

12.1/ Tạo Controller loaitin

Php artisan make:controller LoaitinController

12.2/ Sao chép Route::group(['prefix' => 'theloai'], function() {}) xuống phía dưới và thay thế tất cả từ 'theloai' thành từ 'loaitin'

12.3/ Sao chép toàn bộ controller theloai sang loaitin và sửa code lại

12.4/ mở view danhsach.blade.php trong thư mục loaitin và sửa như sau:

```
@extends("admin/layout/master")
@section("content")
    <!-- Page Content -->
    <div id="page-wrapper">
        <div class="container-fluid">
            <div class="row">
                <div class="col-lg-12">
                    <h1 class="page-header">Loại Tin
                    <small>Danh Sách</small>
                </h1>
            </div>
            <!-- /.col-lg-12 -->
        @if(session("thongbao"))
            <div class="alert alert-info">
                {{session("thongbao")}}
            </div>
        @endif

        <table class="table table-striped table-bordered table-hover" id="dataTables-
example">
            <thead>
                <tr align="center">
                    <th>Mã Loại Tin</th>
                    <th>Tên Loại Tin</th>
                    <th>Tên Thẻ Loại</th>
                    <th>Tên Không Dấu</th>
                    <th colspan="2">Thao Tác</th>
                </tr>
            </thead>
            <tbody>
        @foreach($loaitin as $lt)
                <tr class="odd gradeX" align="center">
                    <td>{{ $lt->id }}</td>
                    <td>{{ $lt->Ten }}</td>
                    <td>{{ $lt->TheLoai->Ten }}</td>
                    <td>{{ $lt->TenKhongDau }}</td>
                    <td class="center"><i class="fa fa-trash-o fa-fw"></i><a
href="{{route('xulyxoalt', $lt->id)}}">Xóa</a></td>
                    <td class="center"><i class="fa fa-pencil fa-fw"></i> <a
href="{{route('sualt', $lt->id)}}">Sửa</a></td>
                </tr>
            @endforeach
        </tbody>
    </div>
</div>
```

```

        </table>
    </div>
    <!-- /.row -->
</div>
<!-- /.container-fluid -->
</div>
<!-- /#page-wrapper -->
@endsection

```

12.5/ code phần xóa loaitin

```

public function xulyxoa($id)
{
    $loaitin = LoaiTin::find($id);
    if (count($loaitin->tintuc)==0)
    {
        $loaitin->delete();
        return redirect("admin/loaitin/danh sach")->with("thongbao", "đã xóa thể loại thành công");
    }
    return redirect("admin/loaitin/danh sach")->with("thongbao", "Không xóa thể loại này vì nó có loại tin !!!");
}

```

12.6/ Code phần menu cho loaitin

- mở file menu.blde.php
- copy ... của phần thể loại xuống ngay phía dưới của nó và sửa lại thành loại tin có mẫu như sau:

```

<li>
    <a href="#"><i class="fa fa-cube fa-fw"></i> Loại Tin<span class="fa arrow"></span></a>
    <ul class="nav nav-second-level">
        <li>
            <a href="{{route('danh sach')}}">Danh Sách</a>
        </li>
        <li>
            <a href="{{route('them')}}">Thêm Mới</a>
        </li>
    </ul>
    <!-- /.nav-second-level -->
</li>

```

- Copy đoạn code trên xuống phía thành 1 đoạn nữa và sửa lại thành “TinTức”

```

<li>
    <a href="#"><i class="fa fa-users fa-fw"></i> Tin Tức<span class="fa arrow"></span></a>
    <ul class="nav nav-second-level">
        <li>
            <a href="#">Danh Sách</a>
        </li>
        <li>
            <a href="#">Thêm Mới</a>
        </li>
    </ul>
    <!-- /.nav-second-level -->
</li>

```

- Copy đoạn code trên xuống phía thành 1 đoạn nữa và sửa lại thành “Slide”

```

</li>
    <a href="#"><i class="fa fa-users fa-fw"></i> Slide <span class="fa arrow"></span></a>
    <ul class="nav nav-second-level">
        <li>
            <a href="#">Danh Sách</a>
        </li>
        <li>
            <a href="#">Thêm Mới</a>
        </li>
    </ul>
    <!-- /.nav-second-level -->
</li>

```

- Tương tự ta làm phần user

```

</li>
    <a href="#"><i class="fa fa-users fa-fw"></i> Người Dùng <span class="fa arrow"></span></a>
    <ul class="nav nav-second-level">
        <li>
            <a href="#">Danh Sách</a>
        </li>
        <li>
            <a href="#">Thêm Mới</a>
        </li>
    </ul>
    <!-- /.nav-second-level -->
</li>

```

12.7/ Tạo phần thêm loại tin

- mở LoaitinController.php

```

public function them()
{
    $theloai = TheLoai::all();
    return view("admin/loaitin/them", compact("theloai"));
}

```

- Mở them.blade.php trong thư mục loaitin

```

@extends("admin/layout/master")
@section("content")
    <!-- Page Content -->
    <div id="page-wrapper">
        <div class="container-fluid">
            <div class="row">
                <div class="col-lg-12">
                    <h1 class="page-header">Loại Tin
                    <small>Thêm Mới</small>
                </h1>
                </div>
                <!-- /.col-lg-12 -->
                <div class="col-lg-7" style="padding-bottom:120px">
                    @if(count($errors)>0)
                        <div class="alert alert-danger">
                            @foreach($errors->all() as $error)

```

```

        {{$error}} <br/>
    @endforeach
</div>
@endif
@if (session("thongbao"))
    <div class="alert alert-info">
        {{session("thongbao")}}
    </div>
@endif

    <form action="{{route('xulythemlt')}}" method="POST">
        @csrf
        <div class="form-group">
            <label>Chọn Thẻ Loại</label>
            <select class="form-control" name="theloai">
@foreach($theloai as $tl)
    <option value="{{ $tl->id }}">{{ $tl->Ten }}</option>
@endforeach

            </select>
        </div>
        <div class="form-group">
            <label>Tên Loại Tin</label>
            <input class="form-control" name="Ten"/>
        </div>
        <button type="submit" class="btn btn-default">Lưu Trữ</button>
        <button type="reset" class="btn btn-default">Làm Mới</button>
    </form>
</div>
</div>
<!-- /.row -->
</div>
<!-- /.container-fluid -->
</div>
<!-- /#page-wrapper -->
@endsection

```

- Mở loaitincontroller.php thêm phương thức postthem như sau:

```

public function xulythem(Request $req)
{
    $val = $req->validate([
        'Ten' => 'required|min:3|max:100|unique:loaitin,Ten',
        'theloai' => 'required'
    ],[
        'Ten.required' => 'Bạn chưa nhập tên loại tin',
        'Ten.min'      => 'Tên thể loại tối thiểu 3 ký tự',
        'Ten.max'      => 'Tên thể loại tối đa 100 ký tự',
        'Ten.unique'   => 'Tên thể loại này đã tồn tại',
        'theloai.required' => 'Bạn chưa chọn thể loại'
    ]);
    $tl = new LoaiTin;
    $tl->Ten = $val["Ten"];
    $tl->idTheLoai = $val["theloai"];
    $tl->TenKhongDau = ChangeTitle($val["Ten"]);
    $tl->save();
    return redirect("admin/loaitin/them")->with("thongbao", "Thêm loại tin thành công");
}

```

12.8/ Tạo phần sửa loại tin

- mở loaitincontroller.php tạo route sau: đây

```

public function sua($id)
{
    $loaitin = LoaiTin::find($id);
    $theloai = TheLoai::all();
    return view("admin/loaitin/sua", compact("loaitin","theloai"));
}

public function xulysua(Request $req, $id)
{
    $val = $req->validate([
        'Ten' => 'required|min:3|max:100|unique:loaitin,Ten',
        'theloai' => "required"
    ],[
        'Ten.required' => 'Bạn chưa nhập tên thể loại',
        'Ten.min'      => 'Tên thể loại tối thiểu 3 ký tự',
        'Ten.max'      => 'Tên thể loại tối đa 100 ký tự',
        'Ten.unique'   => 'Tên thể loại này đã tồn tại',
        'theloai.required' => "Bạn chưa chọn thể loại"
    ]);
    $tl = LoaiTin::find($id);
    $tl->Ten = $val["Ten"];
    $tl->TenKhongDau = ChangeTitle($val["Ten"]);
    $tl->idTheLoai = $val["theloai"];
    $tl->save();
    return redirect("admin/loaitin/sua/".$id)->with("thongbao", "Sửa Loại Tin thành công");
}

```

-mở file sua.blade.php trong thư mục loaitin

```

@extends("admin/layout/master")
@section("content")
<!-- Page Content -->

```

```

<div id="page-wrapper">
  <div class="container-fluid">
    <div class="row">
      <div class="col-lg-12">
        <h1 class="page-header">Loại Tin
          <small>{{ $loaitin->Ten }}</small>
        </h1>
      </div>
    </div>
    @if($errors > 0)
      <div class="alert alert-danger">
        @foreach($errors->all() as $error)
          {{ $error }}<br>
        @endforeach
      </div>
    @endif
    @if(session("thongbao"))
      <div class="alert alert-success">
        {{ session("thongbao") }}
      </div>
    @endif

    <!-- /.col-lg-12 -->
    <div class="col-lg-7" style="padding-bottom:120px">
      <form action="admin/loaitin/sua/{{ $lt->id }}" method="POST">
    @csrf

      <div class="form-group">
        <label>Thẻ Loại</label>
        <select class="form-control" name="theloai">
    @foreach($theloai as $tl)
      <option
        @if($loaitin->idTheLoai==$tl->id)
          {{ "selected" }}
        @endif value="{{ $tl->id }}">{{ $tl->Ten }}</option>
    @endforeach

      </select>
    </div>
    <div class="form-group">
      <label>Tên Loại Tin</label>
    <input class="form-control" name="ten" value="{{ $loaitin->Ten }}" />
    </div>

    <button type="submit" class="btn btn-default">Cập Nhật</button>
    <button type="reset" class="btn btn-default">Làm Mới</button>
  </form>
</div>
<!-- /.row -->
</div>
<!-- /.container-fluid -->
</div>
<!-- /#page-wrapper -->
@endsection

```