

Buổi 02:

Đổ Dữ Liệu ra Trang Chủ

1. Đổ dữ liệu từ bảng Slide ra trang chủ

Bước 01: Mở Pagecontroller.php, thêm code vào hàm getIndex như sau:

```
<?php
namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;
use app\Models\Slide;

class Pagecontroller extends Controller
{
    //test
    public function getIndex()
    {
        $slide = Slide::all();
        return view("page.trangchu",compact("slide "));
    }
}
```

Bước 02: Mở trangchu.blade.php, tại thẻ <div class= “rev-slider”>...</div>: ta xóa bớt các thẻ ... chỉ chừa lại 1 thẻ ... và sửa lại đường dẫn hình:

```
<div class="banner">
    <ul>
        @foreach($slide as $sl)
            <!-- THE FIRST SLIDE -->
            <li data-transition="boxfade" data-slotamount="20" class="active-revslide"
                style="width: 100%; height: 100%; overflow: hidden; z-index: 18; visibility: hidden;
                opacity: 0;">
                <div class="slotholder" style="width:100%;height:100%;" data-duration="undefined"
                    data-zoomstart="undefined" data-zoomend="undefined" data-rotationstart="undefined"
                    data-rotationend="undefined" data-ease="undefined" data-bgpositionend="undefined"
                    data-bgposition="undefined" data-kenburns="undefined" data-easeme="undefined"
                    data-bgfit="undefined" data-bgfitend="undefined" data-owidth="undefined"
                    data-ohheight="undefined">
                    <div class="tp-bgimg defaultimg" data-lazyload="undefined" data-bgfit="cover"
                        data-bgposition="center center" data-bgrepeat="no-repeat" data-lazydone="undefined"
                        src="source/image/slide/{{ $sl->image }}" data-src="source/image/slide/{{ $sl->image }}"
                        background-image: url('source/image/slide/{{ $sl->image }}');
                        background-size: cover; background-position: center center; width: 100%;
                        height: 100%; opacity: 1; visibility: inherit;">
                    </div>
                </div>
            </li>
        @endforeach
    </ul>
</div>
```

2. Đổ dữ liệu sản phẩm mới ra trang chủ

Bước 01: Mở Pagecontroller.php, và thêm code như sau:

```
<?php
namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;
use App\Models\Slide;
use App\Models\Product;
```

```

class Pagecontroller extends Controller
{
    //test
    public function getIndex()
    {
        $slide = Slide::all();
        $new_product = Product::where("new", "=", 1)->get();
        return view("page.trangchu",compact("slide", "new_product"));
    }
}

```

Bước 02: Mở `trangchu.blade.php` và sửa code như sau:

```

<div class="container">
    <div id="content" class="space-top-none">
        <div class="main-content">
            <div class="space60">&nbsp;</div>
            <div class="row">
                <div class="col-sm-12">
                    <div class="beta-products-list">
                        <h4>Sản phẩm mới</h4>
                        <div class="beta-products-details">
                            <p class="pull-left">Tìm thấy {{count($new_product)}} sản phẩm</p>
                            <div class="clearfix"></div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

Tìm đến thẻ `<div class="row"> ... </div>` bỏ bớt 3 thẻ `<div class="col-sm-3">...</div>` và chừa lại 1 thẻ và sửa code như sau:

```

<div class="row">
    @foreach($new_product as $new)
        <div class="col-sm-3">
            <div class="single-item">
                @if($new->promotion_price!=0)
                    <div class="ribbon-wrapper"><div class="ribbon sale">Sale</div></div>
                @endif
                <div class="single-item-header">
                    <a href="product.html"></a>
                </div>
                <div class="single-item-body">
                    <p class="single-item-title">{{ $new->name }}</p>
                    <p class="single-item-price">
                        @if($new->promotion_price==0)
                            <span class="flash-sale">{{ $new->unit_price }}</span>
                        @else
                            <span class="flash-del">{{ $new->unit_price }}</span>
                            <span class="flash-sale">{{ $new->promotion_price }}</span>
                        @endif
                    </p>
                </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="product.html">Details <i class="fa fa-chevron-right"></i></a>
                    <div class="clearfix"></div>
                </div>
            </div>
        </div>
    @endforeach
</div>

```

Bước 03: Tiến hành phân trang trong trangchu.blade.php, ta mở tập tin [Pagecontroller.php](#) và sửa code tại hàm `getIndex` như sau:

```
public function getIndex()
{
    $slide = Slide::all();
    $new_product = Product::where("new", "=", 1)->paginate(4);
    return view("page.trangchu",compact("slide", "new_product"));
}
```

Tại `trangchu.blade.php` ta thêm code:

```
<div class="row">
    @foreach($new_product as $new)
        <div class="col-sm-3">...
    @endforeach
</div>
<div class="row">{{ $new_product->links() }}</div>
```

Để định dạng phân trang trong laravel 8.x ta mở file [AppServiceProvider.php](#) trong thư mục `App\Providers` và thêm code như sau:

```
<?php

namespace App\Providers;

use Illuminate\Support\ServiceProvider;
use Illuminate\Pagination\Paginator;

.....

public function boot()
{
    //
    Paginator::useBootstrap();
}
```

3. Đổ dữ liệu sản phẩm khuyến mãi ra trang chủ

Bước 01: Mở `Pagecontroller.php`, thêm code vào hàm `getIndex` như sau:

```
public function getIndex()
{
    $slide = Slide::all();
    $new_product = Product::where("new", "=", 1)->paginate(4);
    $pro_product = Product::where("promotion_price", "!=", 0)->paginate(8);
    return view("page.trangchu",compact("slide", "new_product", "pro_product"));
}
```

Bước 02: Mở [trangchu.blade.php](#) và sửa code như sau:

```
<div class="beta-products-list">
    <h4>Sản phẩm khuyến mãi</h4>
    <div class="beta-products-details">
        <p class="pull-left">Tìm thấy {{count($pro_product)}} sản phẩm</p>
        <div class="clearfix"></div>
    </div>
</div>
<div class="row">
    @foreach($pro_product as $pro)
        <div class="col-sm-3">
            <div class="single-item">
                @if($new->promotion_price!=0)
                    <div class="ribbon-wrapper">
                        <div class="ribbon sale">Sale</div>
                    </div>
                @endif
                <div class="single-item-header">
                    <a href="product.html"></a>
                </div>
                <div class="single-item-body">
                    <p class="single-item-title">{{ $pro->name }}</p>
                    <p class="single-item-price">
                        @if($pro->promotion_price==0)
                            <span class="flash-sale">{{ $pro->unit_price }}</span>
                        @else
                            <span class="flash-del">{{ $pro->unit_price }}</span>
                            <span class="flash-sale">{{ $pro->promotion_price }}</span>
                        @endif
                    </p>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

4. Định dạng “số” của giá gốc và giá khuyến mãi trang chủ

Định dạng **có dấu phân ngàn** và **dấu phân cách phần thập phân** ta dùng `number_format(number)` tron Laravel. Mở trang [trangchu.blade.php](#) ta sửa code ta các vị trí giá gốc và giá khuyến mãi:

```
<p class="single-item-price" style="font-size:18px">
    @if($new->promotion_price==0)
        <span class="flash-sale">{{number_format($new->unit_price)}} đồng</span>
    @else
        <span class="flash-del">{{number_format($new->unit_price)}} đồng</span>
        <span class="flash-sale">{{number_format($new->promotion_price)}} đồng</span>
    @endif
</p>
```

5. Đổ Dữ Liệu ra Menu

Bước 01: Mở tập tin [AppServiceProvider.php](#) trong thư mục [App\Provider](#), ta thêm code sau:

```
use Illuminate\Support\ServiceProvider;
use Illuminate\Pagination\Paginator;
use App\Models\ProductType;
```

...

```
public function boot()
{
    //
    Paginator::useBootstrap();
    view()->composer("header", function($view){
        $loai_sanpham = ProductType::all();
        $view->with("loai_sanpham", $loai_sanpham);
    });
}
```

Bước 02: Mở tập tin **header.blade.php** và ta sửa code tại main-menu như sau:

```
<nav class="main-menu">
    <ul class="l-inline ov">
        <li><a href="index.html">Trang chủ</a></li>
        <li><a href="#">Loại sản phẩm</a>
            <ul class="sub-menu">
                @foreach($loai_sanpham as $loai)
                <li><a href="product_type.html">{{$loai->name}}</a></li>
                @endforeach
            </ul>
        </li>
        <li><a href="about.html">Giới thiệu</a></li>
        <li><a href="contacts.html">Liên hệ</a></li>
    </ul>
    <div class="clearfix"></div>
</nav>
```

Sửa lại thuộc tính **href** cho các link: trang chủ, Loại sản phẩm, Giới thiệu, Liên hệ như sau:

```
<nav class="main-menu">
    <ul class="l-inline ov">
        <li><a href="index">Trang chủ</a></li>
        <li><a href="loai-san-pham">Loại sản phẩm</a>
            <ul class="sub-menu">
                @foreach($loai_sanpham as $loai)
                <li><a href="loai-san-pham/{{$loai->id}}">{{$loai->name}}</a></li>
                @endforeach
            </ul>
        </li>
        <li><a href="gioi-thieu">Giới thiệu</a></li>
        <li><a href="lien-he">Liên hệ</a></li>
    </ul>
    <div class="clearfix"></div>
</nav>
```

Bước 03: Mở file **routes/Web.php** sửa lại route sau đây:

```
Route::get("/index",[Pagecontroller::class, "getIndex"]);
Route::get("/loai-san-pham/{type}", [Pagecontroller::class, "getLoaisanpham"]);
Route::get("/chi-tiet-san-pham", [Pagecontroller::class, "getChitietsanpham"]);
Route::get("/lien-he", [Pagecontroller::class, "getLienhe"]);
Route::get("/gioi-thieu", [Pagecontroller::class, "getGioithieu"]);
```

Bước 04: Mở file `Pagecontroller.php` thêm code vào hàm `getLoaisanpham` sau:

```
public function getLoaisanpham($type)
{
    $loai = ProductType::where("id", "=", $type)->first();
    $danhsach_loai = ProductType::all();
    $sanpham_theoloai = Product::where("id_type", "=", $type)->get();
    $sanpham_khac = Product::where("id_type", "!=", $type)->paginate(6);

    return view("page.loai_sanpham", compact("sanpham_theoloai", "loai", "danhsach_loai", "sanpham_khac"));
}
```

Bước 05: Mở view `loai_sanpham.blade.php` và sửa code như sau:

```
@extends("master")
@section("content")
<div class="inner-header">
    <div class="container">
        <div class="pull-left">
            <h6 class="inner-title">Loại {{$loai->name}} </h6>
        </div>
        <div class="pull-right">
            <div class="beta-breadcrumb font-large">
                <a href="index">Home</a> / <span>{{$loai->name}}</span>
            </div>
        </div>
        <div class="clearfix"></div>
    </div>
</div>
<div class="container">
    <div id="content" class="space-top-none">
        <div class="main-content">
            <div class="space60">&nbsp;</div>
            <div class="row">
                <div class="col-sm-3">
                    <ul class="aside-menu">
                        @foreach($danhsach_loai as $dsl)
                            <li><a href="loai-san-pham/{{$dsl->id}}">{{$dsl->name}}</a></li>
                        @endforeach
                    </ul>
                </div>
                <div class="col-sm-9">
                    <div class="beta-products-list">
                        <h4>Danh sách sản phẩm thuộc loại {{$loai->name}}</h4>
                        <div class="beta-products-details">
                            <p class="pull-left">Tìm thấy {{count($sanpham_theoloai)}} sản phẩm</p>
                            <div class="clearfix"></div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

```

<div class="row">
  @foreach($sanpham_theoloai as $sptl)
    <div class="col-sm-4">
      <div class="single-item">
        @if($sptl->promotion_price!=0)
          <div class="ribbon-wrapper">
            <div class="ribbon sale">Sale</div>
          </div>
        @endif
        <div class="single-item-header">
          <a href="product.html"></a>
        </div>
        <div class="single-item-body">
          <p class="single-item-title">{{ $sptl->name }}</p>
          <p class="single-item-price" style="font-size:18px">
            @if($sptl->promotion_price==0)
              <span class="flash-sale">{{ number_format($sptl->unit_price) }} đồng</span>
            @else
              <span class="flash-del">{{ number_format($sptl->unit_price) }} đồng</span>
              <span class="flash-sale">{{ number_format($sptl->promotion_price) }} đồng</span>
            @endif
          </p>
        </div>
        <div class="single-item-caption">
          <a class="add-to-cart pull-left" href="shopping_cart.html"><i class="fa fa-sh
          <a class="beta-btn primary" href="product.html">Details <i class="fa fa-chevr
          <div class="clearfix"></div>
        </div>
      </div>
    </div>
  @endforeach
</div> <!-- .beta-products-list -->
<div class="space50">&nbsp;</div>
<div class="beta-products-list">
  <h4>Sản phẩm khác</h4>
  <div class="beta-products-details">
    <p class="pull-left">Tìm thấy {{ count($sanpham_khac) }} sản phẩm</p>
    <div class="clearfix"></div>
  </div>
  <div class="row">
    @foreach($sanpham_khac as $spk)
      <div class="col-sm-4">
        <div class="single-item">
          @if($spk->promotion_price!=0)
            <div class="ribbon-wrapper">
              <div class="ribbon sale">Sale</div>
            </div>
          @endif
          <div class="single-item-header">
            <a href="product.html"></a>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

```



```

<div class="single-item-body">
  <p class="single-item-title">{{ $spk->name }}</p>
  <p class="single-item-price" style="font-size:18px">
    <!--
    @if($spk->promotion_price==0)
      <span class="flash-sale">{{ number_format($spk->unit_price) }} đồng</span>
    @else
      <span class="flash-del">{{ number_format($spk->unit_price) }} đồng</span>
      <span class="flash-sale">{{ number_format($spk->promotion_price) }}
        đồng</span>
    @endif
    -->
  </p>
</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="product.html">Details
    <i class="fa fa-chevron-right"></i></a>
  <div class="clearfix"></div>
</div>
</div>
<endforeach>
</div>
<div class="row">{{ $sanpham_khac->links() }}</div>
<div class="space40">&nbsp;</div>

</div> <!-- .beta-products-list -->
</div>
</div> <!-- end section with sidebar and main content -->
</div> <!-- .main-content -->
</div> <!-- #content -->
</div> <!-- .container -->
<endsection>

```