# BÀI TẬP THỰC HÀNH 08

(Xử lý giỏ hàng, đơn hàng,...)

<u>Chuẩn bi:</u> Trong thư mục **public/model**, cho lớp **giohang.php** (đã viết sẵn) gồm các phương thức sau:

```
// Tạo mảng SESSION giohang rỗng nếu nó không tồn tại
if (!isset($_SESSION['giohang']) ) {
     $ SESSION['giohang'] = array();
 // Hàm thêm sản phẩm vào giỏ
function themhangvaogio($mahang, $soluong)
 // Cập nhật số lượng của giỏ hàng
function capnhatsoluong($mahang, $soluong)
 // Xóa một sản phẩm trong giỏ hàng
 function xoamotmathang($mahang) {
 // Hàm lấy mảng các sản phẩm trong giohang
 function laygiohang()
 // Đếm số sản phẩm trong giỏ hàng
 function demhangtronggio() {
 // Đếm tổng số lượng các sản phẩm trong giỏ
function demsoluongtronggio() {
 // Tính tổng thành tiền trong giỏ hàng
function tinhtiengiohang ()
 // Xóa tất cả giỏ hàng
 function xoagiohang()
```

### Phần 1:

- 1. Cho khách chọn mặt hàng vào giỏ:
  - Bổ sung các liên kết cho hàng vào giỏ ở tất cả các trang trong thư mục public. Riêng trang public/detail.php, bổ sung form cho phép người dùng chọn mặt hàng (cùng số lượng, mặc định là 1) cho vào giỏ như mẫu:



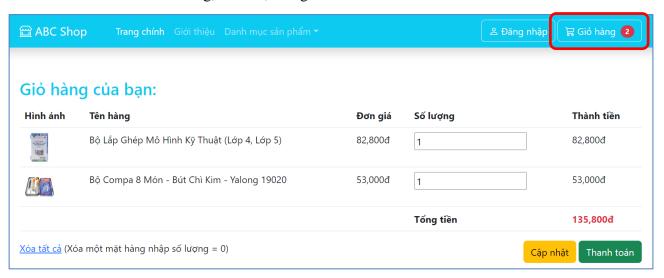
<u>nmvi@agu.edu.vn</u> 1

## Hướng dẫn:

• Tập tin **public/detail.php**:

• Tập tin **public/index.php**:

2. Khi khách vào xem Giỏ hàng, hiển thị thông tin như mẫu:



### Hướng dẫn:

• Tập tin **public/cart.php**:

nmvi@agu.edu.vn 2

```
<?php if (demhangtronggio() == 0) { ?>
<h3 class="text-info">Gió hàng rõng!</h3>
Vui lòng chọn sản phẩm...
else{
<h3 class="text-info">Giỏ hàng của bạn:</h3>
<form action="index.php">
$$ \ensuremath{$<$}$ \ensuremath{$<$$}$ \ensuremath{$<
<?php foreach($giohang as $id => $mh):
                   <img width="50" src="../<?php echo $mh["hinhanh"]; ?>">
                   <?php echo $mh["tenmathang"]; ?>
<</td>

<?php echo number_format($mh["giaban"]); ?>d

                   <input type="number" name="mh[<?php echo $id; ?>]" value="<?php echo $mh["soluong"]; ?>">
                   <?php echo number_format($mh["thanhtien"]); ?>d
<?php endforeach; ?>
          Tổng tiền
                            <?php echo number_format(tinhtiengiohang()); ?>d
                   <div class="row">
         <div class="col">
                   <a href="index.php?action=xoagiohang">Xóa tất cả</a>
                    (Xóa một mặt hàng nhập số lượng = 0)
          </div>
          <div class="col text-end">
                  <input type="hidden" name="action" value="capnhatgio">
                    <input type="submit" class="btn btn-warning" value="Cap nhat">
                    <a href="index.php?action=thanhtoan" class="btn btn-success">Thanh toán</a>
          </div>
</div>
</form>
<?php } // end if ?>
```

3. Cập nhật giỏ hàng khi khách thay đổi số lượng (xóa mặt hàng khỏi giỏ khi số lượng = 0).

## Hướng dẫn:

• Tập tin **public/index.php**:

### Phần 2:

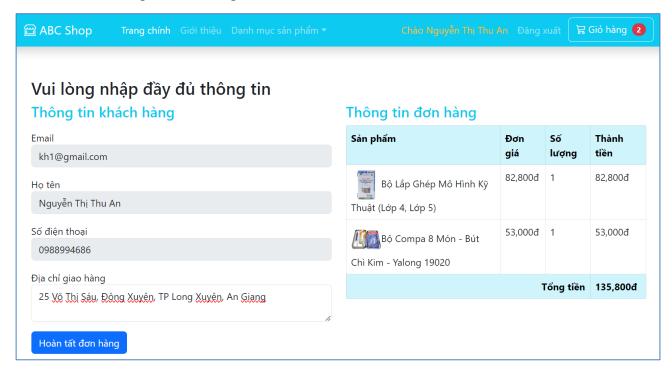
4. Tạo đơn hàng khi khách chọn Thanh toán.

#### Gọi ý:

- Trong CSDL sử dụng đến các bảng đơn hàng, chi tiết đơn hàng, khách hàng (người dùng có loại là 3) cùng địa chỉ giao hàng. Do đó SV cần viết các lớp model có những phương thức cần thiết để thao tác đến các bảng này.
- Khi chọn Thanh toán:

<u>nmvi@agu.edu.vn</u> 3

- o nếu khách đã đăng nhập thì điền sẵn thông tin, nếu chưa thì khách cần nhập thông tin giao hàng;
- o lưu thông tin khách hàng (nếu trong CSDL chưa có khách hàng này);
- o lưu thông tin đơn hàng mới vào bảng đơn hàng;
- đọc từ giỏ hàng các mã hàng và số lượng tương ứng để lưu vào chi tiết đơn hàng. Lưu
  ý trừ số lượng tồn trong bảng mặt hàng sau khi đã lập đơn;
- o thông báo đơn hàng hoàn tất.



<u>nmvi@agu.edu.vn</u> 4