Buổi 05: Chi tiết sản phẩm

Bước 01: Mở routes/Web.php sửa code tại route chi tiết sản phẩm:

return view("page.chitiet\_sanpham", compact("sanpham"));

Bước 03: Mở trang chitiet\_sanpham.blade.php sửa code như sau:

```
@extends("master")
        @section("content")
        <div class="inner-header">
           <div class="container">
              <div class="pull-left">
                <h6 class="inner-title">San pham {{$sanpham->name}}</h6>
              </div>
              <div class="pull-right">
                <div class="beta-breadcrumb font-large">
                   </div>
              </div>
              <div class="clearfix"></div>
           </div>
        </div>
<div class="container">
  <div id="content">
     <div class="row">
        <div class="col-sm-9">
           <div class="row">
              <div class="col-sm-4">
                <img src="source/image/product/{{$sanpham->image}}" alt="">
              <div class="col-sm-8">
                 <div_class="single-item-body">
                   {{$sanpham->name}}
                    @if($sanpham->promotion_price==0)
                      <span class="flash-sale">{{number_format($sanpham->promotion_price)}} dong/
                    </div>
```

```
<div class="space20">&nbsp;</div>
                  <div class="single-item-desc">
                     {{$sanpham->description}}
                  </div>
                  <div class="space20">&nbsp;</div>
                  Dơn vị tính
                  <div class="single-item-options">
                     select class="wc-select" name="unit">
                        <option>DVT</option>
                        <option value="hôp" {{$sanpham->unit=="hôp"? "selected":""}}>hôp</option>
                        <option value="cái" {{$sanpham->unit=="cái"? "selected":""}}>cái</option>
                     <a class="add-to-cart" href="#"><i class="fa fa-shopping-cart"></i></a>
                     <div class="clearfix"></div>
                  </div>
               </div>
            </div>
            <div class="space40">&nbsp;</div>
            <div class="woocommerce-tabs">
               <a href="#tab-description">Mô tả</a>
               <div class="panel" id="tab-description">
                 {{$sanpham->description}}
               </div>
            <div class="space50">&nbsp;</div>
Bước 04: Mở trang trangchu.blade.php sửa code những chỗ link tới chi tiết sản phẩm như sau:
  Tại phần sản phẩm mới
<div class="single-item-header">
     <a href="chi-tiet-san-pham/{{$new=>id}}">
     <img src="source/image/product/{{$new->image}}" height="250" alt=""></a>
</div>
<div class="single-item-caption">
     <a class="add-to-cart pull-left" href="shopping cart.html">
         <i class="fa fa-shopping-cart"></i></a>
     ka class="beta-btn primary" href="chi-tiet-san-pham/{{$new=>id}}">
         Chi tiết <i class="fa fa-chevron-right"></i></a>
  Tại phần sản phẩm khuyển mãi
<div class="single-item-header">
    <a href="chi-tiet-san-pham/{{$pro->id}}">
     <img src="source/image/product/{{$pro->image}}" height="250" alt=""></a>
</div>
<div class="single-item-caption">
     <a class="add-to-cart pull-left" href="shopping_cart.html">
        <i class="fa fa-shopping-cart"></i></a>
        <a class="beta-btn primary" href="chi-tiet-san-pham/{{$pro->id}}">
             Chi tiết <i class="fa fa-chevron-right"></i></a>
     <div class="clearfix"></div>
```

Bước 05: Mở tập tin Pagecontroller.php và thêm code như sau:

</div>

<div class="clearfix"></div>

```
function get chitietsanpham($id)
   $sanpham = Products::where("id", "=", $id)->first();
   $sp_tuongtu = Products::where("id_type", "=", $sanpham->id_type)->paginate(3);
   $sp_moi = Products::where("new", "=", 1)->take(4)->get();
   $sp_banchay = BillDetails::selectRaw("id_product, sum(quantity) as total")
                             ->groupBy("id_product")
                             ->orderByDesc("total")->take(4)->get();
   return view("Pages.chitietsanpham", compact("sanpham", "sp_tuongtu", "sp_moi", "sp_banchay"));
Bước 06: Hiển thi các "sản phẩm tương tư" trong trang chitiet sanpham.blade.php và sửa code:
<div class="beta-products-list">
   <h4>Sản phẩm tương tự</h4>
    <div class="space30">&nbsp;</div>
    <div class="row">
      @foreach($sanpham tuongtu as $sptt)
       <div class="col-sm-4">
           <div class="single-item">
               @if($sptt->promotion_price!=0)
               <div class="ribbon-wrapper">
                  <div class="ribbon sale">Sale</div>
               </div>
               @endif
               <div class="single-item-header">
                  Ka href="chi-tiet-san-pham/{{$sptt->id}}">
                      <img src="source/image/product/{{$sptt->image}}" height="250"
                      alt="{{$sptt->image}}"></a>
               </div>
               <div class="single-item-body">
                   {{$sptt->name}}
                  @if($sptt->promotion_price==0)
                      <span class="flash-sale">{{number_format($sptt->unit_price)}} dong</span>
                      @else
                      <span class="flash-sale">
                          {{number_format($sptt->promotion_price)}} dong</span>
                      @endif
                   </div>
               <div class="single-item-caption">
                   <a class="add-to-cart pull-left" href="product.html">
                      <i class="fa fa-shopping-cart"></i></a>
                   <a class="beta-btn primary" href="chi-tiet-san-pham/{{$sptt->id}}">
                       Chi tiết <i class="fa fa-chevron-right"></i></a>
                   <div class="clearfix"></div>
               </div>
            </div>
        </div>
       @endforeach
    <div class="row">{{$sanpham_tuongtu->links()}}</div>
```

</div> <!-- .beta-products-list -->

```
<div class="col-sm-3 aside">
    <div class="widget">
       <h3 class="widget-title">San phẩm bán chav</h3>
       <div class="widget-body">
           <div class="beta-sales beta-lists">
                   @foreach($sp_banchay as $spbc)
                   <div class="media beta-sales-item">
                       <a class="pull-left" href="{{route('detailproduct', $spbc->id_product)}}">
                           <img src="source/image/product/{{$spbc->products->image}}"
                                alt="{{$spbc->products->name}}">
                       </a>
                       <div class="media-body">
                           {{$spbc->products->name}}
                           @if($spbc->products->promotion price==0)
                            <span class="beta-sales-price">{{number_format($spbc->products->unit_price)}}</span>
                           @else
                              <span class="flash-del">{{number format($spbc->products->unit price)}}</span>
                               <span class="beta-sales-price">
                                  {{number_format($spbc->products->promotion_price)}}
                              </span>
                           @endif
                       </div>
                   </div>
                   @endforeach
           </div>
       </div>
    </div> <!-- best sellers widget -->
    <div class="widget">
         <h3 class="widget-title">Sản phẩm mới</h3>
        <div class="widget-body">
             <div class="beta-sales beta-lists">
             @foreach($new product as $new)
                  <div class="media beta-sales-item">
                      <a class="pull-left" href="chi-tiet-san-pham/{{$new->id}}">
                           <img src="source/image/product/{{$new->image}}" alt={{$new->image}}"></a>
                      <div class="media-body">
                           {{$new->name}}
                           <span class="beta-sales-price">{{$new->unit_price}}</span>
                      </div>
                  </div>
             @endforeach
             </div>
         </div>
    </div> <!-- best sellers widget -->
</div>
```

Bước 01: Sau chép file Cart.php từ thư mục source vào Models, nội dung file Cart.php và code lai như sau:

Giỏ Hàng và Đặt Hàng

Buối 06:

```
public function add($item, $id){
   $giohang = ['qty' => 0, 'price' => ($item->promotion_price == 0) ?
                           $item->unit_price : $item->promotion_price, 'item' => $item];
   if ($this->items) {
       if (array_key_exists($id, $this->items)) {
           $giohang = $this->items[$id];
   $giohang['qty']++;
   $giohang['price'] = (($item->promotion_price == 0) ?
                         $item->unit_price : $item->promotion_price) * $giohang['qty'];
   $this->items[$id] = $giohang;
   $this->totalQty++;
   $this->totalPrice += ($item->promotion_price == 0) ?
                       $item->unit_price : $item->promotion_price;
//xóa 1
public function reduceByOne($id){
    $price = $this->items[$id]['price'] / $this->items[$id]['qty'];
    $this->items[$id]['qty']--;
    $this->items[$id]['price'] -= $price;
    $this->totalQty--;
    $this->totalPrice -= $price;
    if ($this->items[$id]['qty'] <= 0) {</pre>
        unset($this->items[$id]);
    }
//xóa nhiều
public function removeItem($id){
    $this->totalQty -= $this->items[$id]['qty'];
    $this->totalPrice -= $this->items[$id]['price'];
    unset($this->items[$id]);
```

Bước 02: do giỏ hàng ở trên Header nên ta sử dụng **View Share** để truyền thông tin vào phần giỏ hàng. Mở tập tin app\providers\AppServiceProvider.php và thêm code như sau:

```
<?php
namespace App\Providers;
use Illuminate\Support\ServiceProvider;
use Illuminate\Pagination\Paginator;
use App\Models\ProductType;
use App\Models\Cart:
use Illuminate\Support\Facades\Session;
   public function boot()
       //Định dạng phân trang
       Paginator::useBootstrap();
       view()->composer("header", function($view){$loai_sanpham = ProductType::all();
           $view->with(["loai_sanpham" => $loai_sanpham]);
       1):
       view()->composer(['header', 'page.dathang'], function ($view) {
           if (Session('cart')) {
               $oldcart = Session::get('cart');
               $cart = new Cart($oldcart);
               $view->with(['cart' => Session::get('cart'), 'product_cart' => $cart->items,
                   'totalprice' => $cart->totalPrice,
                   'totalqty' => $cart->totalQty]);
       });
```

Bước 03: Mở trang header.blade.php và tìm đến vùng giỏ hàng là <div class= "cart"> ... </div> và ta code lại như sau:

```
<div class="beta-comp">
    <div class="cart">
        <div_class="beta-select"><i class="fa fa-shopping-cart"></i> Gio hàng
            (@if(Session::has('cart')) {{Session('cart')->totalQty}} @else Trống @endif)
            <i class="fa fa-chevron-down"></i></i>
        </div>
        <div class="beta-dropdown cart-body">
            @if(Session::has('cart'))
            @foreach($product_cart as $pro)
            <div class="cart-item">
                <div class="pull-right">
                    <a href="#"> <i class="fa fa-times"></i></a>
                    <a href="#"> <i class="fa fa-plus"></i></a>
                </div>
                <div class="media">
                    <a class="pull-left" href="#">
                        <img src="source/image/product/{{$product['item']['image']}}'</pre>
                        alt="{{$product['item']['image']}}"></a>
                    <div
                         class="media-body">
                        <span class="cart-item-title">&nbsp;{{$product['item']['name']}}</span</pre>
                      <span class="cart-item-amount">&nbsp;
                          {{$product['qty']}}*@if($product['item']['promotion_price']==0)
                          {{number_format($product['item']['unit_price'])}}
                          {{number_format($product['item']['promotion_price'])}}
                          @endif
                       </span>
                   </div>
               </div>
           .
</div>
           @endforeach
           <div class="cart-caption">
               <div class="cart-total text-right">
                  Tổng tiền: <span class="cart-total-value">
                                {{number_format(Session('cart')->totalPrice)}}
                             </span>
               </div>
               <div class="clearfix"></div>
               <div class="center">
                  <div class="space10">&nbsp;</div>
                   <a href="checkout.html" class="beta-btn primary text-center">
                     Đặt hàng<i class="fa fa-chevron-right"></i></a>
               </div>
           </div>
       @endif
       </div>
    </div> <!-- .cart -->
</div>
Bước 04: Mở routes/Web.php và thêm route như sau:
Route::get("/chi-tiet-san-pham/{id}", [Pagecontroller::class, "getChitietsanpham"]);
Route::get("/lien-he", [Pagecontroller::class, "getLienhe"]);
Route::get("/gioi-thieu", [Pagecontroller::class, "getGioithieu"]);
Route::get("/them-vao-gio-hang/{id}", [Pagecontroller::class, "getThemgiohang"]);
Route::get("/xoa-gio-hang/{id}",[Pagecontroller::class, "getXoagiohang"]);
Mở File Pagescontroller.php và thêm 2 phương thức như sau:
 function get_themvaogio(Request $req, $id)
    {
        $sanpham = Products::find($id);
        $oldcart = Session('cart') ? Session::get('cart') : null;
        $cart = new Cart($oldcart);
        $cart->add($sanpham, $id);
        $req->session()->put('cart', $cart);
```

```
return redirect()->back();
   }
   function get xoagiohang($id)
       $oldcart = Session('cart')? Session::get('cart') : null;
       $cart = new Cart($oldcart);
       $cart->reduceByOne($id);
       if (count($cart->items)>0)
           Session::put('cart', $cart);
       }
       else{
           Session::forget('cart');
       return redirect()->back();
   }
Bước 05: Mở lại trang header.blade.php và sửa code tại onhư sau:
<div class="pull-right">
    <a href="xoa-gio-hang/{{$pro['item']['id']}}"> <i class="fa fa-times"></i></a>
    <a href="them-vao-gio-hang/{{$pro['item']['id']}}"> <i class="fa fa-plus"></i></a>
</div>
Bước 06: Mở trang trangchu.blade.php và sửa lại href thêm giỏ hàng như sau:
<div class="single-item-caption">
    <a class="add-to-cart pull-left" href="them-vao-gio-hang/{{$new->id}}">
         <i class="fa fa-shopping-cart"></i></a>
     <a class="beta-btn primary" href="chi-tiet-san-pham/{{$new->id}}">
         Chi tiết <i class="fa fa-chevron-right"></i></a>
    <div class="clearfix"></div>
</div>
<div class="single-item-caption">
    <a class="add-to-cart pull-left" href="them-vao-gio-hang/{{$pro->id}}"
         <i class="fa fa-shopping-cart"></i></a>
         <a class="beta-btn primary" href="chi-tiet-san-pham/{{$pro->id}}">
             Chi tiết <i class="fa fa-chevron-right"></i></a>
    <div class="clearfix"></div>
</div>
Bước 07: Mở trang chitiet_sanpham.blade.php và sửa lại code:
<div class="single-item-options">
   <select class="wc-select" name="unit">
       <option>DVT</option>
       <option value="hôp" {{$sanpham->unit=="hôp"? "selected":""}}>hôp</option>
       <option value="cái" {{$sanpham->unit=="cái"? "selected":""}}>cái</option>
   </select>
   <a class="add-to-cart" href="them-vao-gio-hang/{{$sanpham->id}}">
      <i class="fa fa-shopping-cart"></i></a>
   <div class="clearfix"></div>
</div>
```

Bước 08: tạo trang dathang.blade.php bằng cách lấy từ trang checkout.html với nội dụng từ thẻ <a href="div class="inner-header">...</a>div> đến thẻ <a href="div class="container">...</a>div> cụ thể như sau:

```
@extends("master")
@section("content")
<div class="inner-header">
    <div class="pull-left">
        <h6 class="inner-title">Đặt hàng</h6>
    </div>
    <div class="pull-right">
        <div class="beta-breadcrumb">
            <a href="index">Trang chủ</a> / <span>Đặt hàng</span>
        </div>
    </div>
    <div class="clearfix"></div>
</div>
<div class="container">
    <div id="content">
        <form action="dat-hang" method="post" class="beta-form-checkout">
            {{csrf_field()}}
            <div class="row">
               <div class="col-sm-6">
                    <h4>Thông Tin Khách Hàng</h4>
                   <div class="space20">&nbsp;</div>
                    <div class="form-block">
                       <label for="name">Ho tên *</label>
                       <input type="text" id="name" name="name" placeholder="Nhập Họ tên" required>
                    </div>
                    <div class="form-block">
                       <label>Giới tính </label>
                        <input id="gender" type="radio" class="input-radio" name="gender" value="nam"</pre>
                        checked="checked" style="width: 10%"><span style="margin-right: 10%">Nam</span>

⟨input id="gender" type="radio" class="input-radio" name="gender" value="nữ"

                       style="width: 10%"><span>Nữ</span>
                    </div>
                    <div class="form-block">
                        <label for="email">Email*</label>
                        <input type="email" id="email" name="email" required</pre>
                                                       placeholder="expample@gmail.com">
                    </div>
                    <div class="form-block">
                        <label for="address">Địa chỉ*</label>
                        <input type="text" id="address" name="address" placeholder="Nhập địa chỉ"</pre>
                    </div>
                    <div class="form-block">
                        <label for="phone">Điện thoại*</label>
                        <input type="text" id="phone" name="phone_number" placeholder="số điện thoại"</pre>
                    </div>
                    <div class="form-block">
                        <label for="notes">Ghi chú</label>
                        <textarea id="notes" name="notes"></textarea>
                    </div>
                </div>
```

```
<div class="col-sm-6">
       <div class="your-order">
           <div class="your-order-head">
               <h5>Đơn hàng của ban</h5>
           </div>
           <div class="your-order-body" style="padding: 0px 10px">
               <div class="your-order-item">
                  @if(Session::has('cart'))
                  @foreach($product_cart as $cart)
                   <div class="media">
                   <img width="25%" src="source/image/product/{{$cart['item']['image']}}"</pre>
                      alt="" class="pull-left">
                      <div class="media-body">
                            {{$cart['item']['name']}}
                          <span class="color-gray your-order-info">&nbsp; Số lượng:
                               {{$cart['qty']}}</span>
                          <span class="color-gray your-order-info">&nbsp;Tri giá:
                            {{$cart['price']}}</span>
                      </div>
                      <!-- end one item -->
                   </div>
                   <div class="space20">&nbsp;</div>
                  @endforeach
                   <div class="clearfix"></div>
                   <div class="your-order-item">
                      <div class="pull-left">
                         Tổng tiền:
                      </div>
                      <div class="pull-right">
                          <h5 class="color-black">
                              {{number_format(Session('cart')->totalPrice)}}</h5>
                      </div>
                      <div class="clearfix"></div>
                   </div>
               </div>
           </div>
           @endif
       </div>
   </div>
</div>
<div class="vour-order-head">
   <h5>Hình thức thanh toán</h5>
</div>
<div class="your-order-body">
   <input id="payment_method_bacs" type="radio" class="input-radio"</pre>
            name="payment_method" value="COD" checked="checked" data-order_button_text="">
           <label for="payment method bacs">Thanh toán khi nhận hàng </label>
           <div class="payment box payment method bacs" style="display: block;">
              Cửa hàng sẽ gửi hàng đến địa chỉ của bạn, bạn xem hàng rồi thanh toán
              tiền cho nhân viên giao hàng
           </div>
       <input id="payment_method_cheque" type="radio" class="input-radio"</pre>
                 name="payment_method" value="ATM" data-order_button_text="">
           <label for="payment_method_cheque">Chuyển khoản </label>
           <div class="payment_box payment_method_cheque" style="display: none;">
              Chuyển tiền đến tài khoản sau:
              <br> - Số tài khoản: 123 456 789
              <br > Chủ TK: Nguyễn A
              <br > Ngân hàng ACB, Chi nhánh TPHCM
           </div>
```

```
</div>
            <div class="text-center">
                <button type="submit" class="beta-btn primary">Đặt hàng <i class="fa fa-chevron-right">
                </i></button>
            <!-- .your-order -->
        </form>
    </div> <!-- #content -->
</div> <!-- .container -->
@endsection
Bước 09: Mở tập tin Web.php và bố sung 2 route sau đây:
Route::get("/dat-hang", [Pagecontroller::class, "getDathang"]);
Route::post("/dat-hang", [Pagecontroller::class, "postDathang"]);
Bước 10: Mở tập tin Pagecontroller.php và thêm 2 hàm sau đây:
public function getDathang()
{
    return view('page.dathang');
public function postDathang(Request $req)
    $cart = Session::get('cart');
    $cus = new Customer;
    $cus->name = $req->name;
    $cus->gender = $req->gender;
    $cus->email = $req->email;
    $cus->address = $req->address;
    $cus->phone_number = $req->phone_number;
    $cus->note = $req->notes;
    $cus->save();
    $bill = new Bill;
    $bill->id_customer = $cus->id;
    $bill->date order = date('Y-m-d');
    $bill->total = $cart->totalPrice;
    $bill->payment = $req->payment_method;
    $bill->note = $req->notes;
    $bill->save();
    foreach ($cart->items as $key => $value) {
        $bd = new Bill_detail;
        $bd->id bill = $bill->id;
        $bd->id_product = $key;
        $bd->quantity = $value["qty"];
        $bd->unit_price = ($value["price"] / $value["qty"]);
        $bd->save();
    Session::forget('cart');
    //return redirect()->back()->with("thongbao", "Đặt Hàng Thành Công");
    return view('page.thongbao');
Bước 11: Tạo trang thongbao.blade.php với nội dung như sau:
@extends("master")
@section("content")
    <div class="space20">&nbsp;</div>
    <h3 align="center">Đặt hàng thành công</h3>
    <h3 align="center">Chúng tôi sẽ giao hàng đúng hẹn !!!!</h3>
    <div class="space20">&nbsp;</div>
    <div style="text-align:center">
       <a class="btn btn-primary" href="index">Trở về trang chủ</a>
    <div class="space40">&nbsp;</div>
```

@endsection