**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

\_\_\*\*\_\_



**ĐỒ ÁN MÔN LẬP TRÌNH WEB**

**ĐỂ TÀI: WEB BÁN GAME, PHẦN MỀM BẢN QUYỀN**

**Sinh viên thực hiện: 16130579 - Phạm Bùi Tuấn Thành**

**16130578 - Hồ Quang Thành**

**17130257 – Đỗ Thành Trung**

**Cán bộ giảng dạy: Thầy Phan Đình Long**

1. Tên đề tài:

“Xây dựng website bán game, phần mềm bản quyền thông qua key code để kích hoạt”

1. Yêu cầu trang Web:

* Web phải được thiết kế dễ hiểu, giao diện dễ dùng, đẹp mắt và làm cho khách hàng thấy được thông tin cần tìm, cung cấp các thông tin, bài viết hấp dẫn, khuyến mãi thu hút khách hàng. Trang web luôn đổi mới hấp dẫn.
* Đảm bảo an toàn thông tin khách hàng trong quá trình mua sắm qua mạng.

1. Các trang cần có:

* Trang chủ: hiển thị slideshow thu hút khách hàng, hiển thị sản phẩm bán chạy nhất, sản phẩm khuyến mãi…
* Trang mặt hàng: hiển thị các sản phẩm có cùng chủng loại.
* Trang chi tiết sản phẩm: hiển thị chi tiết thông tin sản phẩm.
* Trang đăng ký.
* Trang đăng nhập.
* Trang giỏ hàng: hiển thị danh sách sản phẩm khách hàng đã chọ mua.
* Trang thanh toán: thực hiện các bước thanh toán sản phẩm
* Trang thông tin cá nhân: thực hiện các thay đổi thông tin tài khoản
* Trang hướng dẫn: hướng dẫn sử dụng trang web

1. Các chức năng cần có:
2. Phần khách hàng:

Khách hàng là những người có nhu cầu mua sắm hàng hóa, họ tìm kiếm những mặt hàng cần thiết từ hệ thống và đặt mua các mặt hàng này. Vì thế cần có các chức năng sau:

* Hiển thị danh sách các mặt hàng của cửa hàng để khách xem, lựa chọn và mua.
* Khách hàng xem thông tin về sản phẩm, cửa hàng, thông tin khuyến mãi.
* Sau khi khách hàng chọn và dặt hàng trực tiếp thì hiện thông tin lên trang giỏ hàng để khách hàng có thể xem hóa đơn mua hàng và nhập thông tin thanh toán.
* Khách hàng có thể phản hồi về sản phẩm đã mua hoặc góp ý cho doanh nghiệp

Bảng các chức năng khách hàng:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên chức năng | Mô tả | Trang |
| Xem thông tin chi tiết sản phẩm | * Cho phép xem các thông tin chi tiết của sản phẩm (tên, giá, loại hàng, khuyến mãi…). | Trang chi tiết sản phẩm |
| Đăng ký thành viên | * Khách hàng đăng ký trở thành khách hàng thường xuyên (thành viên) và được cấp cho một tài khoản (Account) để đăng nhập khi cần đặt hàng, thanh toán... * Khách hàng sẽ được mở một ví điện tử riêng để phục vụ quá trình thanh toán. * Các thông tin cá nhân cảu khách hàng bao gồm: * First Name (Họ và tên lót) * Last Name (Tên) * Email (Địa chỉ Email) * Phone (Số diện thoại) * Password & Password Confirm (Mật khẩu và xác nhận mật khẩu) * Các bước thực hiện: * Khách hàng nhập đầy đủ thông tin vào form đăng ký và nhấn xác nhận. * Hệ thống sẽ thông báo cho khách hàng nhập lại tài khoản nếu có người đã đăng ký. * Hệ thống lưu thông tin khách hàng đã đăng ký vào CSDL và thông báo kết quả đăng ký cho khách hàng qua email đã đăng ký. | Trang đăng ký |
| Đăng nhập | * Khách hàng đăng nhập vào tài khoản đã đăng ký từ trước. | Trang đăng nhập |
| Tìm kiếm | * Tìm kiếm thông tin sản phẩm (theo tên sản phẩm). | Trang chủ |
| Sắp xếp | * Liệt kê và sắp xếp sản phẩm theo tên và giá thành | Trang mặt hàng |
| Đánh giá sản phẩm | * Khách hàng đánh giá về sản phẩm. | Trang chi tiết sản phẩm |
| Bình luận | * Khách hàng để lại lời bình luận về sản phẩm. | Trang chi tiết sản phẩm |
| Liệt kê danh mục sản phẩm | * Liệt kê các sản phẩm theo từng danh mục (chủng loại sản phẩm, sản phẩm khuyến mãi, sản phẩm bán chạy nhất…) | Trang chủ |
| Thêm vào giỏ hàng | * Chức năng liệt kê danh mục sản phẩm cho phép khách hàng có thể dễ dàng lựa chọn, bổ sung mặt hàng vào giỏ hàng (shopping cart) hoặc loại bỏ mặt hàng khỏi giỏ hàng. | Trang giỏ hàng |
| Nạp tiền | * Sau khi khách hàng đăng ký thành công tài khoản và đang trong tình trạng đã đăng nhập khách hàng có thể nạp thêm tiền vào tài khoản của mình thông qua Paypal để tiến hành thanh toán trực tiếp trên website. | Trang thông tin cá nhân |
| Thông tin cá nhân | * Sau khi đăng ký thành công và trong tình trạng đã đăng nhập khách hàng có thể thay đổi các thông tin cá nhân (Họ tên, số điện thoại, email, …) và có thể theo dõi lịch sử mua hàng. | Trang thông tin cá nhân |
| Đặt hàng | * Sau khi chọn các sản phẩm cần mua vào giỏ hàng, khách hàng có thể đặt mua hàng chính thức thông qua website. * Các bước thực hiện: * Trang giỏ hàng hiển thị đầy đủ thông tin liên quan đến sản phẩm mà khách hàng đã chọn. * Hệ thống sẽ tính tổng tiền hàng (theo USD và VNĐ). * Khách hàng bấm xác nhận đặt hàng. * Hệ thống sẽ kiểm tra xem khách hàng đã đăng ký khách hàng thường xuyên chưa. * Khách hàng xác nhận mặt hàng và lựa chọn phương thức thanh toán (Thông qua số dư trong tài khoản hoặc thanh toán trức tiếp bằng Paypal) * Hệ thống cập nhật thông tin đơn hàng vào CSDL. * Hệ thống thông báo cho khách hàng kết quả đặt hàng thành công hay không thành công, các thủ tục thanh toán, nhận hàng hoặc hướng dẫn dặt hàng trong trường hợp thông tin đặt hàng không phù hợp. | Trang giỏ hàng  Trang thanh toán (checkout) |

1. Phần Admin:

Người quản lý trang web và có quyền kiểm soát toàn bộ mọi hoạt động của hệ thống. Người này được cấp username và password để đăng nhập vào hệ thống thực hiện chức năng của mình:

* Chức năng cập nhật, sửa xóa các loại hàng, mặt hàng, giá thành. Điều này đòi hỏi sự chính xác.
* Tiếp nhận kiểm tra đơn hàng của khách hàng. Hiển thị đơn đặt hàng.
* Quản lý tài khoản, xóa, sửa thông tin khách hàng.

|  |  |
| --- | --- |
| Chức năng | Mô tả |
| Quản lý sản phẩm | * Cập nhật hàng hóa: * Thêm mặt hàng mới. * Sửa thông tin mặt hàng. * Xóa mặt hàng. |
| Quản lý tài khoản khách hàng | * Sửa thông tin khách hàng. * Xóa khách hàng. |
| Quản lý đơn hàng | * Xóa đơn hàng * Lịch sử các đơn hàng * Chỉnh sửa đơn hàng |