Đồ án công nghệ thông tin

Group 02: Phạm Quốc Toàn – 18110216

Hoàng Mạnh Tiến – 18110212

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Cấu trúc | Class | Các phương thức trong class | Chức năng | Phân công |
|  | Chức năng Login: | * User.java * UserGet.java | getListUser ()  InsertUser()  Login()  GetUser()  UpdateUser() | Quy định cấu trúc của đối tượng User  Lấy hàm **login**() và so sánh với dữ liệu nhập vào với dữ liệu lấy lên từ database. | Toàn |
| Login.jsp |  | Hiển thị giao diện cho đăng nhập |
| UserServlet.java |  | Xử lí kết quả nhận được từ cấu trúc model sau đó trả về giao diện đúng với trường hợp, nếu đúng dữ liệu trả về trang index, nếu sai hiện popup thông báo. |
| 2 | Chức năng đăng kí | User.java  UserGet.java | getListUser ()  InsertUser()  Login()  GetUser()  UpdateUser() | Lấy hàm **getListUser**()  và **InsertUser**() thực hiện thao tác thêm thông tin người dùng nhập vào cơ sở dữ liệu | Toàn |
| Register.jsp |  | Hiển thị giao diện đăng kí cho người dùng nhập thông tin cá nhân. |
| UserServlet.java |  | Xử lí kết quả nhận được từ cấu trúc model sau đó trả về giao diện đúng với trường hợp, đăng kí thành công thì đăng nhập tài khoản vừa đăng kí, nếu sai thông tin thì popup báo lỗi. |
|  | Chức năng hiển thị sản phẩm: | Product.java  ProductGet.java | getListProductByNav()  countProductByCategory()  getListProductByCategory()  getListProductByBrand()  getListProductRelated()  getListProduct()  getProduct()  insertProduct()  updateProduct()  deleteProduct() | Khi load trang content sẽ gọi phương thức getListProductbyCategory lấy sản phẩm dựa trên ID của sản phẩm trong bảng category, sau đó trả kết quả về và truyền ra content.jsp | Tiến |
| Content.jsp |  | Hiển thị nội dung danh sách các sản phẩm ở trang chủ. |
| ManagerProductServle |  |  |
| 3 | Chức năng sắp xếp sản phẩm: | Product.java  ProductGet.java | getListProductByNav()  countProductByCategory()  getListProductByCategory()  getListProductByBrand()  getListProductRelated()  getListProduct()  getProduct()  insertProduct()  updateProduct()  deleteProduct() |  | Tiến |
| Content.jsp |  | Hiển thị nội danh sách các sản phẩm đã sắp xếp. |
| ManagerProductServle |  |  |
| 4 | Chức năng thêm sản phẩm vào giỏ hàng: | Cart.java | setCartItems()  insertToCart()  plusToCart()  subToCart()  removeToCart()  totalCart()  countItem() | Gọi phương thức **plustoCart()** để thêm một sản phẩm vào giỏ và dùng phương thức **countItem** để tính tổng số sản phẩm có trong cart và dùng phương thức **totalCart()** để tính tổng số tiền của giỏ hàng | Tiến |
| Checkout.jsp |  | Hiển thị nội danh sách các sản phẩm đã mua. |
| CheckoutServerlet.java |  |  |
| 7 | Chức năng thanh toán – đặt hàng: | Cart.java | setCartItems()  insertToCart()  plusToCart()  subToCart()  removeToCart()  totalCart()  countItem() | Khi thao tác thêm/bớt/ bỏ hàng khỏi giỏ sẽ gọi các phương thức tương ứng ở **cart().java** | Tiến |
| deal.jsp |  | Hiển thị giao diện nhập các thông tin giao hàng, các thông tin vừa nhập sẽ được gọi đến checkoutServlet phương thức post() để lưu xuống hóa đơn |
| CheckoutServerlet.java |  |  |
| 8 | Chức năng chỉnh sửa thông tin tài khoản: | * User.java   UserGet.java | getListUser ()  InsertUser()  Login()  GetUser()  UpdateUser() | Khi load trang sẽ gọi **getuUser()** để lấy thông tin hiện tại, sau đó gọi phương thức UpdateUser để cập nhật thông tin người dùng vừa chỉnh sửa được gửi đến qua phương thức **dopost**() ở **userservlet.java** | Toàn |
| myaccount.jsp |  | Hiển thị giao diện cho người dùng chỉnh sửa thông tin, sau đó thông tin này sẽ thông qua |
| UserServlet.java |  | Xử lí kết quả nhận được từ cấu trúc model sau đó trả về giao diện đúng với trường hợp. |
| 9 | Chức năng đăng nhập admin: | UserAdminGet.java  UserAdmin.java | UserAdmin login()  UserAdminGet() | Lấy hàm **login**() và so sánh với dữ liệu nhập vào với dữ liệu lấy lên từ database. | Toàn |
| Login\_admin.jsp |  | Hiển thị giao diện đăng nhập cho nhập dữ liệu. |
| AdminUsetServlet.java |  | Xử lí kết quả nhận được từ cấu trúc model sau đó trả về giao diện đúng với trường hợp,  Đúng dữ liệu thì chuyển hướng sang trang index\_admin nếu sai thì hiện popup thông báo. |
| 10 | Chức năng quản lí sản phẩm: | Product.java  ProductGet.java | getListProductByNav()  countProductByCategory()  getListProductByCategory()  getListProductByBrand()  getListProductRelated()  getListProduct()  getProduct()  insertProduct()  updateProduct()  deleteProduct() | Khi load trang manager-product sẽ chạy một vòng for lấy sản phẩm theo ID, gọi phương thức **getProduct(),** khi quản trị viên thêm sản phẩm sẽ chuyển đến file insert\_product.jsp  và gọi phương thức **insertProduct()** để thêm. | Toàn |
| Manager\_product.jsp  Insert\_Product.jsp |  | Giao diện bảng các sản phẩm có trong dữ liệu |
| ManagerProductServlet  UploadProductServlet |  | Xử lí kết quả nhận được từ cấu trúc model sau đó trả về giao diện đúng với trường hợp,  khi thêm mới sẽ gọi case insert, uploadProductServlet.jsp xóa sẽ gọi case delete hoặc |

Link Git:

https://github.com/sakifire/sakifire.github.io/blob/master/Bao\_cao\_WEB.docx