

****

**BÁO CÁO MẪU – NGÀNH THIẾT KẾ WEBSITE**

**YIREN COSER SHOP**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Giáo viên hướng dẫn: |  | Phạm Ngọc Cường |  |
| Sinh viên thực hiện: |  | Đặng Nguyễn Tiến Đạt |  |
| Lớp: |  | WD18319 |  |

TPHCM, 09/2023

**LỜI NÓI ĐẦU**

Anime ra đời vào thập kỷ 1910, cụ thể là vào năm 1917 với bộ phim hoạt hình Nhật Bản đầu tiên là "Namakura Gatana." Từ những năm 1980, ngành công nghiệp anime Nhật Bản đã trở nên phổ biến hơn và bước vào giai đoạn bùng nổ sản xuất, những bộ anime nổi tiếng như Dragon Ball, Gundam, Detective Conan,… được ra đời và trở nên nổi tiếng nhờ những thành tựu được gặt hái liên tục. Từ đó anime trở thành một phần quan trọng của văn hóa giải trí và định nghĩa “Cosplay” cũng dần xuất hiện.

Cosplay, nguyên bản từ tiếng Anh "costume play," là việc người hâm mộ bắt chước hoặc thể hiện các nhân vật từ anime, manga, video game, hoặc các phương tiện truyền thông khác bằng cách mặc trang phục và thể hiện như họ. Nó thường được thực hiện trong các sự kiện hội họp người hâm mộ (conventions), buổi triển lãm, hoặc thậm chí trong các hoạt động cá nhân. Bắt nguồn từ đam mê của những người yêu thích anime và manga, và nó đã trở thành một phần quan trọng của cộng đồng người hâm mộ anime trên khắp thế giới. Người mặc cosplay đầu tiên thường là những người muốn tỏa sáng và thể hiện tình yêu đối với những nhân vật ưa thích của họ.

Khó khăn của các coser là rất nhiều , nhưng có 2 khó khăn lớn nhất đó là tài chính và tìm nguồn cung ứng. Thấu hiểu được những điều đó, Yiren Coser ra đời như 1 “tiếp tế” dành cho các coser. Từ những bộ trang phục cosplay đa dạng kiểu dáng tới từ nhiều vũ trụ anime khác nhau cho đến những dịch vụ tư vấn cực kì tận tâm về những cách làm đẹp cho trang phục cosplay. Bên cạnh đó chúng tôi còn mang đến cho khách hàng của Yiren Coser những mức giá vừa túi tiền cho các trang phục cùng với những khuyến mãi vô cùng hấp dẫn giúp cho khách hàng không cần phải quá bận tâm mà cứ yên tâm lựa ra và tạo nên những bộ trang phục cosplay cực chất của riêng mình.

**MỤC LỤC**

[1](#_heading=h.1fob9te) **Phân tích** 4

[1.1 Hiện trạng 4](#_heading=h.3znysh7)

[1.2 Yêu cầu hệ thống 4](#_heading=h.2et92p0)

[1.3 Use case 5](#_heading=h.tyjcwt)

[1.3.1 Đặc tả chức năng 6](#_heading=h.3dy6vkm)

[1.3.2 Đặc tả các thực thể 7](#_heading=h.1t3h5sf)

[2](#_heading=h.4d34og8) **Thiết kế** 8

[2.1 Mô hình triển khai 8](#_heading=h.2s8eyo1)

[2.2 Thiết kế CSDL 8](#_heading=h.17dp8vu)

[2.2.1 Sơ đồ quan hệ thực thể 9](#_heading=h.3rdcrjn)

[2.2.2 Thiết kế chi tiết các thực thể 9](#_heading=h.26in1rg)

[2.3 Thiết kế giao diện 11](#_heading=h.lnxbz9)

[2.3.1 Sitemap 11](#_heading=h.35nkun2)

[2.3.2 Thiết kế phần quản trị 12](#_heading=h.1ksv4uv)

[2.3.3 Thiết kế phần khách hàng 18](#_heading=h.44sinio)

3 **Thực thi dự án**

[4](#_heading=h.2jxsxqh) **Kiểm lỗi** 96

[3.1 Kiểm lỗi form quản lý khách hàng 96](#_heading=h.z337ya)

[3.2 Kiểm lỗi form quản lý loại hàng 96](#_heading=h.3j2qqm3)

[3.3 Kiểm lỗi form quản lý hàng hóa 96](#_heading=h.1y810tw)

[3.4 Kiểm lỗi form đăng nhập 97](#_heading=h.4i7ojhp)

[3.5 Kiểm lỗi form đăng ký 97](#_heading=h.2xcytpi)

[3.6 Kiểm lỗi form đổi mật khẩu 97](#_heading=h.1ci93xb)

[3.7 Kiểm lỗi form quên mật khẩu 97](#_heading=h.3whwml4)

[5](#_heading=h.2bn6wsx) **Đóng gói và triển khai** 97

# Phân tích

## Hiện trạng

Yiren Coser đang có những cửa hàng đặt tại nhiều chi nhánh khác nhau trên đất nước Việt Nam, nhưng để khách hàng có thể tiếp cận Yiren Coser 1 cách dễ dàng hơn, chúng tôi mong muốn có cho riêng mình 1 website để “lên kệ” những bộ trang phục Cosplay đẹp nhất, chất nhất cho khách hàng có thể dễ dàng mua bán cũng như thu thập ý kiến khách hàng để chúng tôi có thể ngày ngày rút kinh nghiệm và phát triển hơn trong tương lai

## Yêu cầu hệ thống

Yiren Coser Shop, một cửa hàng chuyên cung cấp đồ cosplay, mong muốn xây dựng một trang web để giới thiệu các sản phẩm cosplay của chúng tôi và tổng hợp ý kiến đóng góp từ cộng đồng yêu thích cosplay. Trang web này sẽ cung cấp các tính năng quản lý sản phẩm, phân loại các loại cosplay, quản lý thông tin khách hàng, theo dõi đánh giá từ khách hàng và cung cấp thống kê về sản phẩm theo danh mục để giúp bạn tìm kiếm và lựa chọn những trang phục cosplay yêu thích.

Yêu cầu cụ thể được đặt ra như sau

* **Website bán hàng dành cho người tiêu dùng**
  + Cấu trúc chúng của tất cả các trang web trong website phải
    - Chứa danh mục loại hàng hóa để khách hàng dễ dàng tìm kiếm hàng hóa theo từng loại
    - Tìm kiếm hàng hóa theo tên
    - Hiển thị danh sách các mặt hàng được quan tâm nhiều nhất (xem nhiều nhất)
    - Đăng nhập/thông tin người tiêu dùng sau khi đã đăng nhập
  + Trang chính của website

Trưng bày các mặt hàng đặc biệt được nhân viên quản trị chỉ định. Các mặt hàng đặc biệt có thể được trình bày theo cách nào đó sao cho dễ nhìn (có thể sử dụng slideshow)

* + Trang trưng bày hàng hóa

Khi người dùng chọn loại hàng hoặc tìm kiếm theo tên thì danh sách hàng hóa thỏa mãn yêu cầu được hiện ra. Mỗi mặt hàng cần hiển thị hình ảnh, tên, đơn giá và giảm giá nếu có. Khi người dùng nhấp vào hình của hàng hóa thì sẽ chuyển đến trang hiển thị chi tiết hàng hóa đồng thời tăng số lần xem.

* + Chi tiết hàng hóa

Yêu cầu của trang web này như sau

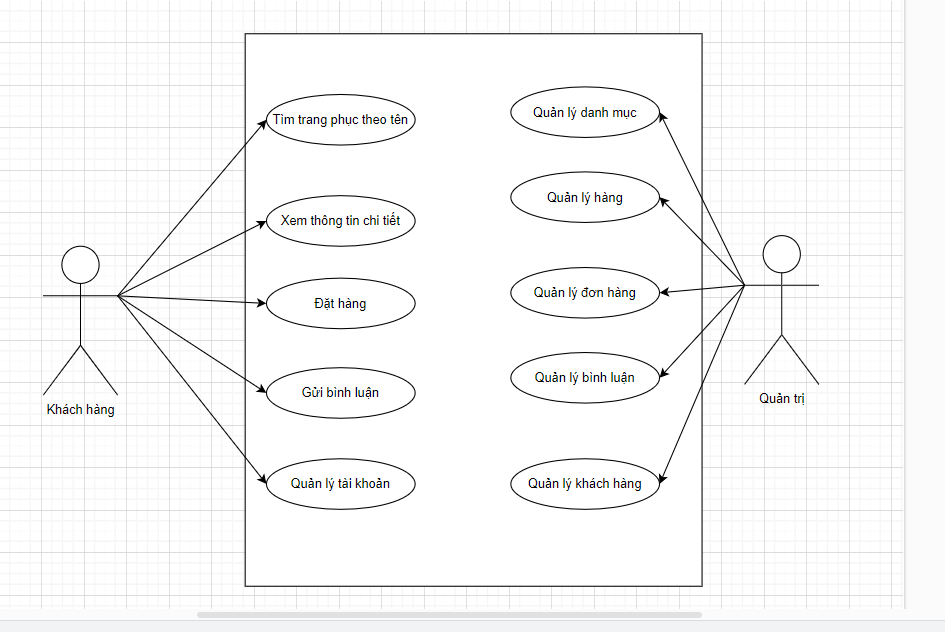
* + - Thông tin chi tiết của mặt hàng được chọn
    - Mỗi mặt hàng có hình ảnh tượng trưng đi kèm
    - Cho phép khách hàng gửi bình luận về sản phẩm
  + Các trang quản lý tài khoản sử dụng
    - Đăng nhập
    - Đăng ký
    - Quên mật khẩu
    - Đổi mật khẩu
* **Website bán hàng dành cho người quản trị**
  + Các trang quản lý

Các trang này cần được trang bị các chức năng xem, thêm, xóa, sửa, tìm kiếm và phân trang một cách hợp lý

* + - Quản lý hàng hóa
    - Quản lý danh mục
    - Quản lý khách hàng
    - Quản lý bình luận về hàng hóa
  + Tổng hợp thống kê
    - Thống kê bình luận theo hàng hóa
* **Yêu cầu về bảo mật**
  + Tất cả các form nhập phải được kiểm soát dữ liệu một cách hợp lý
  + Khách hàng chưa đăng nhập không được phép gửi bình luận về hàng hóa cũng như đổi mật khẩu, cập nhật thông tin tài khoản
  + Chỉ có các nhân viên quản trị mới được phép thực hiện các chức năng quản trị
* **Yêu cầu về môi trường công nghệ**
  + Website phải được xây dựng với PHP và MySQL

## Use case

Use case là sơ đồ mô tả các tình huống sử dụng của người dụng trong hệ thống. Theo yêu cầu của website chúng ta có thể phác thảo sơ đồ use case như sau



### Đặc tả chức năng

#### Chức năng dành cho khách hàng

* Cấu trúc chung của các trang web

*Hiển thị danh mục loại hàng, form tìm kiếm theo tên, 4 mặt hàng được xem nhiều nhất và form đăng nhập hoặc thông tin khách hàng sau khi đã đăng nhập. Nếu người đăng nhập có vai trò là nhân viên thì hiển thị liên kết đến trang quản trị.*

* Tìm hàng theo danh mục

*Liệt kê các mặt hàng theo loại được chọn bởi khách hàng. Thông tin mỗi mặt hàng gồm tên, ảnh và đơn giá. Liên kết đến trang chi tiết hàng hóa.*

* Tìm hàng theo tên

*Liệt kê các mặt hàng theo tên hàng hoặc tên loại theo yêu cầu tìm kiếm của khách hàng. Thông tin mỗi mặt hàng gồm tên, ảnh và đơn giá. Liên kết đến trang chi tiết hàng hóa.*

* Xem thông tin chi tiết

*Hiển thị thông tin chi tiết của mặt hàng được chọn bởi khách hàng và các mặt hàng cùng loại có gắn liên kết đến trang chi tiết hàng hóa để khách hàng có thể xem luôn mà không cần phải trở lại trang liệt kê hàng hóa.*

* Gửi bình luận

*Gửi bình luận về mặt hàng đang xem, chức năng này chỉ được thực hiện sau khi khách hàng đã đăng nhập. Các bình luận về mặt hàng cũng được liệt kê ra để khách hàng có thể xem.*

* Quản lý tài khoản
  + Đăng ký

*Đăng ký thành viên mới với vai trò là khách hàng, tức không được phép sử dụng các chức năng trong phần quản trị.*

* + Đăng nhập

*Đăng nhập để có thể thực hiện được các chức năng: gửi bình luận, đổi mật khẩu, cập nhật thông tin tài khoản.*

* + Đăng xuất

*Chọn chức năng này để trở thành người dùng nặc danh, tức không được phép gửi bình luận, đổi mật khẩu, cập nhật thông tin tài khoản.*

* + Đổi mật khẩu

*Thay đổi mật khẩu khi cần thiết để đảm bảo độ bảo mật của mình.*

* + Quên mật khẩu

*Tìm lại mật khẩu dựa vào tên đăng nhập và email. Sau khi xác minh đúng sẽ gửi mật khẩu qua email đã đăng ký trước đó để đảm bảo độ bảo mật.*

#### Dành cho quản trị

* Quản lý hàng hóa

*Thực hiện được các chức năng xem, thêm, xóa, sửa và phân trang.*

* Quản lý loại hàng/;

*Thực hiện được các chức năng xem, thêm, xóa, sửa*

* Quản lý khách hàng

*Thực hiện được các chức năng xem, thêm, xóa, sửa. Nhân viên quản trị không được phép xóa chính mình.*

* Tổng hợp và quản lý bình luận

*Tổng hợp các bình luận của khách hàng từng hàng hóa, thông tin tổng hợp có cấu trúc*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên hàng hóa** | **Số bình luận** | **Ngày mới nhất** | **Ngày cũ nhất** |
|  |  |  |  |

*Hiển thị chi tiết các bình luận về mặt hàng được chọn và cho phép xóa các bình luận không phù hợp.*

* Tổng hợp - thống kê hàng hóa

*Tổng hợp thông tin hàng hóa từng loại hàng. Thông tin tổng hợp cần được trình bày có cấu trúc sau*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loại hàng** | **Số hàng hóa** | **Giá trung bình** | **Giá thấp nhất** | **Giá cao nhất** |
|  |  |  |  |  |

*Hiển thị biểu đồ hình miến theo tỷ lệ số lượng của từng loại.*

### Đặc tả các thực thể

Sau đây là đặc tả các thực thể và thuộc tính của chúng cần thiết cho việc xây dựng website xshop.

* Loại hàng
  + Mã loại hàng
  + Tên loại hàng
* Hàng hóa
  + Mã hàng hóa
  + Tên hàng hóa
  + Hình ảnh
  + Đơn giá
  + Mức giảm giá (tính theo %)
  + Mã loại hàng
  + Ngày nhập
  + Mô tả hàng hóa
  + Trạng thái đặc biệt. Những mặt hàng đặc biệt được hiện lên trang chủ và được trình bày với một định dạng khác
  + Số lượt xem. Để ghi nhận số lượt xem để đánh giá độ quan tâm của khách hàng.
* Khách hàng
  + Mã khách hàng (tên đăng nhập)
  + Mật khẩu đăng nhập
  + Họ và tên
  + Hình ảnh
  + Email
  + Trạng thái kích hoạt. Những người dùng đã được kích hoạt mới được đăng nhập vào website
  + Vai trò. Để phân biệt là quản trị hay người tiêu dùng.
* Bình luận
  + Mã bình luận
  + Nội dung
  + Mã sản phẩm được bình luận
  + Mã khách hàng gửi bình luận
  + Thời gian gửi bình luận

# Thiết kế

## Mô hình triển khai

Website giới thiệu hàng hóa của X-Shop sau khi hoàn thành sẽ được triển khai theo mô hình như sơ đồ sau.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

* Thuê host có hỗ trợ php và mysql và triển khai website xshop.com lên đó
* Nhân viên quản trị vào website để quản lý
* Người tiêu dùng sử dụng trình duyệt web để truy cập, tìm kiếm và gửi bình luận về hàng hóa

## Thiết kế CSDL

Dựa vào đặc tả thực thể và cụ thể làm việc với Yiren Coser bạn có thể thiết kế sơ đồ quan hệ và chi tiết các thực thể để từ có có đủ thông tin cài đặt CSDL lên MySQL.

### Sơ đồ quan hệ thực thể

#### ERD Diagram level 1

A screenshot of a computer

Description automatically generated

#### ERD Diagram level 2

A screenshot of a computer

Description automatically generated

***Yêu cầu ràng buộc quan hệ:***

* Khách hàng – Bình luận:
  + Update: cascade, Delete: No Action
* Loại – Hàng hóa
  + Delete: Cascade
* Hàng hóa – Bình luận
  + Delete: No Action

### Thiết kế chi tiết các thực thể

#### Danh mục

Bảng category lưu thông tin loại hàng có cấu trúc như sau

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên cột** | **Kiểu** | **Ràng buộc** | **Ghi chú** |
| id | INT(4) | PK, NOT NULL, Tự tăng | Mã danh mục |
| name | VARCHAR(255) | NOT NULL | Tên danh mục |
| created\_at | Datetime | DEFAULT 0 | Thời gian tạo |
| updated\_at | Datetime | DEFAULT 0 | Thời gian cập nhật |
| Img | VARCHAR(255) |  | Hình ảnh |

#### Bình luận

Bảng comments lưu thông tin các các mặt hàng có cấu trúc như sau

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên cột** | **Kiểu** | **Ràng buộc** | **Ghi chú** |
| id | INT(9) | PK, NOT NULL, Tự tăng | Mã bình luận |
| Product\_id | INT | NOT NULL | Mã hàng hóa |
| User\_name | VARCHAR(255) | NOT NULL | Tên người dùng |
| Comment\_text | VARCHAR(255) | NOT NULL | Bình luận |
| Created\_at | Datetime | NOT NULL | Ngày tạo |

#### Đơn hàng

Bảng orders lưu thông tin người dùng gồm cả người tiêu dùng và nhân viên quản trị có cấu trúc như sau

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên cột** | **Kiểu** | **Ràng buộc** | **Ghi chú** |
| Id | INT | PK, NOT NULL, Tự tăng | Mã đơn hàng |
| Fullname | VARCHAR(255) | NOT NULL | Họ và tên người đặt |
| Phone\_number | VARCHAR(255) | NOT NULL | Số điện thoại |
| Email | VARCHAR(255) | NOT NULL | Email |
| Address | VARCHAR(255) | NOT NULL | Địa chỉ |
| Note | VARCHAR(255) | NOT NULL | Ghi chú |
| Order\_date | Datetime | NOT NULL | Ngày đặt |

#### Chi tiết đơn hàng

Bảng order\_details lưu thông tin các bình luận của khách hàng về các hàng hóa có cấu trúc như sau

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên cột** | **Kiểu** | **Ràng buộc** | **Ghi chú** |
| Id | INT (9) | PK, NOT NULL, Tự tăng | Mã chi tiết |
| Order\_id | INT | NOT NULL,FK | Mã đơn hàng |
| Product\_id | INT(9) | FK, NOT NULL | Mã sản phẩm |
| id\_user | INT(9) | FK, NOT NULL | Mã người dùng |
| Num | INT | NOT NULL | Số lần đặt hàng |
| Price | FLOAT | NOT NULL | Giá sản phẩm |
|  |  |  |  |

#### Sản phẩm

Bảng hang\_hoa lưu thông tin các các mặt hàng có cấu trúc như sau

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên cột** | **Kiểu** | **Ràng buộc** | **Ghi chú** |
| id | INT(9) | PK, NOT NULL, Tự tăng | Mã sản phẩm |
| Title | VARCHAR(255) | NOT NULL | Tên sản phẩm |
| Number | INT | NOT NULL | Số lượng |
| Price | FLOAT | NOT NULL | Giá sản phẩm |
| Thumbnail | VARCHAR(255) | NOT NULL | Hình ảnh sản phẩm |
| Content | VARCHAR(255) |  | Mô tả sản phẩm |
| Created\_at | Datetime | NOT NULL | Ngày đăng bán |
| Updated\_at | Datetime | NULL | Ngày sửa/ cập nhật sản phẩm |
| luot\_xem | INT(4) | DEFAULT 0 | Số lượt xem |
| so\_comments | INT(4) | NOT NULL | Số bình luận |
| Id\_category | INT | FK,NOT NULL | Mã danh mục |

#### Người dùng

Bảng user lưu thông tin các các mặt hàng có cấu trúc như sau

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên cột** | **Kiểu** | **Ràng buộc** | **Ghi chú** |
| Id\_user | INT(9) | PK, NOT NULL, Tự tăng | Mã người dùng |
| Hoten | VARCHAR(255) | NOT NULL | Họ và tên người dùng |
| Username | VARCHAR(255) | NOT NULL | Tên đăng nhập |
| Password | VARCHAR(255) | NOT NULL | Mật khẩu |
| Phone | VARCHAR(255) | NOT NULL | Số điện thoại |
| Email | VARCHAR(255) | NOT NULL | Email người dùng |

**Sơ đồ database** (chụp phần design trong phpMyAdmin)

## Thiết kế giao diện

### Sitemap

Website Yiren Coser được chia làm 2 phần dành riêng cho 2 đối tượng khác nhau là khach hàng và nhân viên quản trị.

A diagram of a company

Description automatically generated

* Phần Site: dành cho khách hàng chứa các trang web chức năng giúp khách hàng dễ dàng tìm kiếm hàng hóa mình cần, xem thông tin, gửi bình luận và quản lý tài khoản của mình
* Phần Admin: dành cho nhân viên quản trị gồm các trang web quản lý, thống kê dữ liệu.

### Thiết kế phần quản trị

Giao diện web rất đa dạng và phong phú về độ thẩm mỹ. Bởi vậy phần này chỉ hướng dẫn về mặc logic, người thực hiện được phép sáng tạo theo ý riêng mình.

Một vài lưu ý cần phải tuân thủ làm ảnh hưởng xuyên sốt quá trình làm dự án đó là đặt tên cho các thành phần trên form. Cần phải thực hiện đúng để sau này tích hợp mã php và mysql vào được thuận lợi.

#### Cấu trúc chung (layout)



#### Trang chủ

A group of colorful squares with white text

Description automatically generated

#### Trang quản lý danh mục

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

#### Trang quản lý sản phẩm

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

#### Trang quản lý người dùng

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

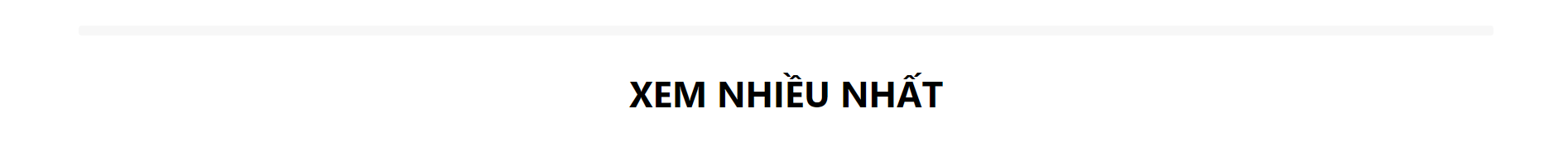
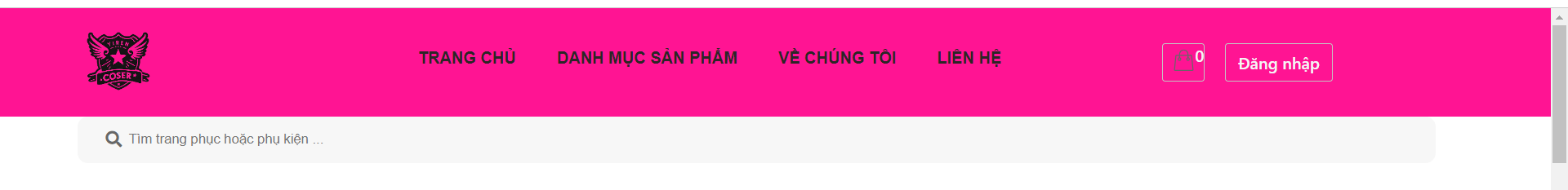
#### Trang tổng hợp và quản lý bình luận

A screenshot of a computer

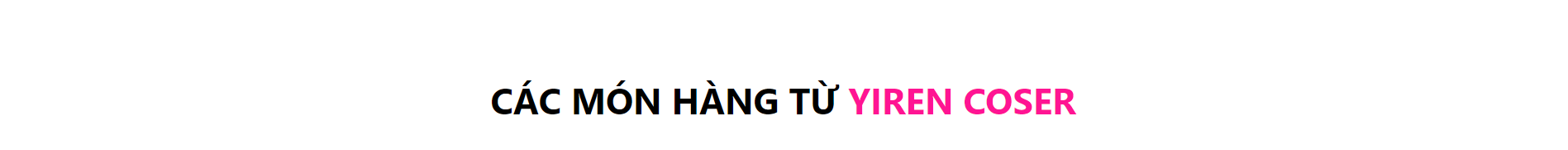
Description automatically generated

### Thiết kế phần khách hàng

#### Cấu trúc chung (layout)







#### Trang chủ

A screenshot of a computer

Description automatically generated

#### Phần sản phẩm

A screenshot of a website

Description automatically generated

#### Trang chi tiết hàng hóa

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A white background with a black line

Description automatically generated with medium confidence

#### Trang đăng ký

A screenshot of a computer

Description automatically generated

#### Trang đăng nhập

A screenshot of a computer

Description automatically generated

#### Trang quên mật khẩu

A screenshot of a computer

Description automatically generated

#### Các trang thông dụng khác

Các trang sau đây bạn có thể thiết kế tùy ý thích

* Giới thiệu
  + Giới thiệu thông tin về doanh nghiệp
* Liên hệ
  + Cung cấp thông tin và cách thức liên hệ
* Góp ý
  + Cần có form để người tiêu dùng góp ý kiến về doanh nghiệp
* Hỏi đáp
  + Liệt kê các câu hỏi thường bị hỏi bởi khách hàng và trả lời về các câu hỏi đó

# Thực hiện dự án

3.0. Sơ đồ quan hệ database (chụp màn hình thiết kế database)

3.1. Thư viện

* Function kết nối database
* Function thực thi câu lệnh SQL (thêm, sửa, xóa, search, show, …)
* Các function tương tác với bảng danh mục sản phẩm
* Các function tương tác với bảng sản phẩm
* Các function tạo giỏ hàng, đơn hàng
* Các function tương tác với tài khoản
* Các function về bình

3.2. Code Admin

* Trang quản lý danh mục (xem demo)
* Trang quản lý sản phẩm (xem demo)
* ….

3.3. Code User

* Trang chủ (demo)
* Trang danh mục (demo)
* Trang sản phẩm (demo)
* …..

# Kiểm lỗi

## Kiểm lỗi form quản lý khách hàng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Thuộc tính** | **Thêm mới** | **Cập nhật** | **Xóa** |
| Mã khách hàng | Không để trống |  | Không xóa chính mình |
| Mật khẩu | Không để trống | |  |
| Họ và tên | Không để trống | |  |
| Email | Không để trống  Đúng định dạng email | |  |

## Kiểm lỗi form quản lý loại hàng

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Thuộc tính** | **Thêm mới** | **Cập nhật** |
| Tên loại | Không để trống  Không trùng tên | |

## Kiểm lỗi form quản lý hàng hóa

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Thuộc tính** | **Thêm mới** | **Cập nhật** |
| Tên hàng hóa | Không để trống | |
| Đơn giá | Không để trống  Phải là số dương | |
| Giảm giá | Không để trống | |
| Ngày nhập | Trước ngày hiện tại | |

## Kiểm lỗi form đăng nhập

|  |  |
| --- | --- |
| **Thuộc tính** | **Kiểm lỗi** |
| Tên đăng nhập | Không để trống |

## Kiểm lỗi form đăng ký

|  |  |
| --- | --- |
| **Thuộc tính** | **Kiểm lỗi** |
| Tên đăng nhập | Không để trống |
| Họ và tên | Không để trống |
| Email | Không để trống  Đúng dạng email |

## Kiểm lỗi form đổi mật khẩu

|  |  |
| --- | --- |
| **Thuộc tính** | **Kiểm lỗi** |
| Tên đăng nhập | Không để trống |

## Kiểm lỗi form quên mật khẩu

|  |  |
| --- | --- |
| **Thuộc tính** | **Kiểm lỗi** |
| Tên đăng nhập | Không để trống |
| Email | Không để trống  Đúng dạng email |

# Đóng gói và triển khai

* Đăng ký host free / có phí: …..
* Upload website lên host: trang web
* Export database từ local và import lên host, cập nhật lại database, username và password.
* Đăng ký domain free
* Trỏ domain vào host

A screenshot of a computer

Description automatically generated

yirencoser.io.vn