Buổi 04:

1. Đổ dữ liệu từ bảng Slide ra trang chủ

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

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">
    <u1>
       @foreach($slide as $sl)
        <!-- THE FIRST SLIDE</pre>
       data-transition="boxfade" data-slotamount="20" class="active-revslide"
       style="width: 100%; height: 100%; overflow: hidden; z-index: 18; visibility: hidden;
        opacity: 0;">
           <div class="slotholder" style="width:100%;height:100%;" data-duration="undefined"</pre>
           data-zoomstart="undefined" data-zoomend="undefined" data-rotationstart="undefined"
           data-rotationend="undefined" data-ease="undefined" data-bgpositionend="undefined"
            data-bgposition="undefined" data-kenburns="undefined" data-easeme="undefined"
            data-bgfit="undefined" data-bgfitend="undefined" data-owidth="undefined"
            data-oheight="undefined">
               <div class="tp-bgimg defaultimg" data-lazyload="undefined" data-bgfit="cover"</pre>
                data-bgposition="center center" data-bgrepeat="no-repeat" data-lazydone="undefined"
               src="source/image/slide/{{$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
```

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;
</pre>
```

```
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:

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></div>
              <div class="single-item-header">
                   <a href="product.html"><img src="source/image/product/{{$new->image}}"
                   height="250" alt=""></a>
              <div class="single-item-body">{{$new->name}}
                   @if($new->promotion_price==0)
                            <span class="flash-sale">{{$new->unit price}}</span>
                            <span class="flash-del">{{$new->unit_price}}</span>
                            <span class="flash-sale">{{$new->promotion_price}}</span>
                   </div>
              <div class="single-item-caption">
                   <a class="add-to-cart pull-left" href="shopping_cart.html"><i class="fa fa-shopping_cart.html"><i class="fa fa-shopping_cart.html"><i class="fa fa-shopping_cart.html"><i class="fa fa-shopping_cart.html"><i class="fa fa-shopping_cart.html"><i class="fa fa-shopping_cart.html"><i class="fa fa-shopping_cart.html">
                   <a class="beta-btn primary" href="product.html">Details <i class="fa fa-chevron-</pre>
                   <div class="clearfix"></div>
              </div>
         </div>
    </div>
    @endforeach
```

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 $new)
    <div class="col-sm-3">...
    </div>
    @endforeach
</div>
</div class="row">{{$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;
</pre>
```

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">
      Tìm thấy {{count($pro_product)}} sản phẩm
       <div class="clearfix"></div>
   </div>
<div class="row">
   @foreach($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"><img src="source/image/product/{{$pro->image}}"
                height="250" alt=""></a>
           </div>
           <div class="single-item-body">
              {{$pro->name}}
               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
               </div>
```

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

Định dạng có dấu phần 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: