12.9/ Tạo phần tin tức

- Tao Controller tintuc: php artisan make:controller TintucController.php
- Thêm Action sau đây vào TintucController

```
public function danhsach()
{
    $tintuc = TinTuc::orderBy("id","DESC")->get();
    return view("admin/tintuc/danhsach", compact("tintuc"));
}
```

- Tạo Route như sau:

```
Route::group(['prefix' => 'tintuc'], function(){
   Route::get('danhsach',[TintucController::class, "danhsach"])->name("danhsacht");
   Route::get('them',[TintucController::class, "them"])->name("themtt");
   Route::post('them',[TintucController::class, "xulythem"])->name("xulythemtt");
   Route::get('sua/{id}',[TintucController::class, "sua"])->name("suatt");
   Route::post('sua/{id}',[TintucController::class, "xulysua"])->name("xulysuatt");
   Route::get('xoa/{id}', [TintucController::class, "xulyxoa"])->name("xulyxoatt");
});
```

- danhsach.blade.php

```
@extends("admin/layout/master")
@section("content")
<div id="page-wrapper">
   <div class="container-fluid">
       <div class="row">
          <div class="col-lg-12">
              <h1 class="page-header">Tin Tức
                 <small>Danh sách</small>
              </h1>
          </div>
          @if ($message = Session::get("thongbao"))
          <div class="alert alert-success">
          {{ $message }}
          </div>
          @endif
          <!-- /.col-lg-12 -->
          <table class="table table-striped table-bordered table-hover" id="dataTables-
example">
              <thead>
                    ID
                     Tiêu Đề
                     Tóm tắt
                     Nội dung
                     Hinh
                     Nổi bật
                     Số lượt xem
                     Id Loại Tin
                     Delete
                     Edit
                 </thead>
              @foreach ($tintuc as $tt)
```

```
{{$tt->id}}
                 {{$tt->TieuDe}}
                 {{$tt->TomTat}}
                 {{$tt->NoiDung}}
                 <img src="../resources/image/tintuc/{{$tt->Hinh}}" style="max-
width: 150px;"alt="{{$tt->NoiDung}}">
                 {{$tt->NoiBat}}
                 {{$tt->SoLuotXem}}
                 {{$tt->idLoaiTin}}
                 <i class="fa fa-trash-o fa-fw"></i><a
href="{{route('xoa_tt',$tt->id)}}"> Delete</a>
                 <i class="fa fa-pencil fa-fw"></i> <a
href="{{route('sua ds tt',$tt->id)}}">Edit</a>
              @endforeach
           {{$tintuc->links()}}
     </div>
   </div>
</div
@endsection
```

Mở TintucController.php thêm 2 action sau đây:

```
function them(){
          $theloai=Theloai::all();
          $loaitin=Loaitin::all();
          return view('Admin.TinTuc.them',['theloai'=>$theloai,'loaitin'=>$loaitin]);
function xulythem(Request $req){
       $validate = $req->validate([
            'loaitin'=>'required',
            'tieude'=>'required|min:3|unique:tintuc,TieuDe',
            'tomtat'=>'required',
           'noidung'=>'required'
       ],[
            'loaitin.required'=>'Bạn chưa chọn loại tin',
           'tieude.required'=>'Bạn chưa nhập tiêu đề',
            'tieude.min'=>'Tên tiêu đề có ít nhất 3 ký tự',
            'tieude.unique'=>'Tiêu đề đã tồn tại',
            'tomtat.required'=>'Cần có tóm tắt',
            'noidung.required'=>'Bạn chưa nhập nội dung'
       1);
       $tintuc = new TinTuc();
       $tintuc->TieuDe = $validate['tieude'];
       $tintuc->TomTat=$validate['tomtat'];
       $tintuc->idLoaiTin = $validate['loaitin'];
       $tintuc->NoiDung = $validate['noidung'];
       $tintuc->SoLuotXem=0;
       $tintuc->TieuDeKhongDau = changeTitle($validate['tieude']);
       if($req->hasFile('filehinh')){
           $file = $req->file('filehinh');
```

```
$duoi = $file->getClientOriginalExtension();
            if($duoi != 'jpg' && $duoi != 'png' && $duoi != 'jpeg'){
                return redirect('admin/tintuc/them')->with('loi', 'Ban chi được thêm file có
đuôi jpg,png,jpeg');
            $name=$file->getClientOriginalName();
            $hinh = "hinhmoi".random int(0,9)." ".$name;
            while(file_exists('../resources/image/tintuc/'.$hinh)){
                $hinh = "hinhmoi".random int(0,9)." ".$name;
            };
            $file->move('../resources/image/tintuc/',$hinh);
            // unlink("resources/image/tintuc/".$tintuc->Hinh);
           $tintuc->Hinh=$hinh;
        }else{
            $tintuc->Hinh = "";
       $tintuc->save();
       return redirect('admin/tintuc/danhsach')->with('thongbao','Thêm Thành công');
```

- Them.blade.php

```
@extends("admin/layout/master")
@section("content")
<div id="page-wrapper">
    <div class="container-fluid">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-12">
                <h1 class="page-header">Tin tức
                    <small>Thêm</small>
                </h1>
            </div>
            <div class="col-lg-7" style="padding-bottom:120px">
                @if (count($errors)>0)
                    <div class="alter alter-danger">
                        @foreach ($errors->all() as $err)
                        {{$err}}<br>
                        @endforeach
                    </div>
                @endif
                <form action="{{route('them_ds_tt')}}" method="POST" enctype="multipart/form-</pre>
data">
                    @csrf
                    <div class="form-group">
                        <label for="theloai">The loai</label>
                        <select name="theloai" id="theloai" class="form-control">
                            @foreach ($theloai as $t1)
                                 <option value="{{$tl->id}}">{{$tl->Ten}}</option>
                            @endforeach
                        </select>
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <label for="loaitin">Loai tin</label>
                        <select name="loaitin" id="loaitin" class="form-control">
                            @foreach ($loaitin as $lt)
                                 <option value="{{$lt->id}}">{{$lt->Ten}}</option>
```

```
@endforeach
                        </select>
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <label for="tieude">Tiêu đề</label>
                        <input type="text" class="form-control" name="tieude" id="tieude"</pre>
placeholder="Nhập tên tiêu đề cho tin tức">
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <label for="tomtat">Tóm tắt</label>
                        <textarea name="tomtat" class="form-control" id="tomtat" rows="3"</pre>
placeholder="Nhập tóm tắt nội dung tin tức"></textarea>
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <label for="noidung">Nội dung</label>
                        <textarea name="noidung" class="form-control ckeditor" id="noidung"</pre>
rows="5" placeholder="Nhập nội dung tin tức"></textarea>
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <label for="filehinh">Anh cho tin tức</label>
                        <input type="file" name="filehinh" class="form-control" id="filehinh">
                    <div class="form-group">
                        <label for="noibat">Noi bat</label>
                        <label class="radio-inline">
                            <input type="radio" name="noibat" id="noibat" value="0"> Không
                        </label>
                        <label class="radio-inline">
                            <input type="radio" name="noibat" id="noibat" value="1"> Có
                        </label>
                    </div>
                    <button type="submit" class="btn btn-default">Thêm</button>
                    <button type="reset" class="btn btn-default">Reset
                <form>
            </div>
        </div>
        <!-- /.row -->
    </div>
</div>
@endsection
@section('script')
    <script>
        $(document).ready(function(){
            $("#theloai").change(function(){
                var idth = $(this).val();
                $.get('admin/ajax/loaitin/'+idth,function(data){
                    $("#loaitin").html(data);
                })
            })
        })
    </script>
@endsection
```

- Tao route

```
Route::group(['prefix'=>'ajax'],function(){
    Route::get('loaitin/{idTheLoai}','AjaxController@getLoaiTin');
});
```

```
function getLoaitin($idtl){
    $loaitin = Loaitin::where('idTheLoai',$idtl)->get();
    foreach($loaitin as $lt){
        echo "<option value='>".$lt->id."'>".$lt->Ten."</option>";
    }
}
```

- Nhúng trình soạn thảo, mở trang master

- Mở TintucController và thêm 2 action sau:

```
function sua($id){
       $tintuc = Tintuc::find($id);
       $loaitin=LoaiTin::all();
       $theloai = Theloai::all();
       return view('Admin.TinTuc.sua',compact('tintuc','loaitin','theloai'));
   function xulysua(Request $req, $id){
       $validate = $req->validate([
            'loaitin'=>'required',
            'tieude'=>'required|min:3',
            'tomtat'=>'required',
            'noidung'=>'required'
       ],[
            'loaitin.required'=>'Ban chưa chọn loại tin',
            'tieude.required'=>'Ban chưa nhập tiêu đề',
            'tieude.min'=>'Tên tiêu đề có ít nhất 3 ký tự',
            'tomtat.required'=>'Cần có tóm tắt',
            'noidung.required'=>'Ban chưa nhập nội dung'
       1);
       $tintuc = Tintuc::find($id);
       $tintuc->TieuDe = $validate['tieude'];
       $tintuc->TomTat=$validate['tomtat'];
       $tintuc->idLoaiTin = $validate['loaitin'];
       $tintuc->NoiDung = $validate['noidung'];
       $tintuc->SoLuotXem=0;
       $tintuc->TieuDeKhongDau = changeTitle($validate['tieude']);
       if($req->hasFile('filehinh')){
           $file = $req->file('filehinh');
           $duoi = $file->getClientOriginalExtension();
           if($duoi != 'jpg' && $duoi != 'png' && $duoi != 'jpeg'){
                return redirect('admin/tintuc/sua')->with('loi', 'Bạn chỉ được thêm file có
đuôi jpg,png,jpeg');
           $name=$file->getClientOriginalName();
```

- Sua.blade.php

```
@extends("admin/layout/master")
@section("content")
<div id="page-wrapper">
    <div class="container-fluid">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-12">
                <h1 class="page-header">Tin tức
                    <small>{{$tintuc->TieuDe}}</small>
            </div>
            <div class="col-lg-7" style="padding-bottom:120px">
                @if (count($errors)>0)
                    <div class="alter alter-danger">
                        @foreach ($errors->all() as $err)
                        {{$err}}<br>
                        @endforeach
                    </div>
                @endif
                <form action="{{route('sua_ds_tt',$tintuc->id)}}" method="POST"
enctype="multipart/form-data">
                    @csrf
                    <div class="form-group">
                        <label for="theloai">Thể loại</label>
                        <select name="theloai" id="theloai" class="form-control">
                            @foreach ($theloai as $tl)
                                 <option value="{{$tl->id}}"
                                     @if ($tintuc->loaitin->theloai->id == $tl->id)
                                         {{"selected"}}
                                     @endif
                                     >{{$tl->Ten}}</option>
                            @endforeach
                        </select>
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <label for="loaitin">Loai tin</label>
                        <select name="loaitin" id="loaitin" class="form-control">
                            @foreach ($loaitin as $lt)
                                 <option value="{{$lt->id}}"
                                     @if ($tintuc->loaitin->id == $lt->id)
                                         {{"selected"}}
                                     @endif
                                 >{{$lt->Ten}}</option>
```

```
@endforeach
                         </select>
                    </div>
                     <div class="form-group">
                         <label for="tieude">Tiêu đề</label>
                         <input type="text" class="form-control" name="tieude" id="tieude"</pre>
placeholder="Nhập tên tiêu đề cho tin tức" value="{{$tintuc->TieuDe}}">
                    </div>
                    <div class="form-group">
                         <label for="tomtat">Tóm tắt</label>
                         <textarea name="tomtat" class="form-control" id="tomtat" rows="3"</pre>
placeholder="Nhập tóm tắt nội dung tin tức">{{$tintuc->TomTat}}</textarea>
                    </div>
                    <div class="form-group">
                         <label for="noidung">Nôi dung</label>
                         <textarea name="noidung" class="form-control" id="noidung" rows="5"</pre>
placeholder="Nhập nội dung tin tức" > {{$tintuc->NoiDung}}</textarea>
                    </div>
                     <div class="form-group">
                         <label for="filehinh">Anh cho tin tức</label>
                         <img src="../resources/image/tintuc/{{$tintuc->Hinh}}"
width="200px" alt="">
                         <input type="file" name="filehinh" class="form-control"</pre>
id="filehinh">
                    </div>
                     <div class="form-group">
                         <label for="noibat">Nổi bât</label>
                         <label class="radio-inline">
                             <input type="radio" name="noibat" id="noibat" value="0"</pre>
                                 @if ($tintuc->NoiBat == 0)
                                     {{"checked"}}
                                 @endif
                             > Không
                         </label>
                         <label class="radio-inline">
                             <input type="radio" name="noibat" id="noibat" value="1"</pre>
                                 @if ($tintuc->NoiBat == 1)
                                     {{"checked"}}
                                 @endif
                             > Có
                         </label>
                    </div>
                     <button type="submit" class="btn btn-default">Sửa</button>
                     <button type="reset" class="btn btn-default">Reset</button>
                <form>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
@endsection
@section('script')
    <script>
       $d(document).ready(function(){
```

```
$("#theloai").change(function(){
          var idth = $(this).val();
          $.get('admin/ajax/loaitin/'+idlt,function(data){
                $("#loaitin").html(data);
          })
     })
     })
     </script>
@endsection
```

- Mở TintucController.php và code như sau:

```
function xulyxoa($id){
    $t1=Tintuc::find($id);
    $t1->delete();
    return redirect('admin/tintuc/danhsach')->with('thongbao','Xóa tin tức thành
công');
}
```