BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN MÔN LẬP TRÌNH WEB HỌC KÌ I NĂM HỌC 2018 – 2019

Nhóm : N2\_13

Thành viên :

1. Họ và tên : Đinh Tiến Kiệt Mã sinh viên : B15DCCN293
2. Họ và tên : Nguyễn Thuỳ Linh Mã sinh viên : B15DCCN305
3. Họ và tên : Đỗ Anh Tú Mã sinh viên : B15DCCN590

Nội dung :

1. Giới thiệu sơ lược chủ đề
2. Mục tiêu :

* Tìm hiểu và cách xây dựng một website bán hàng với các chức năng thực tế mà các website hiện hành đang có như thanh toán paypal, theo dõi đơn hàng, thống kê tình hình kinh doanh …
* Tìm hiểu và học hỏi được các ngôn ngữ mới: HTML, Javascript, CSS, JSP – Servlet

1. Kết quả đã đạt được:

* Xây dựng được một website bán hàng với các chức năng đơn giản: tạo giỏ hàng, xử lý thanh toán
* Giao diện thiết kế ổn
* Tích hợp được phương thức API paypal vào cho phần thanh toán đơn hàng

1. Hạn chế, hướng phát triển:

* Gặp vấn đề về các lỗi server: 404, 500,…
* Đọc hiểu tài liệu tiếng anh còn hạn chế nên chưa phát triển được nhiều chức năng của một hệ thống website bán hàng
* Khả năng code của các thành viên còn hạn chế
* Thời gian làm bài tập còn hạn chế

1. Phân công công việc

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Họ tên | Các nội dung thực hiện | Đánh giá |
| 1 | Đinh Tiến Kiệt | * Xây dựng giao diện trang chi tiết sản phẩn. * Xây dựng chức năng kéo lên đầu trang. * Xây dựng thanh tìm kiếm với chức năng tìm kiếm sản phẩm trong file json. * Xử lý chức năng đăng nhập, đăng kí, đăng xuất. * Hỗ trợ thực hiện chức năng thống kê. | * Đã hoàn thành. * Đã hoàn thành. * Đã hoàn thành. * Đã hoàn thành. * Đã hoàn thành |
| 2 | Nguyễn Thuỳ Linh | * Xây dựng giao diện trang danh sách các sản phẩm * Cho phép người dùng có thể lựa chọn font, màu sắc của trang web * Thêm sản phẩm vào giỏ hàng và cho lưu để lần tới khi khách hàng truy cập vào trang vẫn còn lưu ( ở đây em sử dụng localstorage) * Chỉnh sửa giao diện đăng nhập, đăng kí và chi tiết đơn hàng | * Đã hoàn thành * Đã hoàn thành * Đã hoàn thành * Đã hoàn thành |
| 3 | Đỗ Anh Tú | * Xây dựng giao diện trang chủ * Giao diện trang thanh toán và trang giỏ hàng * Thực hiện phần back end, JSP-servlet * Thực hiện thanh toán paypal * Xây dựng giao diện cho tablet và iphone * Thông kê tình hình kim doanh   Thực hiện theo dõi đơn hàng (sử dụng API Google map) | * Tạm được * còn thô sơ chưa được đẹp * tạm được * tốt * tạm được * đang tiến hành * chưa hoàn thành |
|  |  |  |  |

1. Quá trình thực hiện

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Phiên bản | Chức năng | Kỹ thuật/ nội dung lí thuyết đã ứng dụng | Thời gian | Vấn đề/hình thức xử lý | Link tải |
| 1.0 | - Trang home  - Trang danh sách sản phẩm  - Trang chi tiết sản phẩm | -HTML :   * Sử dụng các thẻ ngữ nghĩa: chủ yếu dùng thẻ <div>, <table>, <input> để xây dựng trang web * Cấu trúc một trang web   cơ bản:<header>, <body>,<title>. Trong đó cấu trúc của thẻ <body> gồm chủ yếu 3 phần chính là <div id = header>  <div id = content>, <div id=footer>. Tùy nội dung từng trang web mà thay đổi phần nội dung cho phù hợp  -CSS:   * Xử dụng các thẻ css căn bản để tô màu cho trang web: color, border, float,… * Xử dụng framework bootrap để: làm thanh slide, tạo một số nút button và một số chức năng của trang chi tiết sản phẩm   -Javascrip :   * Sử dụng để : giữ cho thanh menu ở trên top, ẩn hiện phần nút giỏ hàng | 2 tuần |  |  |
| 2.0 | - Cho phép người dùng lựa chọn font, màu sắc trang web  - sử dụng Responsive cho phép các thông tin được hiển thị đối với từng màn hình  - Tạo icon toTop cho phép di chuyển lên đầu trang  - Trang đăng kí tài khoản | - Sử dụng javascript để set và cài đặt lại thuộc tính và màu sắc cho trang web   * Sử dụng css thuần (coi như viết lại một trang web htlm mới) | 2 tuần |  |  |
| 3.0 | - Demo phần thanh toán sử dụng API – PayPal  - Tìm kiếm sản phẩm có khuyến nghĩ được tải từ file json  - Sử dụng localstorage tạo chức năng giỏ hàng : thêm sản phẩm và cho lưu để lần tới truy cập vào vẫn còn | * Thực hiện tính toán và chọn sản phẩm ở hết phía Servelt chỉ gửi kết quả lên   phía paypal để hiển thị   * Sử dụng javascrip để bắt sự kiện click chuột và nhập kí tự từ bán phím, file json tự tạo các thuộc * Sử dụng javascrip để lấy các thuộc tính của thẻ, rồi set vào phần localstorage   Nếu chưa có thì sẽ thêm sản phẩm vào bảng, nếu đã có rồi thì tăng số lượng sản phẩm lên | 2 tuần |  |  |
| 4.0 | - Hoàn thiện quá trình bán hàng sử dụng API – PayPal  - cho phép theo dõi đơn hàng, vị trí, trạng thái  - Thống kê tình hình kinh doanh | - đã làm được: truyền giá sản phẩm và số lượng 1 sản phẩm lên để pay pal thực hiện tính tổng giá tiền của 1 giỏ hàng. Thực hiện được nhớ servlet-jsp, java, xml.  - Chưa hoàn thành   * Cho phép thống kê theo tổng số sản phẩm đã bán ra: sử dụng java, servlet, SQL để lấy và truyền cở sở dữ liệu. Dùng API Google Chart để thể hiện biểu đồ. | 2 tuần | -Mới tạo ra được 1 biểu đồ thể thể hiện tổng số sản phẩm đã bán ra trên tổng số 3 biểu đồ mà thầy yêu cầu  -Đang thực hiện tiếp phần xây dựng biểu đồ thống kê sản phẩm bán ra theo một tháng, và theo từng ngày |  |