

Buổi 04:

Giỏ Hàng và Đặt Hàng

Bước 01: Sau chép file [Cart.php](#) từ thư mục source vào Models, nội dung file Cart.php và code lại như sau:

```
<?php
namespace App\Models;

class Cart
{
    public $items = null;
    public $totalQty = 0;
    public $totalPrice = 0;

    public function __construct($oldCart){
        if($oldCart){
            $this->items = $oldCart->items;
            $this->totalQty = $oldCart->totalQty;
            $this->totalPrice = $oldCart->totalPrice;
        }
    }

    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[$id]['qty'] <= 0) {
            unset($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]);
    });

    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> Giỏ hàng
            (@if(Session::has('cart')) {{Session('cart')->totalQty}} @else Trống @endif)
            <i class="fa fa-chevron-down"></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="#">
                            
                        </a>
                        <div class="media-body">
                            <span class="cart-item-title">&nbsp;{{ $product['item']['name'] }}</span>
                            <span class="cart-item-amount">&nbsp;
                                {{ $product['qty'] }}*@if($product['item']['promotion_price']==0)
                                {{ number_format($product['item']['unit_price']) }}
                                @else
                                {{ number_format($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>
            <div class="clearfix"></div>
        </div>
    </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 😊 như 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>ĐVT</option>
        <option value="hộp" {{ $sanpham->unit=="hộp"? "selected":"" }}>hộp</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>
...
<div class="single-item-caption">
    <a class="add-to-cart pull-left" href="them-vao-gio-hang/{{ $sptt->id }}">
        <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>

```

Bước 08: tạo trang `dathang.blade.php` bằng cách lấy từ trang `checkout.html` với nội dung từ thẻ `<div class="inner-header">...</div>` đến thẻ `<div class="container">...</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">Họ 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"
              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
              placeholder="example@gmail.com">
          </div>
          <div class="form-block">
            <label for="address">Địa chỉ*</label>
            <input type="text" id="address" name="address" placeholder="Nhập địa chỉ"
              required>
          </div>
          <div class="form-block">
            <label for="phone">Điện thoại*</label>
            <input type="text" id="phone" name="phone_number" placeholder="số điện thoại"
              required>
          </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 bạn</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">

<div class="media-body">
<p class="font-large">&nbsp; {{ $cart['item']['name'] }}</p>
<span class="color-gray your-order-info">&nbsp; Số lượng:
{{ $cart['qty'] }}</span>
<span class="color-gray your-order-info">&nbsp; Trị 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">
<p class="your-order-f18">Tổng tiền:</p>
</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 class="your-order-head">
<h5>Hình thức thanh toán</h5>
</div>
<div class="your-order-body">
<ul class="payment_methods methods">
<li class="payment_method_bacs">
<input id="payment_method_bacs" type="radio" class="input-radio"
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>
</li>
<li class="payment_method_cheque">
<input id="payment_method_cheque" type="radio" class="input-radio"
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>
</li>
</ul>
</div>
<div class="text-center">
<button type="submit" class="beta-btn primary">Đặt hàng <i class="fa fa-chevron-right">
</i></button>
</div>
<!-- .your-order -->
</form>
</div> <!-- #content -->
</div> <!-- .container -->
@endsection

```

Bước 09: Mở tập tin **Web.php** và bổ 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>
    <div class="space40">&nbsp;</div>
@endsection
```