vào cơ sở dữ liệu MySQL của mình.
- phpMyAdmin đã trở thành một công cụ quan trọng trong việc quản lý cơ sở dữ liệu MySQL trên web, đặc biệt trong các dự án phát triển ứng dụng web và quản lý hệ thống. Trong khóa luận này, chúng ta sẽ xem xét cách phpMyAdmin hoạt động, cách tích hợp nó với PHP và MySQL, cùng những lợi ích và ứng dụng thực tế của nó trong quản lý cơ sở dữ liệu.

2.5 Các tính chất cơ bản của hệ thống

Tính nhất thể: Phạm vi và quy mô hệ thống được xác định bởi một thể thống nhất không thể thay đổi trong những điều kiện xác định. Khi đó nó tạo ra đặt tính chung để đạt mục tiêu hay chức năng hoàn toàn xác định mà từng phần tử, từng bộ phận của nó đều lập thành hệ thống và mỗi hệ thống được hình thành đều có mục tiêu nhất định tương ứng.

Tính tổ chức có thứ bậc: Hệ thống lớn có các hệ thống con, hệ thống con này lại có hệ thống con nữa.

Tính cấu trúc: Xác định đặc tính, cơ chế vận hành, quyết định mục tiêu mà hệ thống đạt tới. Tính cấu trúc thể hiện mối quan hệ giữa các thành phần trong hệ thống. Hệ thống có thể có cấu trúc:

- Cấu trúc yếu: Các thành phần trong hệ thống có quan hệ lỏng lẻo, dễ thay đổi
- Cấu trúc chặt chẽ: Các thành phần trong hệ thống có quan hệ chặt chẽ, rõ ràng, khó thay đổi.

Sự thay đổi cấu trúc có thể dẫn đến phá vỡ hệ thống cũ và cũng có thể tạo ra hệ thống mới với đặc tính mới.

2.6. Lý do chọn PHP.

Tốc độ và Hiệu suất: PHP là một ngôn ngữ lập trình được biên dịch dựa trên yêu cầu (interpreted), điều này có nghĩa là mã nguồn PHP được thực thi trực tiếp trên máy chủ web mà không cần biên dịch trước. Điều này giúp giảm bớt thời gian chờ và tạo ra các ứng dụng web với tốc độ nhanh hơn. PHP cũng có khả năng tối ưu hóa mã và tải dữ liệu từ cơ sở dữ liệu hiệu quả, điều này đóng vai trò quan trọng trong việc tạo ra các ứng dụng có hiệu suất cao.

Tích hợp dễ dàng: PHP có khả năng tích hợp tốt với nhiều hệ thống quản lý cơ sở dữ liệu (DBMS) khác nhau như MySQL, PostgreSQL, Oracle, và nhiều hệ thống CSDL khác. Điều này cho phép bạn lựa chọn CSDL phù hợp với dự án của bạn và làm việc với nó một cách dễ dàng.

Tính Khả chuyển và Đa Nền tảng: PHP có thể chạy trên nhiều hệ điều hành khác nhau, bao gồm Windows, Linux, macOS, và nhiều nền tảng Unix khác. Điều này làm cho nó trở thành một lựa chọn linh hoạt cho các dự án phát triển phần mềm đa nền tảng.

Hệ sinh thái phát triển phong phú: PHP có một cộng đồng lớn và nhiệt tình, với hàng ngàn thư viện, framework, và mã nguồn mở sẵn sàng để giúp bạn phát triển ứng dụng nhanh chóng và hiệu quả. Các framework như Laravel, Symfony và Zend Framework giúp tạo nên cơ sở cho các ứng dụng phức tạp.

Chi phí và Hỗ trợ rộng rãi: PHP là một ngôn ngữ mã nguồn mở hoàn toàn miễn phí. Không có chi phí sử dụng hay mua giấy phép, điều này làm giảm bớt áp lực tài chính cho các doanh nghiệp và dự án phát triển. Ngoài ra, có nhiều tài liệu và cộng đồng hỗ trợ trực tuyến cho PHP, giúp bạn dễ dàng tìm hiểu và giải quyết vấn đề khi gặp phải.

Tính Mở rộng và Linh hoạt: PHP cho phép bạn phát triển ứng dụng từ những trang web tĩnh đơn giản đến các ứng dụng web phức tạp với tích hợp AJAX và xử lý dữ liệu lớn. Bạn có thể tùy chỉnh và mở rộng ứng dụng của mình theo nhu cầu cụ thể.

Những lý do này làm cho PHP trở thành một trong những ngôn ngữ lập trình phổ biến và mạnh mẽ nhất cho phát triển ứng dụng web, đặc biệt trong ngữ cảnh của hiệu suất, tích hợp dễ dàng và cộng đồng hỗ trợ đa dạng.

2.7. Đối tượng sử dụng

Trong hệ thống cho thuê tài khoản game, có ba đối tượng sử dụng chính:

❖ Khách hàng:

- Khách là những người dùng truy cập trang web mà hệ thống đang cung cấp.
- Họ có quyền xem các bộ phim, tác phẩm điện ảnh, thông tin nổi bật trong ngành điện ảnh và bất kỳ nội dung nào mà trang web đăng tải.
- Khách không cần phải đăng nhập hoặc có tài khoản để truy cập nội dung trên trang web.
- Mục tiêu chính của đối tượng này là tiếp cận và tiêu thụ thông tin và giải trí trên trang web.

❖ Thành viên:

- Thành viên là những người dùng có tài khoản trên hệ thống, nhưng không phải là nhân viên của công ty hoặc quản trị viên.
- Thành viên có quyền truy cập các hình ảnh, thông tin, phim và nội dung khác trên trang web, tương tự như khách.
- Họ cũng có thể có các chức năng khác nhau, chẳng hạn như đăng bài viết, tham gia bình luận, lưu trữ thông tin cá nhân, và tham gia các hoạt động cộng đồng khác.

- Thành viên thường cần đăng nhập vào tài khoản của họ để sử dụng các tính năng này.

❖ **Người quản trị (Admin):**

- Người quản trị là người có toàn quyền trong việc kiểm soát và quản trị hệ thống website.
- Họ có khả năng quản lý người dùng, nội dung, cấp quyền truy cập, và thực hiện các tác vụ quản trị hệ thống.
- Người quản trị thường là những người có trách nhiệm cao về bảo mật, bảo trì, và phát triển của hệ thống.
- Điều này bao gồm việc giám sát hoạt động của các thành viên và khách, đảm bảo rằng nội dung trên trang web là phù hợp và an toàn, và thường xuyên cập nhật và nâng cấp hệ thống.

❖ **Tổng kết:**

- Trong hệ thống cho thuê tài khoản game, có ba đối tượng chính: khách, thành viên và người quản trị. Mỗi đối tượng này có vai trò và quyền hạn khác nhau trong việc sử dụng và quản lý trang web. Điều này giúp tạo ra một môi trường linh hoạt và bảo mật cho các hoạt động trên trang web.

2.8. Hoạt động của từng đối tượng

Trong hệ thống cho thuê tài khoản game, mỗi đối tượng có các hoạt động và quyền hạn riêng biệt. Dưới đây là mô tả chi tiết về hoạt động của từng đối tượng:

❖ **Khách:**

- **Xem thông tin:** Khách có quyền xem tất cả các thông tin trên trang web, bao gồm các bộ phim, tác phẩm điện ảnh và các thông tin nổi bật trong ngành điện ảnh.
- **Đăng ký làm thành viên:** Khách có thể đăng ký tài khoản để trở thành thành viên của trang web. Điều này thường yêu cầu họ cung cấp thông tin cá nhân cơ bản và tạo một tài khoản đăng nhập.

❖ **Thành viên:**

- **Đăng nhập và thoát khỏi hệ thống:** Thành viên có quyền đăng nhập vào hệ thống bằng tài khoản của họ và đăng xuất khi họ muốn.
- **Lấy lại mật khẩu khi quên:** Thành viên có thể sử dụng chức năng lấy lại mật khẩu nếu họ quên mật khẩu đăng nhập.
- **Tìm kiếm và xem thông tin:** Thành viên có quyền tìm kiếm và xem thông tin họ quan tâm, bao gồm thông tin về thời trang và các tác phẩm của trang web.
- **Bình luận:** Thành viên có thể tham gia bình luận về các bài viết và tác phẩm trên trang web, thể hiện ý kiến cá nhân và tương tác với cộng đồng.
- **Thành viên nhân viên:** Nếu thành viên có vai trò nhân viên, họ có thể xem các thông tin nội bộ và dữ liệu của công ty.

❖ **Người quản trị:**

- **Quản lý thành viên:** Người quản trị có quyền quản lý danh sách thành viên, bao gồm thêm, sửa, và xóa thành viên.
- **Tìm thành viên:** Người quản trị có khả năng tìm kiếm thành viên cụ thể trong hệ thống.
- **Quản lý bài đăng:** Người quản trị có quyền quản lý các bài đăng trên trang web, bao gồm thêm mới, sửa đổi và xóa bài đăng.
- **Tìm kiếm bài đăng:** Họ có khả năng tìm kiếm các bài đăng cụ thể trong hệ thống.
- **Thêm bài đăng:** Người quản trị có thể thêm mới các bài đăng trên trang web, thường là để cập nhật thông tin mới hoặc tạo nội dung mới.
- **Sửa bài đăng:** Họ có khả năng sửa đổi nội dung của các bài đăng đã có để cập nhật thông tin hoặc điều chỉnh nội dung.
- **Xóa bài đăng:** Người quản trị có quyền xóa bỏ các bài đăng không phù hợp hoặc không còn cần thiết trên trang web.

Tóm lại, mỗi đối tượng trong hệ thống có các hoạt động và quyền hạn riêng biệt để đảm bảo hoạt động trơn tru và quản lý hiệu quả của trang web cho thuê tài khoản game.

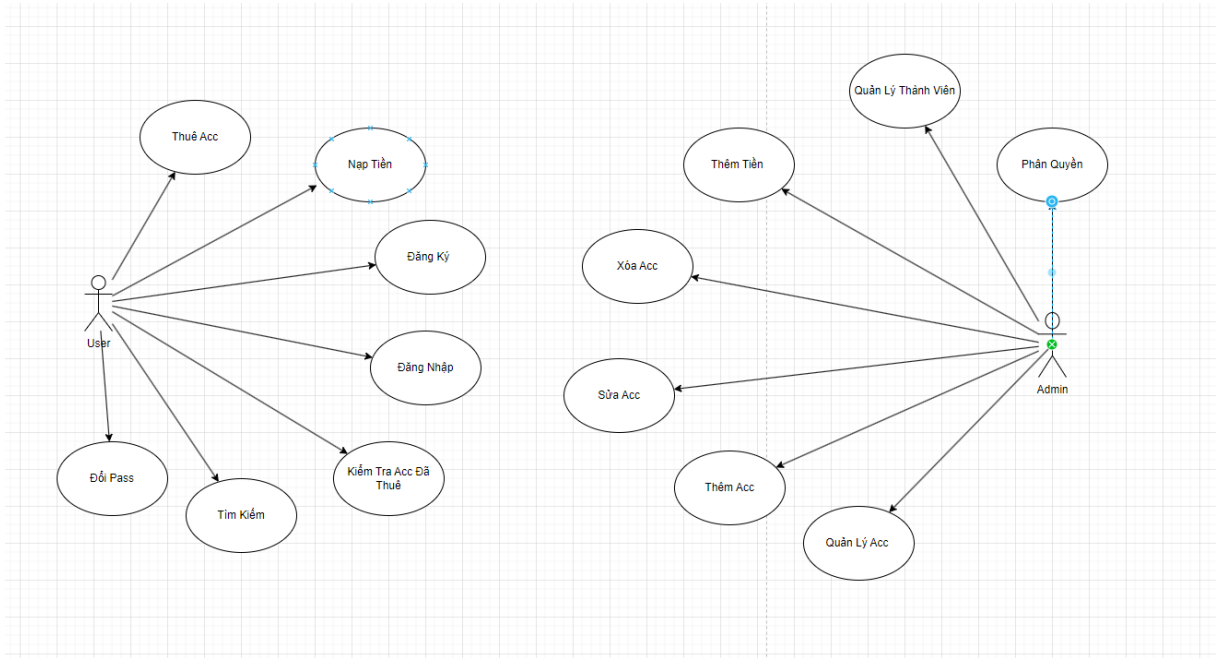
Chương 3: Phân tích và thiết kế hệ thống

3.1. Thu thập Yêu cầu:

Tiến hành cuộc trò chuyện với các bên liên quan như khách hàng, quản trị viên, và các thành viên để hiểu rõ yêu cầu và mong muốn của họ đối với trang web.

3.2. Xác định Use Cases:

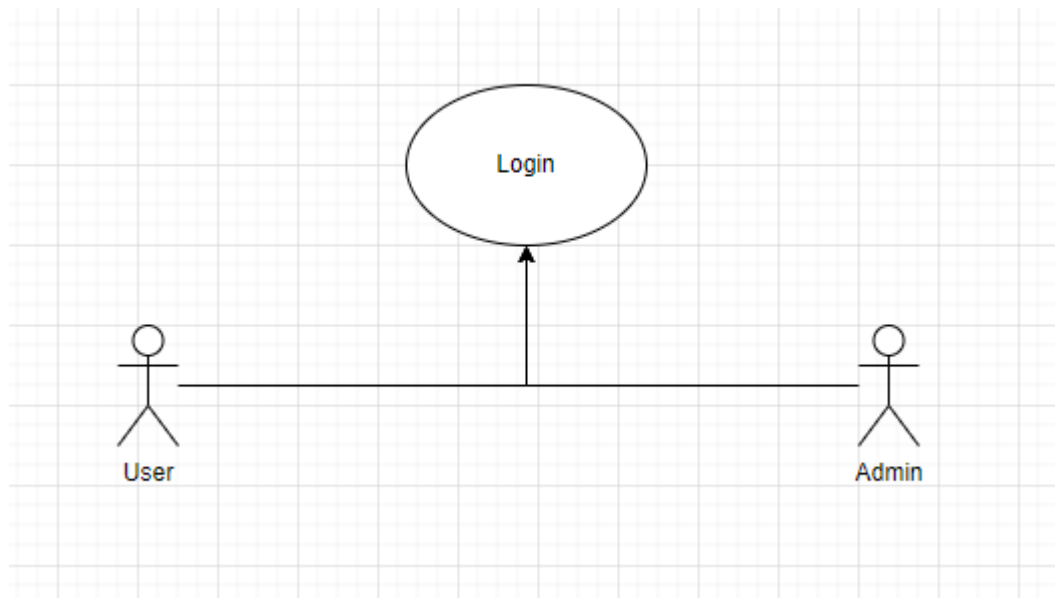
Danh sách các Use Case (trường hợp sử dụng) cho trang web cho thuê tài khoản game:



Hình 3.1: Sơ đồ Usecase Tổng Quát

3.2.1 Đăng nhập (Login):

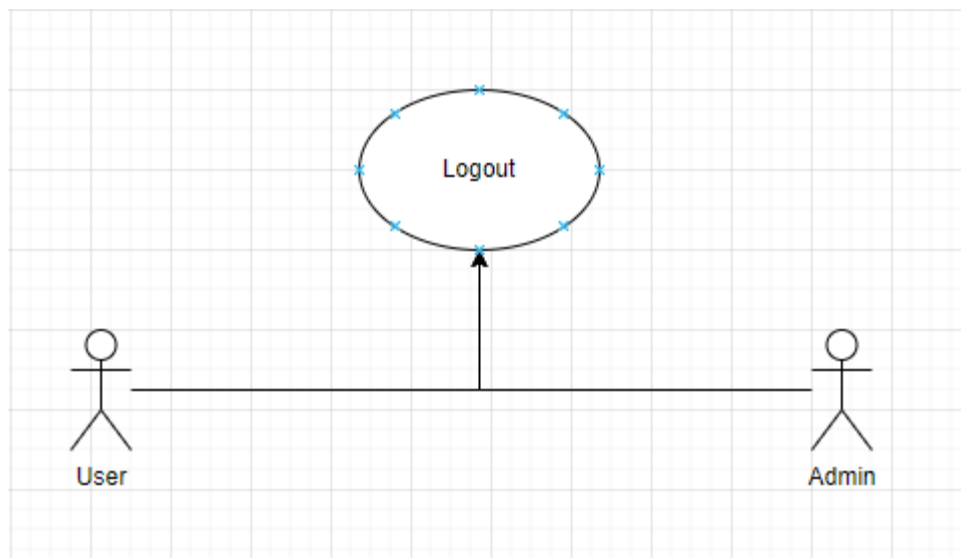
- Mô tả: Người dùng có thể đăng nhập vào hệ thống bằng tên đăng nhập và mật khẩu.
- Actors: Thành viên, Người quản trị.
- Tiền điều kiện: Người dùng đã có tài khoản.
- Hậu điều kiện: Người dùng đăng nhập thành công hoặc gặp lỗi đăng nhập.



Hình 3.2: Usecase Login

3.2.2 Đăng xuất (Logout):

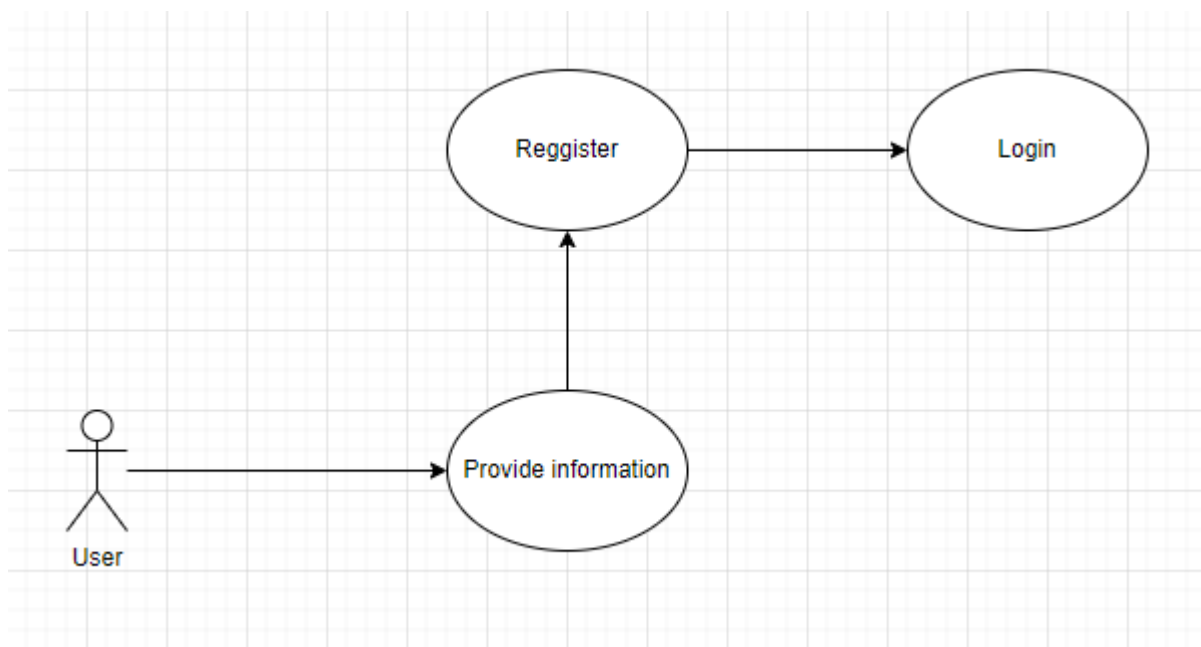
- Mô tả: Người dùng có thể đăng xuất khỏi hệ thống.
- Actors: Thành viên, Người quản trị.
- Tiền điều kiện: Người dùng đã đăng nhập.
- Hậu điều kiện: Người dùng đăng xuất khỏi hệ thống.



Hình 3.3: Usecase Logout

3.2.3. Đăng ký tài khoản (Register):

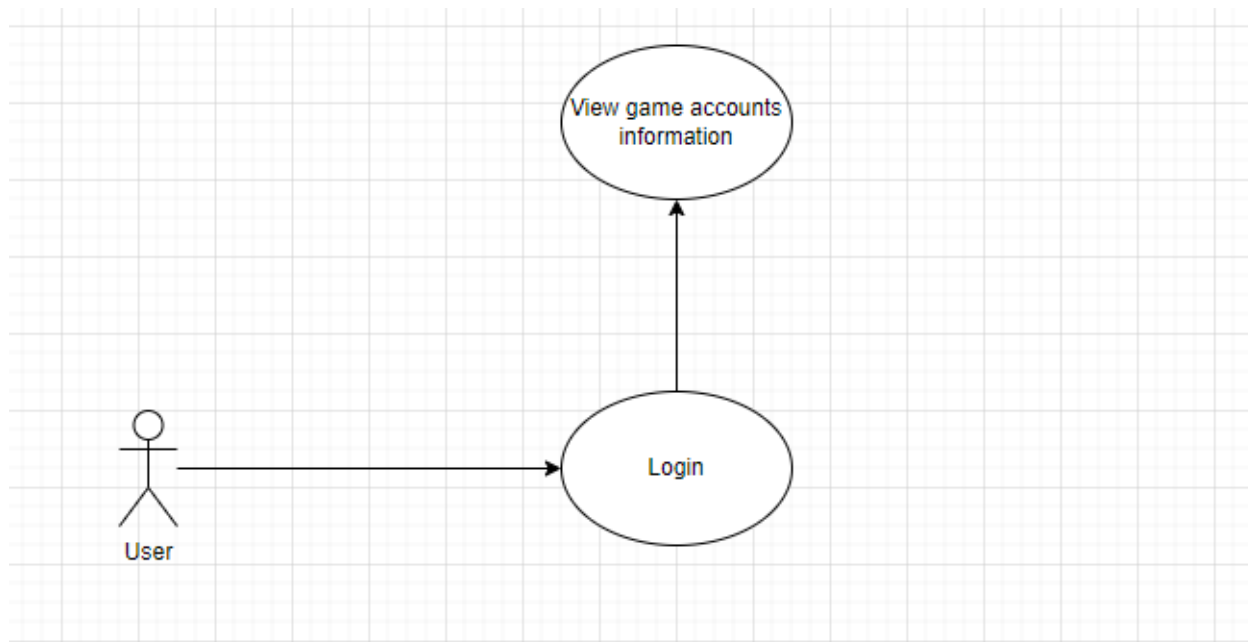
- Mô tả: Khách hàng có thể đăng ký tài khoản mới bằng cách cung cấp thông tin cá nhân.
- Actors: Khách hàng.
- Tiền điều kiện: Khách hàng chưa có tài khoản.
- Hậu điều kiện: Tài khoản mới được tạo sau khi đăng ký.



Hình 3.4: Usecase Register

3.2.4. Xem thông tin game (View Game Info):

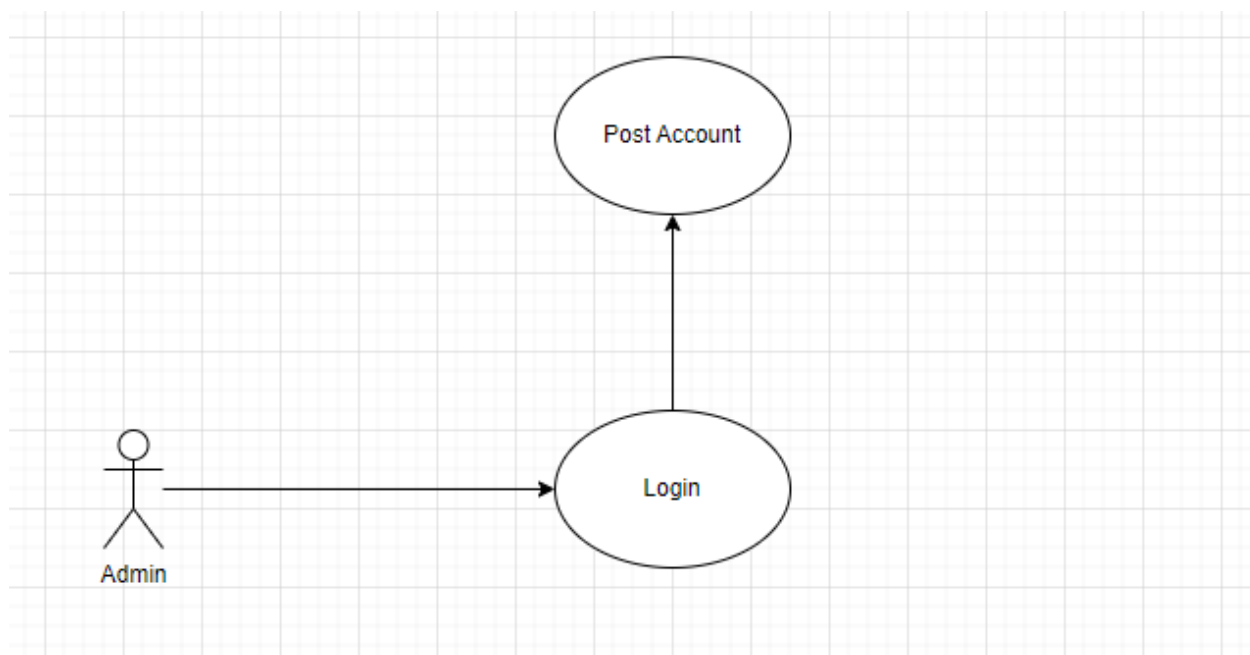
- Mô tả: Người dùng có thể xem thông tin chi tiết về trò chơi, bao gồm mô tả, hình ảnh, và thông tin liên quan.
- Actors: Khách hàng, Thành viên.
- Tiền điều kiện: Trang web đang hoạt động.
- Hậu điều kiện: Người dùng xem được thông tin game.



Hình 3.5: Usecase Show information

3.2.5. Quản lý bài đăng (Manage Posts):

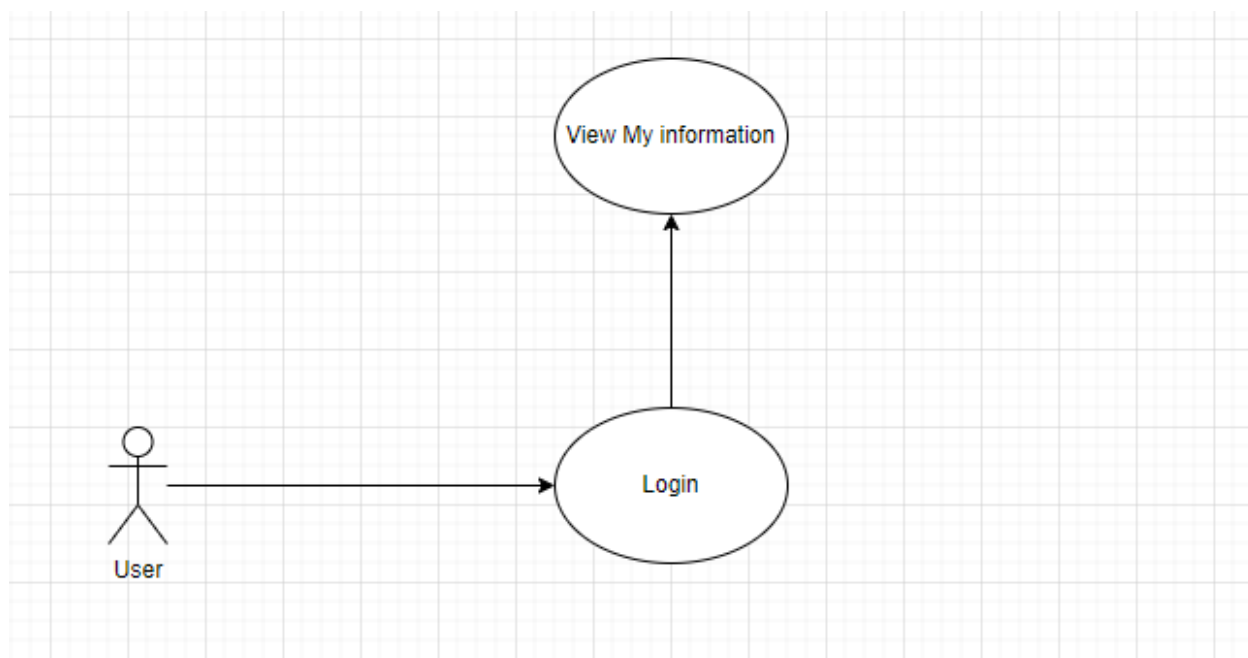
- Mô tả: Người quản trị có khả năng quản lý các bài đăng trên trang web, bao gồm thêm mới, sửa đổi, và xóa bài đăng.
- Actors: Người quản trị.
- Tiền điều kiện: Người quản trị đã đăng nhập.
- Hậu điều kiện: Các thay đổi đối với bài đăng được thực hiện.



Hình 3.6: Usecase Manage Posts

3.2.6. Xem thông tin cá nhân (View Profile):

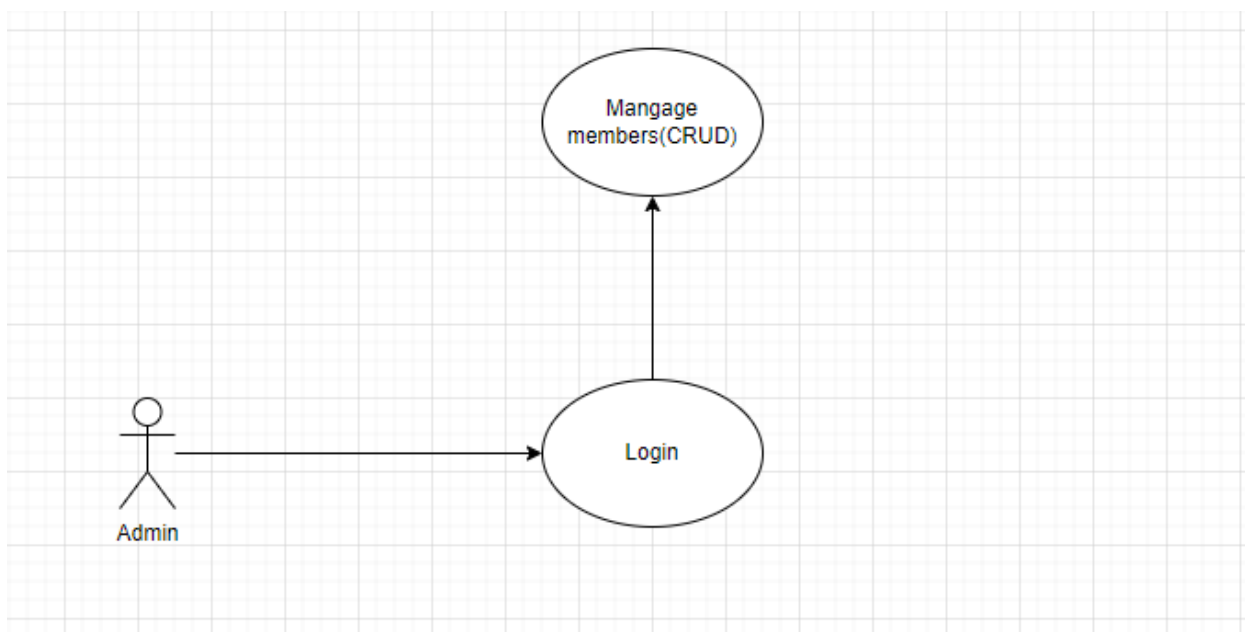
- Mô tả: Thành viên có thể xem thông tin cá nhân của họ, bao gồm tên, hình ảnh đại diện, và thông tin liên hệ.
- Actors: Thành viên.
- Tiền điều kiện: Thành viên đã đăng nhập.
- Hậu điều kiện: Thành viên xem được thông tin cá nhân của họ.



Hình 3.7: Usecase View Profile

3.2.7. Quản lý thành viên (Manage Members):

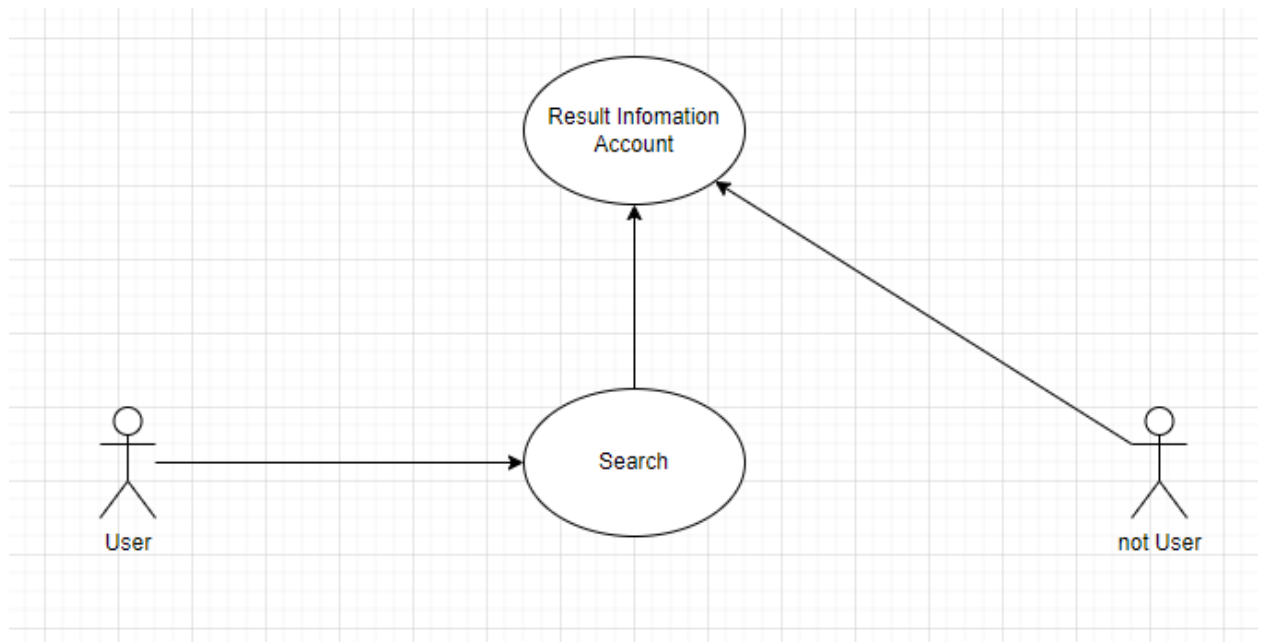
- Mô tả: Người quản trị có khả năng quản lý danh sách thành viên, bao gồm thêm mới, sửa đổi, và xóa bỏ tài khoản thành viên.
- Actors: Người quản trị.
- Tiền điều kiện: Người quản trị đã đăng nhập.
- Hậu điều kiện: Các thay đổi đối với thành viên được thực hiện.



Hình 3.8: Usecase Manage Members

3.2.8. Tìm kiếm (Search):

- Mô tả: Thành viên và khách hàng có thể tìm kiếm thông tin về trò chơi, bài đăng, tài khoản game và thành viên trên trang web.
- Actors: Thành viên, Khách hàng.
- Tiền điều kiện: Trang web đang hoạt động.
- Hậu điều kiện: Kết quả tìm kiếm được hiển thị.

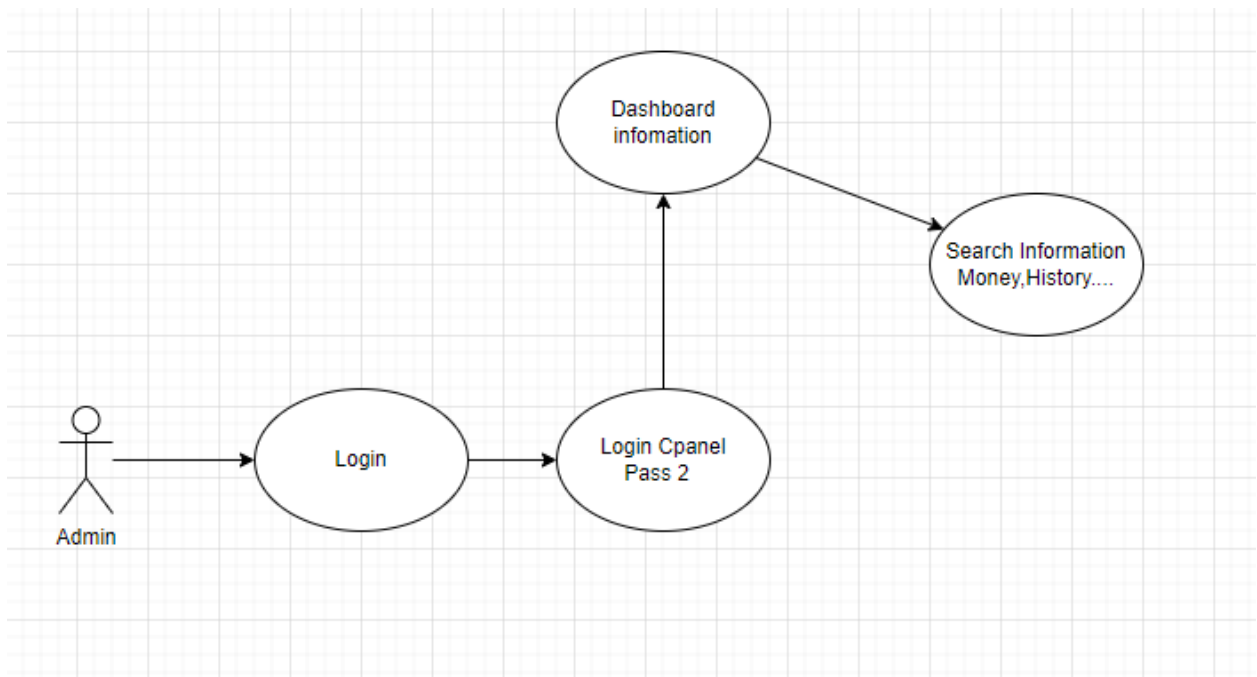


Hình 3.8: Usecase Search

3.2.9. Thống kê hoạt động (View Activity Stats):

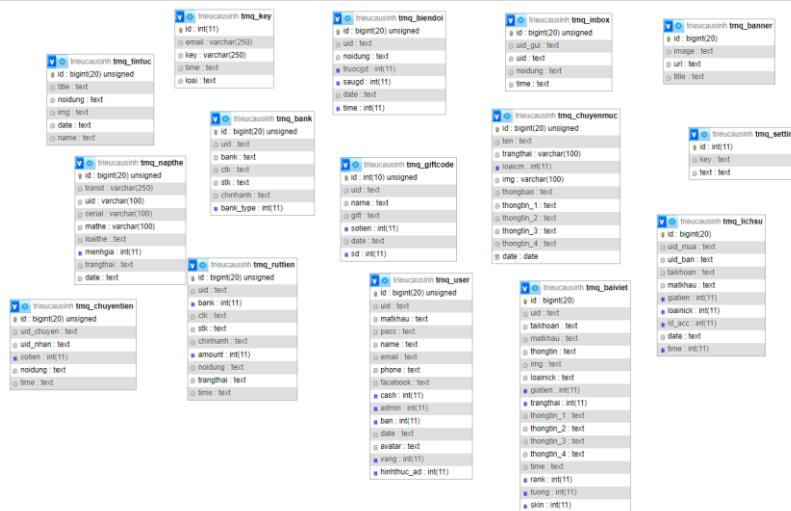
- Mô tả: Người quản trị có khả năng xem thống kê hoạt động trang web, bao gồm số lượng thành viên, lượt truy cập, và các dữ liệu thống kê khác.
- Actors: Người quản trị.
- Tiền điều kiện: Người quản trị đã đăng nhập.
- Hậu điều kiện: Người quản trị xem được thống kê hoạt động.

Các use case này cung cấp một tầm nhìn tổng quan về các tương tác và chức năng chính của hệ thống trang web cho thuê tài khoản game. Các tình huống sử dụng này sẽ hỗ trợ trong việc thiết kế và phát triển hệ thống.



Hình 3.9: Usecase View Activity Stats

3.3. Sơ đồ Class



Hình 3.10: Sơ đồ class

Sơ đồ class => Lược đồ CSDL:

- **Bảng TMQ_baiviet (Bài viết)**
 - Các cột chính bao gồm id, uid, taikhoan, matkhou, thongtin, img, loainick, giatien, trangthai, thongtin_1, thongtin_2, thongtin_3, thongtin_4, time, rank, tuong, và skin.
- **Bảng TMQ_bank (Thông tin ngân hàng)**
 - Các cột chính bao gồm id, uid, bank, ctk, stk, chinhanh, và bank_type.
- **Bảng TMQ_banner (Banner quảng cáo)**
 - Các cột chính bao gồm id, image, url, và title.
- **Bảng TMQ_biendoi (Biến đổi dữ liệu)**
 - Các cột chính bao gồm id, uid, noidung, truocgd, saugd, date, và time.
- **Bảng TMQ_chuyenmuc (Chuyên mục)**
 - Các cột chính bao gồm id, ten, trangthai, loaicm, img, thongbao, thongtin_1, thongtin_2, thongtin_3, thongtin_4, và date.
- **Bảng TMQ_chuyentien (Chuyên tiền)**
 - Các cột chính bao gồm id, uid_chuyen, uid_nhan, sotien, noidung, và time.
- **Bảng TMQ_giftcode (Mã quà tặng)**

- Các cột chính bao gồm id, uid, name, gift, sotien, date, và sd.
- **Bảng TMQ_inbox (Hộp thư)**
 - Các cột chính bao gồm id, uid_gui, uid, noidung, và time.
- **Bảng TMQ_key (Khóa)**
 - Các cột chính bao gồm id, email, key, time, và loai.
- **Bảng TMQ_lichsu (Lịch sử giao dịch)**
 - Các cột chính bao gồm id, uid_mua, uid_ban, taikhoan, matkhau, giatien, loainick, id_acc, date, và time.
- **Bảng TMQ_napthe (Nạp thẻ)**
 - Các cột chính bao gồm id, tranid, uid, serial, mathe, loaithe, menhgia, trangthai, và date.
- **Bảng TMQ_ruttien (Rút tiền)**
 - Các cột chính bao gồm id, uid, bank, ctk, stk, chinhanh, amount, noidung, trangthai, và time.
- **Bảng TMQ_setting (Cài đặt)**
 - Các cột chính bao gồm id, key, và text.
- **Bảng TMQ_tintuc (Tin tức)**
 - Các cột chính bao gồm id, title, noidung, img, date, và name.
- **Bảng TMQ_user (Người dùng)**
 - Các cột chính bao gồm id, uid, matkhau, pass, name, email, phone, facebook, cash, admin, ban, date, avatar, vang, và hinhthuc_ad.

Chương 4: Thiết kế và xây dựng website/phần mềm

4.1. Mô tả chi tiết các chức năng

Chức năng của Trang Web Cho Thuê Tài Khoản Game

Trang web cho thuê tài khoản game cung cấp một nền tảng để người dùng có thể thuê và chia sẻ tài khoản game với nhau. Dưới đây là mô tả các chức năng chính của trang web này:

4.1.1. Đăng Ký Tài Khoản

Mô tả: Chức năng cho phép người dùng đăng ký tài khoản mới trên trang web.

4.1.2. Đăng Nhập

Mô tả: Người dùng đã đăng ký có thể đăng nhập vào tài khoản của họ bằng cách cung cấp thông tin đăng nhập.

4.1.3. Xem Danh Sách Tài Khoản Game

Mô tả: Trang web hiển thị danh sách các tài khoản game có sẵn cho thuê. Mỗi tài khoản được liệt kê với các thông tin như tên trò chơi, giá thuê, thông tin tài khoản, và ảnh đại diện.

4.1.4. Xem Chi Tiết Tài Khoản Game

Mô tả: Người dùng có thể xem chi tiết về một tài khoản game bằng cách nhấp vào nó trong danh sách. Chi tiết bao gồm thông tin chi tiết về tài khoản và tùy chọn thuê.

4.1.5. Thuê Tài Khoản Game

Mô tả: Người dùng có thể thuê một tài khoản game bằng cách chọn tài khoản và đặt thời gian thuê. Họ cũng phải cung cấp thông tin thanh toán.

4.1.6. Quản Lý Tài Khoản Cá Nhân

Mô tả: Người dùng có thể quản lý thông tin cá nhân, bao gồm cập nhật thông tin liên hệ và mật khẩu.

4.1.7. Đánh Giá Tài Khoản Game

Mô tả: Người dùng có thể đánh giá và viết đánh giá về tài khoản game sau khi đã thuê.

4.1.8. Chia Sẻ Tài Khoản Game

Mô tả: Người dùng có thể chia sẻ thông tin về tài khoản game của họ với cộng đồng trang web để thuê lại hoặc trao đổi.

4.1.9. Quản Lý Giao Dịch Tài Chính

Mô tả: Người dùng có thể kiểm tra lịch sử giao dịch, bao gồm giao dịch thuê và trả lại tài khoản.

4.1.10. Quản Lý Tài Khoản Admin (Dành cho Quản Trị Viên)

Mô tả: Quản trị viên có quyền quản lý người dùng, quản lý tài khoản game, quản lý giao dịch, và xem báo cáo hoạt động trang web.

4.1.11. Tìm Kiếm Tài Khoản Game

Mô tả: Người dùng có thể tìm kiếm tài khoản game cụ thể bằng cách sử dụng các tiêu chí như tên trò chơi hoặc giá thuê.

Trang web cho thuê tài khoản game giúp người dùng dễ dàng tìm và thuê tài khoản game mà họ quan tâm. Nó cung cấp tính năng quản lý giao dịch và tương tác cộng đồng, cho phép người dùng chia sẻ và kiếm thu nhập từ tài khoản game của mình.

4.2.Lợi ích của trang web mang lại:

Tạo ra một trang web cho thuê tài khoản game mang lại nhiều lợi ích quan trọng cho cả người cho thuê và người thuê tài khoản game:

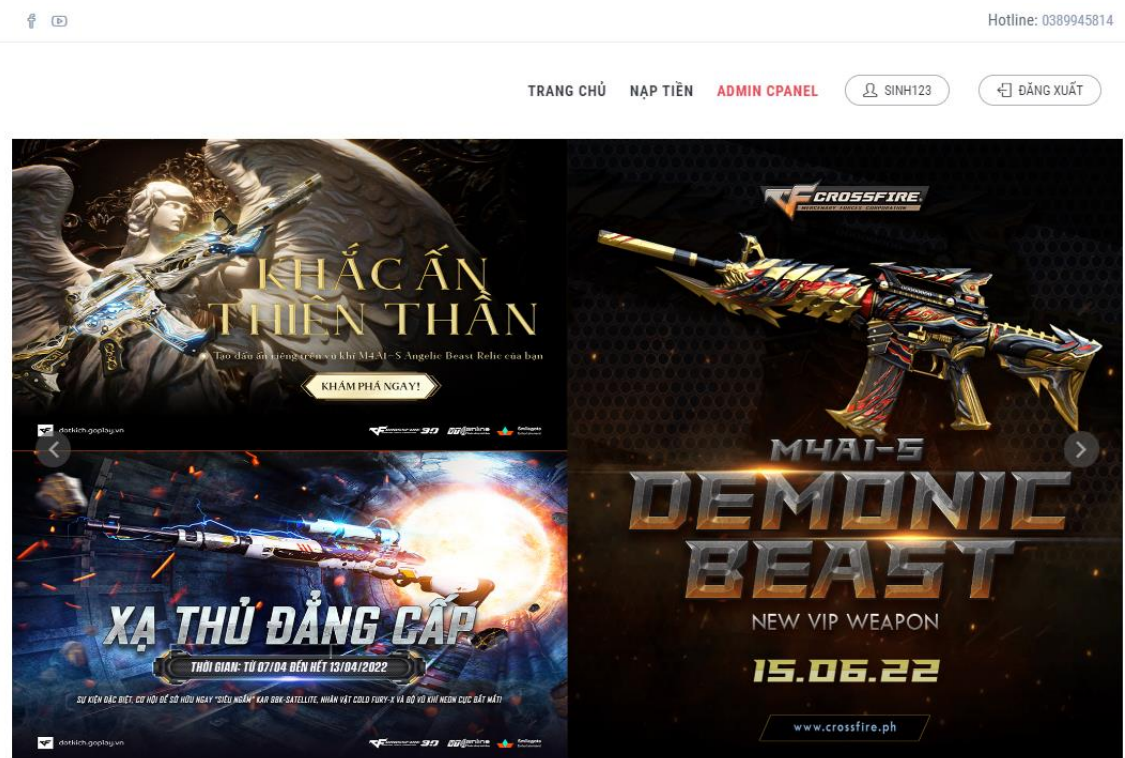
- **Dễ Dàng Tiếp Cận Tài Khoản Game Chất Lượng:** Người thuê có thể dễ dàng truy cập đến các tài khoản game chất lượng với các đánh giá và đánh giá từ người dùng trước. Điều này giúp họ tránh được những tài khoản game kém chất lượng hoặc không đáng tiền.
- **Tiết Kiệm Thời Gian và Tiền Bạc:** Người thuê không cần phải bỏ thời gian và tiền bạc vào việc mua tài khoản game mới hoặc nâng cấp tài khoản hiện có. Thay vào đó, họ có thể thuê tài khoản đã có sẵn và bắt đầu trải nghiệm ngay lập tức.
- **Lựa Chọn Rộng Rãi:** Trang web cho thuê tài khoản game thường có danh sách đa dạng các tài khoản cho các trò chơi khác nhau. Người thuê có thể lựa chọn tài khoản phù hợp với sở thích và nhu cầu chơi game của họ.

- **Tiết Kiệm Vật Lý:** Việc thuê tài khoản game trực tuyến loại bỏ nhu cầu phải tải về và cài đặt trò chơi trên máy tính hoặc thiết bị của người thuê. Điều này giúp họ tiết kiệm không gian đĩa cứng và bộ nhớ.
- **Hỗ Trợ và Dịch Vụ Khách Hàng:** Một số trang web cho thuê tài khoản game cung cấp hỗ trợ và dịch vụ khách hàng cho người thuê. Họ có thể giúp đỡ trong việc thiết lập và sử dụng tài khoản game, cũng như giải quyết các vấn đề phát sinh.
- **Kiểm Soát Chi Tiêu:** Người thuê có thể dễ dàng kiểm soát chi tiêu của mình khi thuê tài khoản game, vì họ biết chính xác mức giá thuê và không phải lo lắng về các chi phí ẩn.
- **Không Rủi Ro Về An Toàn:** Trang web cho thuê tài khoản game thường đảm bảo tính an toàn của tài khoản. Người thuê không cần phải lo lắng về việc tài khoản của họ bị đánh cắp hoặc mất mát thông tin cá nhân.
- **Tạo Cơ Hội Kinh Doanh:** Nếu bạn là người cho thuê tài khoản game, trang web có thể giúp bạn tạo cơ hội kinh doanh và thu nhập từ việc cho thuê tài khoản game của mình.

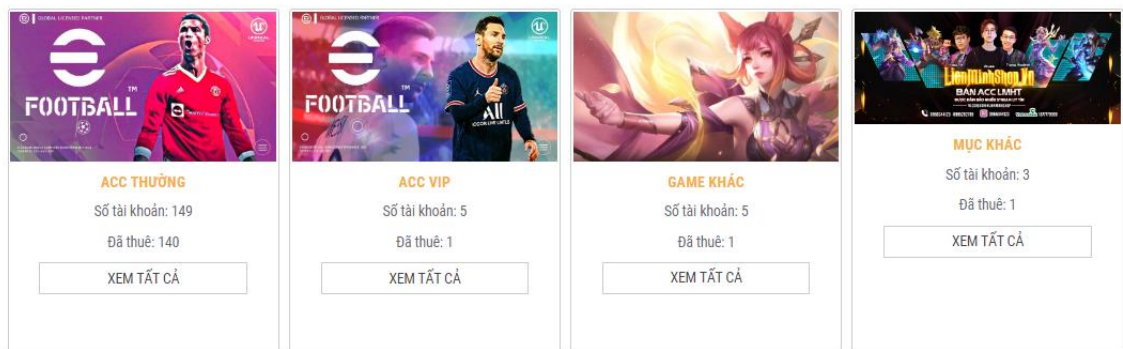
Tóm lại, trang web cho thuê tài khoản game mang lại lợi ích cho cả người cho thuê và người thuê, từ việc tiết kiệm thời gian và tiền bạc đến việc tạo cơ hội kinh doanh và cung cấp sự thuận tiện trong việc trải nghiệm các trò chơi.

4.3. Xây Dựng Giao Diện

4.3.1. Giao diện trang chủ



DANH MỤC ACC




Hình 4.1: Trang chủ

4.3.2. Giao diện trang cá nhân.

Hotline: 0389945814

TRANG CHỦ NẠP TIỀN ADMIN CPANEL SINH123 ĐĂNG XUẤT



UID Web: sinh123
sinh@gmail.com
ADMIN
8,500,000đ

MENU TÀI KHOẢN

- Thông tin tài khoản
- Hộp thư 1
- Biến đổi số dư
- Tài khoản ngân hàng

MENU GIAO DỊCH

- Nạp thẻ tự động**
- Nạp tiền từ ATM - Ví Điện Tử
- Tài khoản đã Thuê
- Chuyển tiền

THÔNG TIN TÀI KHOẢN

UID của bạn:	SINH123
Email:	sinh@gmail.com
Số dư tài khoản:	8,500,000đ
Nhóm tài khoản:	ADMIN
Ngày tham gia:	16-09-2023

Hình 4.2: Trang Cá Nhân

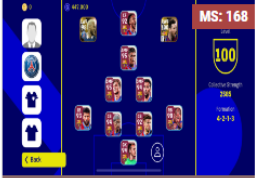

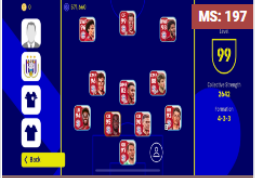






4.3.3. Giao diện trang sản phẩm.

TRANG CHỦ NẠP TIỀN ADMIN CPANEL SINH123 ĐĂNG XUẤT

Acc 1 trong

Mã số Mã số nick Giá tiền Giá tiền tối thiểu Giá tiền Giá tiền tối đa Sắp xếp Mặc định

Tìm kiếm Tất cả

 <p>Acc có 3 pack Si, Ney, Barca , 4000 coin Android + nhiều lg + tìm ngon cho ae</p> <p>499,000đ CHI TIẾT</p>	 <p>Acc có 5 pack MU MC Bayer Neymar Messi + 500k gp cho ae</p> <p>519,000đ CHI TIẾT</p>	 <p>Acc có 5 pack : Messi Neymar MU Barca Bayer cực ngon cho ae</p> <p>459,000đ CHI TIẾT</p>	 <p>Acc có 2.6tr gp + 4k coin android + pack MC, MU, Bayer + cực kì nhiều cầu thủ ngon cho ae</p> <p>449,000đ CHI TIẾT</p>
 <p>Acc có 2..6tr gp + 9.6k coin android + nhiều Cầu thủ cực vip cho ae</p> <p>449,000đ CHI TIẾT</p>	 <p>Acc có pack MU + 7.4k coin android+2tr gp + cực nhiều icon+ lg cho ae</p> <p>419,000đ CHI TIẾT</p>	 <p>Acc có pack Messi + Ney + Barca + Mu + Bayer + cực nhiều cầu thủ vip cho ae</p> <p>439,000đ CHI TIẾT</p>	 <p>Acc có pack Messi + Roma + Barca + Ars + nhiều cầu thủ cực ngon cho ae</p> <p>299,000đ CHI TIẾT</p>
 <p>Acc có pack Barca + Messi + MU + Bayer + MC + cực kì nhiều Cầu thủ cực xịn số cho ae</p> <p>409,000đ CHI TIẾT</p>			

Hình 4.3: Sản phẩm

4.3.4. Giao diện trang chi tiết sản phẩm

TRANG CHỦ NẠP TIỀN ADMIN CPANEL [SINH123](#) [ĐĂNG XUẤT](#)

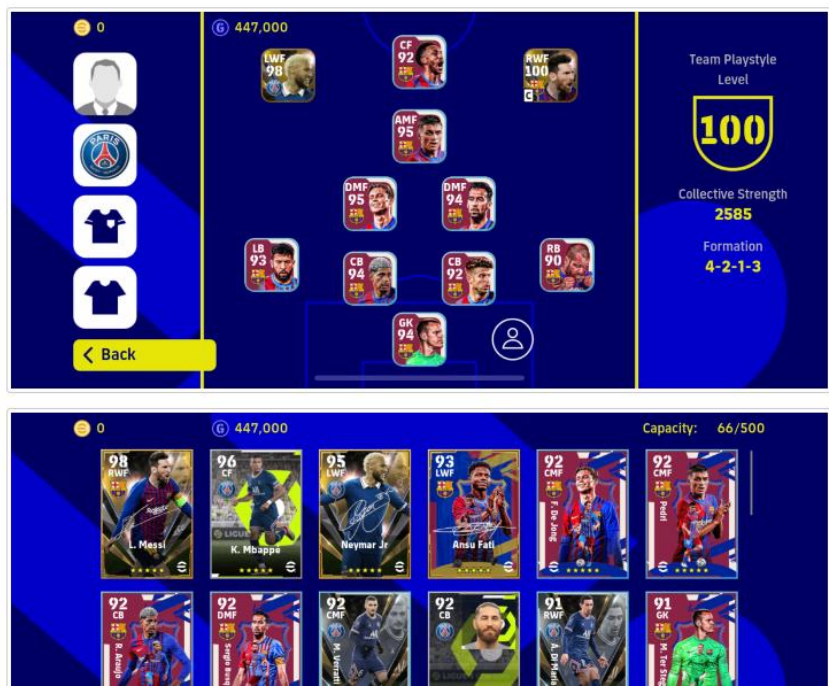
#168
Acc Thường

THUÊ NGAY ATM - VÍ ĐIỆN TỬ

NẠP THẺ CÀO

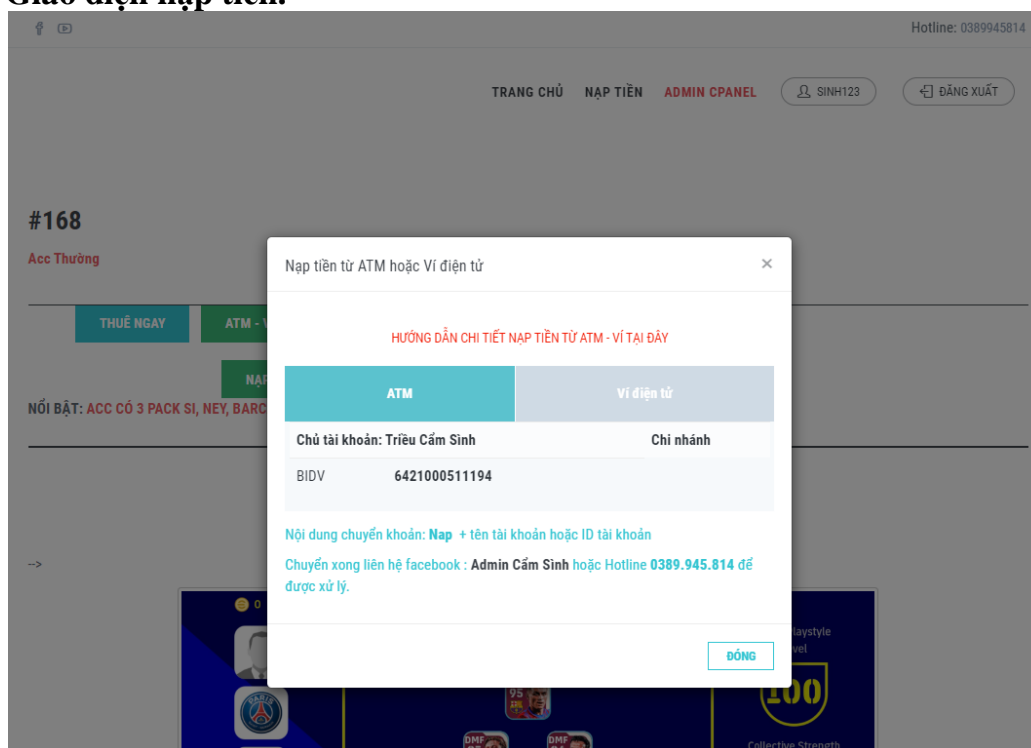
NỘI BẬT: ACC CÓ 3 PACK SI, NEY, BARCA, 4000 COIN ANDROID + NHIỀU LG + TÌM NGON CHO AE

->

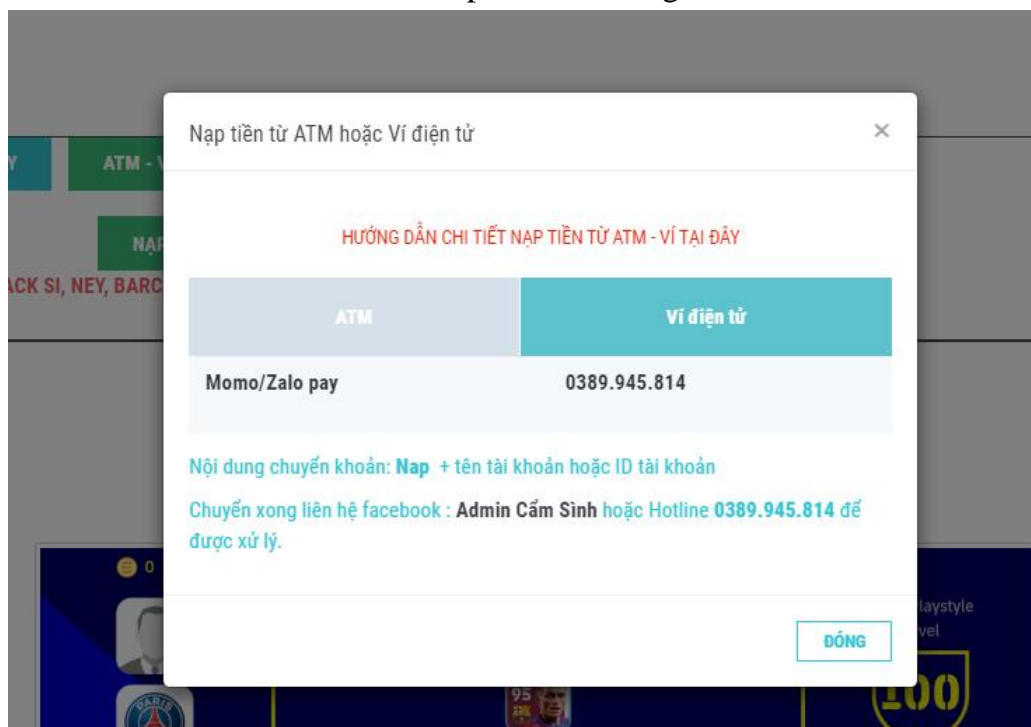


Hình 4.4: Chi tiết sản phẩm

4.3.5. Giao diện nạp tiền.



Hình 4.5: Nạp tiền vào bằng ATM



Hình 4.6: Nạp tiền vào bằng Ví điện tử

4.3.6. Giao diện MENU.

TRANG CHỦ NẠP TIỀN ADMIN CPANEL SINH123 ĐĂNG XUẤT

MENU TÀI KHOẢN

- Thông tin tài khoản
- Hộp thư ⁰
- Biến đổi số dư
- Tài khoản ngân hàng

MENU GIAO DỊCH

- Nạp thẻ tự động
- Nạp tiền từ ATM - Ví Điện Tử
- Tài khoản đã Thuê
- Chuyển tiền

LỊCH SỬ THUÊ NICK

Từ ngày mm/dd/yyyy Đến ngày mm/dd/yyyy Tìm Kiếm

ID	Tài khoản	Mật khẩu	Số tiền	Loại nick	Người cho thuê	Thời gian
2	nhay10va1	sinhtrieu123	2,500,000	Mục Khác	sinh123	21:39:02 16-09-2023

Hình 4.7: Lịch sử thuê acc

Hotline: 0389945814

TRANG CHỦ NẠP TIỀN ADMIN CPANEL SINH123 ĐĂNG XUẤT

MENU TÀI KHOẢN

- Thông tin tài khoản
- Hộp thư ⁰
- Biến đổi số dư
- Tài khoản ngân hàng

MENU GIAO DỊCH

- Nạp thẻ tự động
- Nạp tiền từ ATM - Ví Điện Tử
- Tài khoản đã Thuê
- Chuyển tiền

LỊCH SỬ GIAO DỊCH

Từ ngày mm/dd/yyyy Đến ngày mm/dd/yyyy Tìm Kiếm

ID	Nội dung	Trước GD	Sau GD	Thời gian
3	sinh123 được cộng 1,000,000 bởi sinh123	0 ^d	1,000,000 ^d	21:27:09 16-09-2023
4	sinh123 được cộng 10,000,000 bởi sinh123	1,000,000 ^d	11,000,000 ^d	21:38:38 16-09-2023
5	Mua tài khoản #238 với giá 2,500,000 ^d	11,000,000 ^d	8,500,000 ^d	21:39:02 16-09-2023
6	Bán nick #238, nhận được 0 ^d	11,000,000 ^d	11,000,000 ^d	21:39:02 16-09-2023

Hình 4.8: Biến động số dư

MENU TÀI KHOẢN

- Thông tin tài khoản
- Hộp thư 9
- Biến đổi số dư
- Tài khoản ngân hàng

MENU GIAO DỊCH

- Nạp thẻ tự động
- Nạp tiền từ ATM - Ví Điện Tử
- Tài khoản đã Thuê
- Chuyển tiền

THÔNG BÁO

ID	Nội dung	Thời gian
----	----------	-----------

Hình 4.9: Hộp thư

4.3.7. Giao diện trang Admintrator

The screenshot shows the Admintrator dashboard with a sidebar menu on the left and a main content area. The sidebar includes sections for 'QUẢN LÝ CHUYÊN MỤC', 'QUẢN LÝ DỊCH VỤ', 'THÀNH VIÊN', and 'LỊCH SỬ HOẠT ĐỘNG'. The main content area features several summary cards for 'Đổi mật khẩu' and 'Thống kê ngày', followed by a table of recent transactions.

3709000 Doanh thu	148 Bìa thuê acc	175 Tổng số acc	11 Thành viên
38950803 Doanh thu ước tính	38950803 Doanh thu nạp thẻ	6 Tổng số giao dịch	38950803 Đơn hàng dịch vụ

0 Doanh thu	0 Nick đã thuê	0 Số account	0 Thành viên
0 Doanh thu nạp thẻ	0 Giao dịch hôm nay		

#	AVATAR	NAME	LOẠI NICK	GIÁ TIỀN
1.		PHẠM HOÀNG TUẤN	Acc Thường	48000
2.		Sinh123	Mục Khác	700000
3.		Sinh123	ACC VIP	10000

Hình 4.10: Tổng quan

Dashboard / Lịch Sử Giao Dịch

Danh sách giao dịch

Hiện thị 10 mục Search:

Id	Người cho thuê	Người thuê	Thông tin nick	Loại nick	Giá tiền	Ngày đăng
1		PHẠM HOÀNG TUẤN	jshshwjsbsb@gmail.com/Bbbbb12345	Acc Thường	409,000đ	23:57:37 24-04-2023
2	sinh123	sinh123	nhay10va1/sinhtrieu123	ACC VIP	2,500,000đ	21:39:02 16-09-2023
3	sinh123	SinhyN	nhay10va3/sinhtrieu123		200,000đ	20:25:34 21-09-2023
4	sinh123	sinh123	nhay10va4/sinhtrieu123		200,000đ	05:17:00 22-09-2023
5	sinh123	vinh don lua	nhay10va16/sinhtrieu12	GAME KHÁC	200,000đ	11:51:40 22-09-2023
6	sinh123	sinh123	nhay10va15/sinhtrieu12		200,000đ	12:16:35 22-09-2023

Đang hiển thị 1 đến 6 của 6 mục Trước 1 Tiếp

Hình 4.11: danh sách giao dịch

Dashboard / Danh Sách Thành Viên

Thành viên shop

Hiện thị 10 mục Search:

Id	UID	Họ và tên	Email	Số tiền	Tình trạng	Ngày tham gia	Thao tác
3	sinhyv1111	trum yasuo	chungnong238@gmail.com	0đ	Hoạt động	16-09-2023	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	garungsk	Tuấn anh	garunsk@gmail.com	1,000,000đ	Hoạt động	16-09-2023	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	camsinh	trum yasuo	aa@gmail.com	0đ	Hoạt động	17-09-2023	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6	sinhyeuai1	Lê Ngọc Tuấn	0379527147@gmail.com	0đ	Hoạt động	17-09-2023	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
7	sinhtrieu1212	Diamon Boyz	sinhtrieu1212@gmail.com	0đ	Hoạt động	21-09-2023	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8	voyboy1	Voyboy	voyboy@gmail.com	1,000,000đ	Hoạt động	21-09-2023	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9	sinhtrieu1	SinhyN	sinhtrieu1@gmail.com	1,800,000đ	Hoạt động	21-09-2023	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10	SINHTRIEU2	VINH DON LUA	sinhtrieu2@gmail.com	0đ	Hoạt động	22-09-2023	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
11	sinhtrieu123456	vinh don lua	sinhyeuai123456@gmail.com	2,800,000đ	Hoạt động	22-09-2023	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Đang hiển thị 1 đến 9 của 9 mục Trước 1 Tiếp

Hình 4.12: danh sách người dùng

Chương 5: Kết luận

1. Kết quả đạt được

- **Hiểu Về Cấu Trúc Và Hoạt Động Của Trang Web:** Quá trình phát triển trang web cho thuê acc game giúp bạn hiểu rõ cách một trang web hoạt động, từ quản lý tài khoản người dùng, cơ sở dữ liệu, giao diện người dùng, đến tích hợp thanh toán và chức năng khác. Điều này cung cấp kiến thức cơ bản về phát triển web.
- **Nâng Cao Kiến Thức Lập Trình PHP:** PHP là một ngôn ngữ lập trình phía máy chủ mạnh mẽ. Bằng cách thực hiện dự án thực tế như trang web cho thuê acc game, bạn có cơ hội nâng cao kiến thức lập trình PHP của mình. Bạn có thể học cách xây dựng và quản lý cơ sở dữ liệu, xử lý biểu mẫu, và tương tác với các yêu cầu của người dùng.
- **Sử Dụng PHPStorm:** PHPStorm là một môi trường phát triển tích hợp (IDE) phổ biến cho PHP. Bằng cách làm việc với dự án thực tế, bạn sẽ trở nên quen thuộc với PHPStorm và tận dụng được các tính năng của nó để phát triển và quản lý mã nguồn của bạn.
- **Tìm Hiểu Về XAMPP Và Môi Trường Phát Triển Web:** XAMPP là một bộ công cụ phát triển web phổ biến giúp bạn thiết lập môi trường phát triển trên máy tính cá nhân. Bằng cách sử dụng XAMPP trong dự án của bạn, bạn có cơ hội hiểu rõ hơn về cách thức môi trường phát triển web hoạt động, cách cấu hình máy chủ web, cơ sở dữ liệu, và các thành phần khác.
- **Nâng Cao Kiến Thức Về Quản Lý Dự Án:** Việc phát triển một trang web không chỉ là việc viết mã. Đó còn là việc quản lý dự án, lập kế hoạch, kiểm tra, và triển khai. Bạn sẽ học cách quản lý dự án, tạo lịch trình, và theo dõi tiến độ của bạn.
- **Thực Hành Kỹ Năng Tương Tác Với Cơ Sở Dữ Liệu:** Trang web cho thuê acc game thường yêu cầu tương tác với cơ sở dữ liệu để lưu trữ thông tin về tài khoản game và người dùng. Bạn sẽ có cơ hội thực hành kỹ năng làm việc với cơ sở dữ liệu, viết truy vấn SQL, và quản lý dữ liệu.
- **Nắm Bắt Kiến Thức Về Bảo Mật:** Việc phát triển trang web cũng đặt ra vấn đề về bảo mật. Bạn sẽ học cách bảo vệ trang web khỏi các lỗ hổng bảo mật phổ biến và cách thức giữ thông tin của người dùng an toàn.

Tóm lại, việc thực hiện một dự án thực tế như trang web cho thuê acc game không chỉ giúp bạn nắm vững kiến thức về PHP và phát triển web mà còn mang lại kiến thức và kỹ năng liên quan đến quản lý dự án, bảo mật, và sử dụng các công cụ phát triển phổ biến.

2. Hướng phát triển

- **Mở Rộng Danh Sách Trò Chơi:** Bạn có thể mở rộng danh sách các trò chơi mà bạn cung cấp tài khoản cho thuê. Điều này có thể giúp bạn thu hút nhiều đối tượng người chơi hơn bằng cách cung cấp tài khoản cho các trò chơi phổ biến khác nhau.
- **Tối Ưu Hóa Trải Nghiệm Người Dùng:** Liên tục cải thiện giao diện người dùng và trải nghiệm người dùng của trang web để đảm bảo sự thuận tiện và hấp dẫn cho người sử dụng. Điều này bao gồm tối ưu hóa cho các thiết bị di động và tablet.
- **Tăng Cường Bảo Mật:** Bảo mật luôn là một yếu tố quan trọng, đặc biệt khi liên quan đến tài khoản game. Nâng cao cơ sở bảo mật của trang web để đảm bảo an toàn cho thông tin của người dùng và tài khoản game.
- **Chương Trình Khuyến Mãi Và Giảm Giá:** Xây dựng các chương trình khuyến mãi và giảm giá để thu hút thêm người dùng và khách hàng. Điều này có thể bao gồm giảm giá cho việc thuê tài khoản lâu dài hoặc tặng thêm các dịch vụ đi kèm.
- **Hỗ Trợ Khách Hàng:** Cung cấp hệ thống hỗ trợ khách hàng để giải quyết các vấn đề và câu hỏi của người dùng. Điều này có thể bao gồm chat trực tuyến, email, hoặc số điện thoại hỗ trợ.
- **Phát Triển Hệ Thống Đánh Giá Và Đánh Giá:** Cho phép người dùng đánh giá và đánh giá các tài khoản đã thuê. Điều này giúp tạo niềm tin và thúc đẩy người khác sử dụng dịch vụ của bạn.
- **Mở Rộng Thị Trường:** Xem xét việc mở rộng thị trường của bạn ra ngoài khu vực hoặc quốc gia hiện tại để thu hút nhiều khách hàng hơn.
- **Phát Triển Ứng Dụng Di Động:** Nếu phù hợp, bạn có thể phát triển ứng dụng di động cho trang web của mình để cung cấp trải nghiệm người dùng tốt hơn trên các thiết bị di động.

- **Tích Hợp Hệ Thống Thanh Toán:** Mở rộng phương thức thanh toán của bạn để thuận tiện cho người dùng. Điều này có thể bao gồm sử dụng các cổng thanh toán trực tuyến phổ biến.
- **Tạo Cộng Đồng Người Chơi:** Xây dựng một cộng đồng trò chơi trực tuyến cho người dùng của bạn. Điều này có thể bao gồm diễn đàn, blog, hoặc các sự kiện trực tuyến để kết nối người chơi với nhau.
- **Phân Tích Dữ Liệu:** Sử dụng dữ liệu thu thập từ trang web để hiểu hơn về hành vi của người dùng và cách cải thiện dịch vụ của bạn.
- **Hợp Tác Với Nhà Phát Triển Trò Chơi:** Nếu có cơ hội, bạn có thể hợp tác với các nhà phát triển trò chơi để cung cấp các tài khoản độc quyền hoặc các chương trình khuyến mãi đặc biệt.

TÀI LIỆU THAM KHẢO

- [1]. ThS.Nguyễn Xuân Cường, Slide bài giảng, 2021
- [2]. Google, Docs , link : <https://angular.io/docs>
- [3]. w3schools , link <https://www.w3schools.com/angular/> , 2021
- [4]. Viblo , link : <https://viblo.asia/search?q=angular> , 2021
- [5]https://www.scriptcase.net/?gclid=Cj0KCQjwwNWKBhDAARIsAJ8Hkhd3u31xnjweZJhlvBrUrmD_FZVrpJPwWADIV69wAVwpPs4wiHLim5MaAq2HEALw_wcB