

Buổi 09: Đồ dữ liệu ra trang chủ

- 1) Do thể loại đã được view:share cho các view trong AppServiceProvider, Mở file trangchu.blade.php và sửa code như sau:
- Xóa bớt 3 mục Item và chừa lại 1 mục Item như mẫu

```
<!-- item -->
<div class="row-item row">...
</div>
<!-- end item -->
```

- Và sửa code lại hiện các tên thể loại (nếu các thể loại không có loại tin thì không cho hiện ra)

```
<!-- item -->
@foreach($theloai as $t1)
    @if(count($t1->loaitin)>0)
        <div class="row-item row">...
        </div>
    @endif
@endforeach
<!-- end item -->
```

- In các loại tin (subtitle) thuộc thể loại :

```
@foreach($theloai as $t1)
    @if(count($t1->loaitin)>0)
        <div class="row-item row">
            <h3>
                <a href="category.html">{{$t1->Ten}}</a> |
                @foreach($t1->loaitin as $lt)
                    <small><a href="category.html"><i>{{$lt->Ten}}</i></a></small>
                @endforeach
            </h3>
```

- In các tin nổi bật (gồm 1 tin chính và 4 tin phụ liệt kê ở kế bên. Mỗi một thể loại chỉ lấy 5 tin nổi bật đầu tiên.
- o Để có thể từ bảng theloai truy xuất bảng tin tức thì tại Model Theloai ta khai báo như sau:

```
//Từ bảng thể loại có thể truy xuất thông tin bảng tin tức thông qua bảng loại tin
public function tintuc()
{
    return $this->hasManyThrough(TinTuc::class, LoaiTin::class, "idTheLoai", "idLoaiTin", "id");
}
```

- o Xuất tin tức theo thể loại ta sửa code trangchu.blade.php như sau:

```
<!-- item -->
@foreach($theloai as $t1)
    @if(count($t1->loaitin)>0)
        <div class="row-item row">
            <h3>
                <a href="category.html">{{$t1->Ten}}</a> |
                @foreach($t1->loaitin as $lt)
                    <small><a href="category.html"><i>{{$lt->Ten}}</i></a></small>
                @endforeach
```

```

</h3>
@php ($data = $tl->tintuc->where("NoiBat", "=", 1)->sortByDesc('id')->take(5))
<!-- lấy ra 1 tin hiện cột bên trái, hàm shift trả về dữ liệu kiểu mảng -->
@php ($tin1 = $data->shift())
<div class="col-md-8 border-right">
    <div class="col-md-5">
        <a href="detail.html">
            @if(isset($tin1["Hinh"]))

            @else

            @endif
        </a>
    </div>
    <div class="col-md-7">
        <h3>{{isset($tin1['TieuDe'])? $tin1['TieuDe']:"aaaa"}}</h3>
        <p>{{isset($tin1['TomTat'])? $tin1['TomTat']:"bbbb"}}</p>
        <a class="btn btn-primary" href="detail.html">
            Xem thêm <span class="glyphicon glyphicon-chevron-right"></span></a>
    </div>

</div>
<div class="col-md-4">
    @foreach($data as $tt)
    <a href="detail.html">
        <h4>
            <span class="glyphicon glyphicon-list-alt"></span>
            {{isset($tt['TieuDe'])? $tt['TieuDe']:""}}
        </h4>
    </a>
    @endforeach
</div>
<div class="break"></div>
</div>
@endif
@endforeach
<!-- end item -->

```

Xây dựng trang loại tin

- Tạo trong thư mục pages 1 trang loaitin.blade.php, vào thư mục Giaodien_Front mở tập tin catogory.html và chọn phần Page Content chép sang loaitin.blade.php và code lại như sau:

```

@extends("front.layout.master")
@section("content")
<!-- Page Content -->
<div class="container"> ...
</div>
<!-- end Page Content -->
@endsection

```

- Bỏ phần code menu trong trang và nhúng file menu.blade.php tại vị trí menu vừa xóa đi.
- Mở tập tin Web.php và thêm route như sau:

```
Route::group(["prefix" => "front"], function(){
    Route::get("trangchu",[Pagecontroller::class, "get_trangchu"]);
    Route::get("lienhe", [Pagecontroller::class, "get_lienhe"]);

    Route::get("loaitin/{id}", [Pagecontroller::class,"get_loaitin"])->name("loaitin");
    //Nếu muốn URL đẹp hơn thì ta dùng Route sau đây
    //Route::get("loaitn/{id}/{TenKhongDau}.html",[Pagecontroller::class,"get_loaitin"])->name("loaitin");
});
```

- Mở PagesController.php thêm phương thức sau:

```
function get_loaitin($id)
{
    $loaitin = LoaiTin::find($id);
    $tintuc = TinTuc::where("idLoaiTin", $id)->paginate(5);
    return view("front.pages.loaitin", compact("loaitin", "tintuc"));
}
```

- Mở trang loaitin.blade.php và sửa code theo mẫu sau:

```
@extends("front.layout.master")
@section("content")
<!-- Page Content -->
<div class="container">
    <div class="row">
        @include("front.layout.menu")
        <div class="col-md-9 ">
            <div class="panel panel-default">
<div class="panel-heading" style="background-color:#337AB7; color:white;">
                <h4><b>{{ $loaitin->Ten }}</b></h4>
            </div>
            @foreach($tintuc as $tt)
                <div class="row-item row">
                    <div class="col-md-3">
                        <a href="detail.html"><br>

                        </a>
                    </div>
                    <div class="col-md-9">
                        <h3>{{ $tt->TieuDe }}</h3>
                        <p>{{ $tt->TomTat }}</p>
<a class="btn btn-primary" href="detail.html">Xem thêm <span class="glyphicon glyphicon-
chevron-right"></span></a>
                    </div>
                    <div class="break"></div>
                </div>
            @endforeach
            <!-- Pagination -->
            {{ $tintuc->links() }}
            <!-- /.row -->
        </div>
    </div>
</div>
<!-- end Page Content -->
@endsection
```

Mở file menu.blade.php sửa lại link như sau:

```
@foreach($theloai as $tl)
    @if(count($tl->loaitin) > 0)
        <li href="#" class="list-group-item menu1">
            {{{ $tl->Ten }}}
        </li>
        <ul>
            @foreach($tl->loaitin as $lt)
                <li class="list-group-item">
                    <!--
                    <a href="front/loaitin/{{ $lt->id }}/{{ $lt->TenKhongDau }}.html">{{ $lt->Ten }}</a>
                    -->
                    <a href="{{ route('loaitin', [ $lt->id, $lt->TenKhongDau ]) }}">{{ $lt->Ten }}</a>
                </li>
            @endforeach
        </ul>
    @endif
@endforeach
```

Mở trang chủ sửa lại phần loại tin như sau:

Xã Hội | [Giáo Dục](#) | [Nhịp Đệu Trẻ](#) | [Du Lịch](#) | [Du Học](#) | [Sennehi 12](#)



100% học phí cho 7 trường ĐH tại Anh

Ông Tom Keenan, đại diện tuyển sinh của INTO sẽ có buổi nói chuyện về chương trình và cơ hội học bổng cùng Tập đoàn INTO vào 17h ngày 29/11 tại TP HCM và 15h ngày 30/11 tại Hà Nội.

Xem thêm >

```
<h3>
    <a href="category.html">{{{ $tl->Ten }}}</a> |
    @foreach($tl->loaitin as $lt)
        <small><a href="{{ route('loaitin', [ $lt->id, $lt->TenKhongDau ]) }}"><i>{{{ $lt->Ten }}}</i></a></small>
    @endforeach
</h3>
@php ($data = $tl->tintuc->where("NoiBat", "=", 1)->sortByDesc('id')->take(5))
```

Xây dựng trang chi tiết

Mở file web.php tạo Route sau:

```
Route::group(["prefix" => "front"], function(){
    Route::get("trangchu", [Pagecontroller::class, "get_trangchu"]);
    Route::get("lienhe", [Pagecontroller::class, "get_lienhe"]);

    Route::get("loaitin/{id}/{TenKhongDau}.html", [Pagecontroller::class, "get_loaitin"]->name("loaitin"));
    //Nếu muốn URL đẹp hơn thì ta dùng Route sau đây
    //Route::get("loaitin/{id}/{TenKhongDau}.html", [Pagecontroller::class, "get_loaitin"]->name("loaitin"));
    Route::get("tintuc/{id}/{TieuDeKhongDau}.html", [Pagecontroller::class, "get_tintuc"]->name("tintuc"));
});
```

Mở file Pagecontroller.php và viết phương thức get_tintuc như sau:

```
function get_tintuc($id)
{
    $tintuc = TinTuc::find($id);
    $tinnoibat = TinTuc::where('NoiBat',1)->take(4)->get();
    $tinlienquan = TinTuc::where("idLoaiTin", $tintuc->idLoaiTin)->take(4)->get();
    return view("front.pages.tintuc", compact("tintuc", 'tinnoibat', 'tinlienquan'));
}
```

-Tạo file tintuc.blade.php và mở file details.html, cắt phần page content của detail.html sao chép sang tintuc.blade.php và sửa lại theo code sau

```
@extends("front.layout.master")
@section("content")
<!-- Page Content -->
<div class="container">
    <div class="row">
        <!-- Blog Post Content Column -->
        <div class="col-lg-9">
            <!-- Blog Post -->
            <!-- Title -->
            <h1>{{$tintuc->TieuDe}}</h1>
            <!-- Author -->
            <p class="lead">
                by <a href="#">Admin</a>
            </p>
            <!-- Preview Image -->
            
            <!-- Date/Time -->
            <p><span class="glyphicon glyphicon-time"></span> Posted on {{$tintuc->created_at}}</p>
            <hr>
            <!-- Post Content -->
            <p class="lead">{!! $tintuc->NoiDung !!}</p>
            <hr>
            <!-- Blog Comments -->
            <!-- Comments Form -->
            <div class="well">
                <h4>Viết bình luận ...<span class="glyphicon glyphicon-pencil"></span></h4>
                <form role="form">
                    <div class="form-group">
                        <textarea class="form-control" rows="3"></textarea>
                    </div>
                    <button type="submit" class="btn btn-primary">Gửi</button>
                </form>
            </div>
            <hr>
            <!-- Posted Comments -->
            <!-- Comment -->
            @foreach($tintuc->comment as $cm)
            <div class="media">
                <a class="pull-left" href="#">
                    
                </a>
                <div class="media-body">
                    <h4 class="media-heading">{{$cm->user->name}}</h4>
                </div>
            </div>
            </foreach>
        </div>
    </div>
</div>
```

```

        <small>{{ $cm->created_at }}</small>
    </h4>
    {{ $cm->NoiDung }}
</div>
</div>
@endforeach
</div>
<!-- Blog Sidebar Widgets Column -->
<div class="col-md-3">
    <div class="panel panel-default">
        <div class="panel-heading"><b>Tin liên quan</b></div>
        <div class="panel-body">
            <!-- item -->
            @foreach($tinlienquan as $tlq)
                <div class="row" style="margin-top: 10px;">
                    <div class="col-md-5">
<a href="{{route('tintuc',[$tlq->id, $tlq->TieuDeKhongDau])}}">
/a>
                    </div>
                    <div class="col-md-7">
<a href="{{route('tintuc',[$tlq->id, $tlq->TieuDeKhongDau])}}"><b>{{ $tlq->TieuDe }}</b></a>
                    </div>
<p style="padding:5px;text-align:justify">{!! $tlq->TomTat !!}</p>
                    <div class="break"></div>
                </div>
            @endforeach
            <!-- end item -->
        </div>
    </div>
    <div class="panel panel-default">
        <div class="panel-heading"><b>Tin nổi bật</b></div>
        <div class="panel-body">
            <!-- item -->
            @foreach($tinnoibat as $tnb)
                <div class="row" style="margin-top: 10px;">
                    <div class="col-md-5">
<a href="{{route('tintuc',[$tnb->id, $tnb->TieuDeKhongDau])}}">
</a>
                    </div>
                    <div class="col-md-7">
<a href="{{route('tintuc',[$tnb->id, $tnb->TieuDeKhongDau])}}"><b>{{ $tnb->TieuDe }}</b></a>
                    </div>
<p style="padding-left:5px;text-align:justify">{!! $tnb->TomTat !!}</p>
                    <div class="break"></div>
                </div>
            @endforeach
            <!-- end item -->
        </div></div></div>
</div>
<!-- /.row -->
</div>
<!-- end Page Content -->
@endsection

```

- Mở Trang trangchu.blade.php và sửa tại thuộc tính href của thẻ a có giá trị detail.html thành {{route('tintuc',[<tên biến>->id, <tên biến>->TieuDeKhongDau])}}
- Mở trang loaitin.blade.php và sửa tại thuộc tính href của thẻ a có giá trị detail.html thành {{route('tintuc',[<tên biến>->id, <tên biến>->TieuDeKhongDau])}}

Tạo trang Đăng nhập

Mở files Web.php, tạo các Route như sau:

```
Route::get("dangnhap",[Pagecontroller::class, "get_dangnhap"])->name("dangnhap");
Route::post("dangnhap", [Pagecontroller::class, "post_dangnhap"])->name("dangnhap");
Route::get("dangxuat",[Pagecontroller::class,"get_dangxuat"])->name("dangxuat");
```

Mở file PageController.php viết các phương thức sau:

```
function get_dangnhap()
{
    return view("front.pages.dangnhap");
}
function post_dangnhap(Request $req)
{
    $validate = $req->validate([
        'email' => 'required',
        'password' => 'required|min:3|max:32'
    ],[
        'email.required' => 'Bạn chưa nhập email',
        'password.required' => 'Bạn chưa nhập Password',
        'password.min' => 'Password không được nhỏ hơn 3 ký tự',
        'password.max' => 'Password không được lớn hơn 32 ký tự'
    ]);
    if (Auth::attempt(['email' => $validate['email'], 'password' => $validate['password']]))
    {
        return redirect('front/trangchu');
    }
    else
    {
        return back()->with("thongbao", "Đăng nhập thất bại");
    }
}

function get_dangxuat()
{
    Auth::logout();
    return view('front.pages.trangchu');
}
```

Tạo files dangnhap.blade.php và mở file login.html và sao chép phần Page content sang dangnhap.blade.php và sửa code như sau:

```
@extends("front.layout.master")
@section("content")
<!-- Page Content -->
<div class="container">
    <!-- slider -->
    <div class="row carousel-holder">
        <div class="col-md-4"></div>
```

```

<div class="col-md-4">
    <div class="panel panel-default">
        <div class="panel-heading">Đăng nhập</div>
        <div class="panel-body">
            @if ($message = Session::get("thongbao"))
                <div class="alert alert-danger">
                    {{ $message }}
                </div>
            @endif
            <form action="{{route('dangnhap')}}" method="post">
                @csrf
                <div><label>Email</label>
                <input type="email" class="form-control" placeholder="Email" name="email">
                @if($errors->has('email'))
                    <div class="text-danger">{{ $errors->first("email")}}</div>
                @endif

                </div><br><div>
                    <label>Mật khẩu</label>
                <input type="password" class="form-control" name="password">
                @if($errors->has('password'))
                    <div class="text-danger">{{ $errors->first("password")}}</div>
                @endif

                </div><br>
                <button type="submit" class="btn btn-default">Đăng nhập</button>
            </form>
        </div>
    </div>
    <div class="col-md-4"></div>
</div>
<!-- end slide -->
<!-- end Page Content -->
@endsection

```

Mở file Header.blade.php và sửa lại code như sau:

```

<ul class="nav navbar-nav pull-right">
    @if(Auth::check())
        <li>
            <a>
                <span class="glyphicon glyphicon-user"></span>
                {{Auth::user()->name}}
            </a>
        </li>

        <li>
            <a href="{{route('dangxuat')}}">Đăng xuất</a>
        </li>
    @else
        <li>
            <a href="#">Đăng ký</a>
        </li>
        <li>
            <a href="{{route('dangnhap')}}">Đăng nhập</a>
        </li>
    @endif
</ul>

```