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

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

****

**GIỮA KÌ -WEBSITE BÁN LƯƠNG THỰC**

***Giảng viên: Phan Đình Long.***

**Nhóm sinh viên: Nhóm 12**

**Môn học: Lập trình Web.**

**Sinh viên thực hiện**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **MSSV** | **Họ và tên** | **Lớp** | **Khóa** | **Liên hệ** |
| 1 | 20130028 | Nguyễn Thị Xuân Hoa  (Nhóm trưởng) | DH20DTB | 46 | 20130038@st.hcmuaf.edu.vn |
| 2 | 20130355 | Võ Khôi Nhơn | DH20DTA | 46 | 20130355@st.hcmuaf.edu.vn |
| 3 | 20130005 | Phạm Gia Bảo | DH20DTB | 46 | 20130005@st.hcmuaf.edu.vn |

**CHỦ ĐỀ WEBSITE BÁN LƯƠNG THỰC**

Mục tiêu của trang web:

- Sản phẩm gồm: Theo tìm hiểu thì Lương thực là các sản phẩm có tinh bột, củ. Nên trang web nhóm sẽ phẩm

- Mục đích chính: Giới thiệu và bán gạo, nếp, khoai,… trong nước và ngoài nước.

- Đối với người tiêu dùng(khách hàng): Giúp người dùng tìm, mua được lương thực chất lượng với các ưu đãi tốt.

- Đối với chủ cửa hàng(admin): Dễ dàng nắm bắt các đơn hàng và doanh thu, chỉnh sửa chi tiết sản phẩm…

1. Danh sách các chức năng cần có của website.

|  |  |
| --- | --- |
| **Trang người dùng** | **Chức năng** |
| 1. Header | * Giới thiệu số điện thoại, email, ưu đãi của trang website |
| 1. Footer (footer.jsp) | * Button giữa màu xanh: khi nhấn nó sẽ chạy lên đầu trang web nhanh chóng. * Cột 1: “BHNFOODS” nội dung là giới thiệu sơ về công ty * Cột 2: Tổng quan   + Cửa hàng: dẫn đến trang sản phẩm(ListProduct)  + Giới thiệu: nhấn vào dẫn đến trang chủ(index.jsp)   * Cột 3: Liên hệ   + Địa chỉ, số điện thoại, email để có thể liên hệ với website.     * 3 button Facebook, Twitter, Instagram: nhấn vào dẫn đến trang mạng xã hội tương ứng. |
| 1. Menu | Lần lượt theo thứ tự từ trái sang phải.   * Logo trang web: nhấn vào dẫn đến trang chủ (index.jsp) * Trang chủ: dẫn đến trang trang chủ * Sản phẩm: nhấn vào dẫn đến sản phẩm(ListProduct) * Tìm kiếm: một input để nhấn nhập sản phẩm người dùng muốn tìm * Giỏ hàng: nhấn sẽ đưa người dùng đến trang giỏ hàng(cart.jsp) ,kế giỏ hàng là số hàng trong giỏ. * Đăng nhập: nhấn sẽ đưa người dùng đến trang đăng nhập(login.jsp) |
| 1. Navbar | * Danh sách sản phẩm: nhấn vào có thể thu gọn hoặc mở danh mục sản phẩm * (Danh mục Gạo, Củ, Bột,..): nhấn sẽ đưa người dùng đến trang sản phẩm tương ứng vs danh mục. * Sản phẩm nổi bật: là một slider chạy những sản phẩm nổi bật, người dùng nhấn vào sản phẩm sẽ dẫn đến trang chi tiết sản phẩm đó(singleProduct.jsp). |
| 1. Trang chủ (index.jsp) | * Banner: giới thiệu sản phẩm đang sale có thời hạn nổi bật của trang web      * Giới thiệu các dịch vụ, cam kết nổi bật cho người dùng      * Hiện thị (hình ảnh, button danh mục sản phẩm tương ứng) khi vào đưa người dùng đến trang danh mục sản phẩm đã chọn * Sản phẩm nổi bật nhất: giới thiệu sản phẩm |
| 1. Sản phẩm (1 sản phẩm hiện trên trang web) | * Hình ảnh sản phẩm, tên sản phẩm, giá, giá cũ và sale bao nhiêu phần trăm(nếu có sale). Khi hover vào hình sẽ hiện 3 button là   + button yêu thích sản phẩm: khi nhấn vào nó tự thêm sản phẩm vào trang sản phẩm yêu thích(loveProduct.jsp)  + button chuyển ảnh khác liên quan của sản phẩm đó  + button giỏi hàng: khi nhấn vào nó tự thêm sản phẩm vào trang giỏ hàng(cart.jsp) mà ko cần đi tới trang nào khác |
| 1. Trang sản phẩm (ListProduct.jsp) | * Slider các sản phẩm đang sale      * Sắp xếp sản phẩm theo: sản phẩm giảm giá, giá từ cao đến thấp,giá từ thấp đến cao.      * Button 1, 2, 3, > : nhấn để xem thêm sản phẩm |
| 1. Trang chi tiết 1 sản phẩm (singleProduct.jsp) | * Hình ảnh chính của sản phẩm và slider các hình ảnh phụ của sản phẩm(tùy sản phẩm) * Hiển thị thông tin chi tiết như Tên, giá, lượt đánh giá sao, số lượt đánh giá, mô tả, trọng lượng, xuất xứ,hạn sử dụng      * Input thêm số lượng nhấn để tăng sản phẩm muốn mua * Button”Thêm vào giỏ” nhấn để thêm sản phẩm vào giỏ hàng(cart.jsp) * Button hình trái tim: nhấn để thêm sản phẩm trang Sản phẩm yêu thích * “Đánh giá sản phẩm”     + Hiện các phản hồi của khách hàng đã mua sản phẩm gồm: tên tài khoản, nội dung phản hồi, ngày tháng năm viết phản hồi  + Button để người mua đánh giá sao sản phẩm  + Textarea cho người mua nhập nội dung đánh giá  + Button “Gửi” nhấn để gửi phần đánh giá lên sản phẩm đó  (Với phần đánh giá thì khi người mua phải đăng nhập tài khoản thì mới được đánh giá)   * Phía dưới hiển thị các sản phẩm tương tự. |
| 1. Trang Giỏ hàng (cart.jsp) | * Có cột sản phẩm,giá, số lượng, Tổng, dấu X      * Số lượng có chức năng thêm hoặc bớt sản phẩm * X có thể bỏ sản phẩm khỏi giỏ hàng      * Button “Tiếp tục mua hàng”: nhấn vào sẽ đưa người dùng đến trang Sản phẩm để tiếp tục mua hàng * Một input “Nhập mã giảm giá” cho phép người dùng nhập mã giảm giá nếu có, “Áp dụng” nhấp vào để dùng mã giảm * Tổng giỏ hàng gồm các thông tin tổng giá đơn hàng, giá giảm với button “Thanh toán” khi nhấn vào đưa người đến trang chi tiết thanh toán(checkout.jsp) |
| 1. Trang Chi tiết thanh toán(checkout.jsp) | * Với các input thì yêu cầu người dùng nhập đầy đủ thông tin để tạo đơn hàng(trừ “Ghi chú” nếu người dùng muốn thì có thể điền vào). * Bắt buộc chọn ngày, giờ nhận hàng. Chọn phương thực thanh toán * Người kiểm tra đơn hàng lại vs ô Tổng thanh toán với các chi tiết tổng đơn hàng, giá giảm, phí vận chuyển sau đó Nhấn “Đặt hàng” để đặt hàng. |
| 1. Trang Tài khoản (account.jsp) | * Với các input thì yêu cầu người dùng nhập thông tin để cập nhật tài khoản * Nhấn “Cập nhật” để cập nhật lại tài khoản |
| 1. Trang Sản phẩm yêu thích (loveProduct.jsp) | * Có cột “Sản phẩm”,”Giá”, “Số lượng”,” Tổng”,”Thêm vào giỏ”, dấu X * Cột “Số lượng” có chức năng thêm hoặc bớt sản phẩm. * Button “Thêm”: khi nhấn nó sẽ thêm sản phẩm yêu thích vào giỏ hàng đồng thời sản phẩm đó sẽ biến mất khỏi trang Sản phẩm yêu thích. * Dấu X nhấn để bỏ sản phẩm khỏi trang Sản phẩm yêu thích |
| 1. Trang Quản lý đơn hàng (manageOrder.jsp) | * Trang này giúp người dùng xem tình trạng đơn hàng vừa đặt        * Trang hiện các cột “Sản phẩm”,”Giá”, “Số lượng”,” Tổng”,”Tình trạng đơn hàng”, “Tổng thanh toán” * Button “Hủy đơn” nhấn để hủy đơn hàng với điều kiện “Tình trạng đơn hàng” là “Đang chuẩn bị”, ko nhấn được nút “Hủy đơn” khi “Đang vận chuyển” |
| 1. Trang Lịch sử đơn hàng (history.jsp) | * Trang này giúp người dùng xem lại lịch sử đơn hàng từng mua * Trang hiện các cột “Sản phẩm”,”Giá”, “Số lượng”,” Tổng”,”Thời gian đặt hàng”, “Tổng thanh toán” |
| 1. Trang Đăng nhập (login.jsp) | * Bắt buộc người dùng điền đủ thông tin mới nhấn Button ‘Đăng nhập’ * Chưa có tài khoản có thể nhấn nút ’Đăng ký’ nó sẽ đưa người dùng đến trang Đăng ký ‘signup.jsp’ * ‘Quên mật khẩu’ khi quên mật khẩu nhấn vào sẽ dẫn bạn đến trang ‘forgotpass.jsp’ * ‘quay lại’ nhấn vào nếu ng dùng không muốn tiếp tục đăng nhập sẽ trở về trang chủ. |
| 1. Trang Đăng kí (signup.jsp) | * Bắt buộc người dùng điền đủ thông tin mới nhấn Button ‘Tạo tài khoản’. * ‘quay lại’ nhấn vào nếu ng dùng không muốn tiếp tục đăng ký sẽ trở về trang đăng nhập. * ‘Trang chủ’ nhấn vào nếu ng dùng không muốn tiếp tục đăng ký sẽ trở về trang chủ. |
| 1. Trang Quên mật khẩu (forgotpass.jsp) | * Bắt buộc người dùng điền đủ thông tin mới nhấn Button ‘Tiếp tục’. * ‘quay lại’ nhấn vào nếu ng dùng không muốn tiếp tục sẽ trở về trang đăng nhập. * ‘Trang chủ’ nhấn vào nếu ng dùng không muốn tiếp tục đăng ký sẽ trở về trang chủ. |
| 1. Trang thay đổi mật khẩu(changepass.jsp) | * Bắt buộc người dùng điền đủ thông tin mới nhấn Button “ Cập nhật lại tài khoản”. * “Gửi lại mã xác nhận” nhấn vào nếu người dùng làm mất, không thấy, v.v… mã xác nhận. * ‘quay lại’ nhấn vào nếu ng dùng không muốn tiếp tục đổi mật khẩu sẽ trở về trang quên mật khẩu’forgotpass.jsp’. * ‘Trang chủ’ nhấn vào nếu ng dùng không muốn tiếp tục đăng ký sẽ trở về trang chủ. |
| **Trang Admin** | **Chức năng** |
| 1. Header | * Button “Lọc theo” nhấn vào sẽ hiện và chọn chế độ bạn muốn xem * Ngày tháng năm: chọn để xem dữ liệu của ngày hôm đó * Tìm kiếm: nhập để tìm kiếm   - Button admin: Admin đang đăng nhập nhấn vào có  + Hiện tên, email  + Button nhấn vào để xem Trang cá nhân, tin nhắn, hoặc nhấn để Đăng xuất |
| 1. Navbar | Lần lượt theo thứ tự từ trên xuống.   * Logo trang web: nhấn vào dẫn đến trang chủ (admin-template/ index.jsp) * Trang chủ: nhấn dẫn đến trang trang chủ (admin-template/ index.jsp) * Quản lý người dùng: nhấn vào dẫn đến trang quản lý người dùng (manage\_user.jsp) * Quản lý sản phầm: nhấn vào dẫn đến trang quản lý người dùng (manage\_product.jsp). |
| 1. Trang chủ admin   (admin-template/ index.jsp) |  |
| 1. Trang quản lý người dùng   (manage\_user.jsp) |  |
| 1. Trang quản lý sản phẩm   (manage\_product.jsp) |  |