

LAB 6 : Project Training – Xây dựng website bán hàng

Xây dựng chức năng giỏ hàng trong PHP với kỹ thuật sử dụng session

Chú ý: Bài Lab 6 được xây dựng tiếp theo dựa trên bài Lab 2 & Lab 3 & Lab 4 & Lab5 đã làm trước đó. Vì vậy, bạn phải hoàn thành xong các bài Lab trước mới có thể tiếp tục

Yêu cầu trước khi thực hiện

- Hoàn thành xong LAB 2 & LAB 3 & LAB 4 & LAB 5

Mục tiêu:

- Biết cách sử dụng session và mảng trong PHP

1. Thêm chức năng thêm sản phẩm vào giỏ hàng từ trang danh sách sản phẩm, chi tiết sản phẩm

- Mở tập tin list_product.php và bổ sung đường link thêm sản phẩm vào giỏ hàng vào nút mua hàng

```
<div class="col-sm-9">
  <h3>Sản phẩm cửa hàng</h3><br>
  <div class="row">
    <?php
    foreach ($prods as $item) {
      >
      <div class="col-sm-4">
        <a href="/Lab3/product_detail.php?id=<?php echo $item["ProductID"]; ?>">
          " class="img-responsive" style="width:100%" alt="Image">
        </a>
        <p class="text-danger"><?php echo $item["ProductName"]; ?></p>
        <p class="text-info"><?php echo $item["Price"]; ?></p>
        <p>
          <button type="button" class="btn btn-primary" onclick="location.href='/lab3/shopping_cart.php?id=<?php echo $item["ProductID"]; ?>">Mua hàng</button>
        </p>
      </div>
    </div>
    <?php } ?>
  </div>
</div>
```

Đường link thêm sản phẩm vào giỏ hàng

- Tương tự thêm đường link thêm vào giỏ hàng vào trang chi tiết sản phẩm
- Tạo mới tập tin shopping_cart.php và thêm nội dung như hình

```

shopping_cart.php
1 <?php include_once('header.php');?>
2 <?php
3 require_once("/entities/product.class.php");
4 require_once("/entities/category.class.php");
5 $cates = Category::list_category();
6 // khởi động session
7 session_start();
8 // hiển thị lỗi
9 error_reporting(E_ALL);
10 ini_set('display_errors','1');
11 // thêm mới sản phẩm vào giỏ hàng
12 if(isset($_GET["id"])){
13     $pro_id = $_GET["id"];
14     //biến xác nhận sản phẩm đã tồn tại trong giỏ hàng hay chưa
15     //was_found = true --> sản phẩm đã có trong giỏ hàng, tăng số lượng lên 1
16     //was_found = false --> sản phẩm chưa có trong giỏ hàng, thêm sản phẩm vào giỏ hàng, mặc định số lượng là 1
17     $was_found = false;
18     $i=0;
19     //kiểm tra session được khởi tạo hay chưa
20     if(!isset($_SESSION["cart_items"]) || count($_SESSION["cart_items"])<1){
21         $_SESSION["cart_items"] = array(0 => array("pro_id" => $pro_id, "quantity" => 1));
22     }
23     else{
24         //giỏ hàng đã được khởi tạo
25         //duyệt tất cả các sản phẩm trong giỏ hàng
26         //nếu đã tồn tại sản phẩm thì tăng số lượng lên 1
27         //nếu chưa tồn tại thì sẽ thêm mới sản phẩm vào giỏ hàng với số lượng là 1
28         foreach($_SESSION["cart_items"] as $item){
29             $i++;
30             while(list($key,$value) = each($item)){
31                 if($key=="pro_id" && $value==$pro_id)
32                 {
33                     //sản phẩm đã tồn tại trong giỏ hàng, tăng số lượng lên 1
34                     array_splice($_SESSION["cart_items"], $i-1, 1, array(array("pro_id" => $pro_id,"quantity" =>
35                         * $item["quantity"]+1)));
36                     $was_found = true;
37                 }
38             }
39             if($was_found==false){
40                 array_push($_SESSION["cart_items"], array("pro_id" => $pro_id, "quantity" => 1));
41             }
42         }
43         header("location: shopping_cart.php");
44     }
45     ?>

```




```

46 <!-- thông tin trang shopping cart -->
47 <div class="container text-center">
48   <div class="col-sm-3">
49     <h3>Danh mục</h3>
50     <ul class="list-group">
51       <?php
52         foreach($cates as $item) {
53           echo "<li class='list-group-item'><a
54             * href=/Lab3/list_product.php?cateid=".$item["CateID"].">".$item["CategoryName"]."</a></li>";
55         }?>
56     </ul>
57   </div>
58   <div class="col-sm-9">
59     <h3>Thông tin giỏ hàng</h3><br>
60     <table class="table table-condensed">
61       <thead>
62         <tr>
63           <th>Tên sản phẩm</th>
64           <th>Hình ảnh</th>
65           <th>Số lượng</th>
66           <th>Đơn giá </th>
67           <th>Thành tiền</th>
68         </tr>
69       </thead>
70       <tbody>
71         <?php
72         $total_money = 0;
73         if(isset($_SESSION["cart_items"]) && count($_SESSION["cart_items"])>0)
74         {
75           foreach($_SESSION["cart_items"] as $item){
76             $id = $item["pro_id"];
77             $product = Product::get_product($id);
78             $prod = reset($product);
79             $total_money += $item["quantity"]*$prod["Price"];
80             echo "<tr><td>".$prod["ProductName"]."</td><td><img style='width:90px; height:80px' src='".$prod["Picture"]."
81             * /></td><td>".$item["quantity"]."</td><td>".$prod["Price"]."</td><td>".$prod["Price"]."</td></tr>";
82           }
83           echo "<tr> <td colspan=5><p class='text-right text-danger'>Tổng tiền: ".$total_money."</p></td> </tr>";
84           echo "<tr><td colspan=3><p class='text-right'><button type='button' class='btn btn-primary'>Tiếp tục mua
85           * hàng</button></p></td><td colspan=2><p class='text-right'><button type='button' class='btn btn-success'>Thanh
86           * toán</button></p></td></tr>";
87         }
88         else{
89           echo "Không có sản phẩm nào trong giỏ hàng!";
90         }
91       <?>
92     </tbody>
93   </table>
94 </div>
95 <!-- hiển thị shopping cart -->
96 <?php include_once('footer.php');?>

```

Nội dung giỏ hàng

- Nhấn mua hàng bất kỳ sản phẩm nào và xem kết quả

Danh mục		Thông tin giỏ hàng			
Điện thoại		Tên sản phẩm	Hình ảnh	Số lượng	Đơn giá
Máy Tính Bảng		LAP TOP DEL XPS 13		8	29000000
Laptop		Laptop viền màn hình siêu mỏng Dell XPS 15		1	35000000
		Microsoft Surface Pro 4		2	29000000
		Tổng tiền: 325000000			
		Tiếp tục mua hàng		Thanh toán	