

Buổi 05:**Quản lý Admin – Trang đăng nhập**

Bước 01: Giải nén tập tin **admin.rar** và sao chép thư mục **admin** vào thư mục **public**.

Bước 02: Tạo thư mục **admin** vào thư mục **views**.

Bước 03: Tạo tập tin **layout.blade.php** vào trong thư mục **views/admin** và sao chép code sau đây vào file **layout.blade.php** như sau:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <meta name="description" content="Khóa Học Lập Trình Laravel Tại TTĐTBK">
    <meta name="author" content="">
    <title>Admin - Quản lý Bán Bánh</title>
    <base href="{{asset('')}}"/>
    <!-- Bootstrap Core CSS -->
    <link href="admin/bower_components/bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
    <!-- MetisMenu CSS -->
    <link href="admin/bower_components/metisMenu/dist/metisMenu.min.css" rel="stylesheet">
    <!-- Custom CSS -->
    <link href="admin/dist/css/sb-admin-2.css" rel="stylesheet">
    <!-- Custom Fonts -->
    <link href="admin/bower_components/font-awesome/css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">
    <!-- DataTables CSS -->
    <link href="admin/bower_components/datatables-plugins/integration/bootstrap/3/dataTables.bootstrap.css" rel="stylesheet">
    <!-- DataTables Responsive CSS -->
    <link href="admin/bower_components/datatables-responsive/css/dataTables.responsive.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
    <div id="wrapper">
        <!-- Navigation -->
        @include("admin.navigation")
        <!-- Page Content -->
        <div id="page-wrapper">
            <div class="container-fluid">
                @yield("content")
            </div>
        </div> <!-- /#page-wrapper -->
    </div> <!-- /#wrapper -->
    <!-- jQuery -->
    <script src="admin/bower_components/jquery/dist/jquery.min.js"></script>
    <!-- Bootstrap Core JavaScript -->
    <script src="admin/bower_components/bootstrap/dist/js/bootstrap.min.js"></script>
    <!-- Metis Menu Plugin JavaScript -->
    <script src="admin/bower_components/metisMenu/dist/metisMenu.min.js"></script>
    <!-- Custom Theme JavaScript -->
    <script src="admin/dist/js/sb-admin-2.js"></script>
    <!-- DataTables JavaScript -->
    <script src="admin/bower_components/DataTables/media/js/jquery.dataTables.min.js"></script>
    <script src="admin/bower_components/datatables-plugins/integration/bootstrap/3/dataTables.bootstrap.min.js"></script>
    <!-- Page-Level Demo Scripts - Tables - Use for reference -->
    <script>
    $(document).ready(function() {
        $('#dataTables-example').DataTable({
            responsive: true
        });
    });
    </script>
</body>
</html>
```

➔ Tạo tập tin `navigation.blade.php` vào thư mục `views/admin` và sao chép code sau đây vào tập tin `navigation.blade.php`:

```
<nav class="navbar navbar-default navbar-static-top" role="navigation" style="margin-bottom: 0">
  <div class="navbar-header">
    <button type="button" class="navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-target=".navbar-collapse">
      <span class="sr-only">Toggle navigation</span>
      <span class="icon-bar"></span>
      <span class="icon-bar"></span>
      <span class="icon-bar"></span>
    </button>
    <a class="navbar-brand" href="admin/index">Vùng Quản Trị - Quản Lý Bán Bánh</a>
  </div> <!-- /.navbar-header -->
  <ul class="nav navbar-top-links navbar-right">
    <!-- /.dropdown -->
    <li class="dropdown">
      <a class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" href="#">
        <i class="fa fa-user fa-fw"></i> <i class="fa fa-caret-down"></i>
      </a>
      <ul class="dropdown-menu dropdown-user">
        <li><a href="admin/thongtin"><i class="fa fa-user fa-fw"></i>Thông Tin Người Dùng</a>
        </li>
        <li class="divider"></li>
        <li><a href="admin/dangxuat"><i class="fa fa-sign-out fa-fw"></i> Đăng Xuất</a>
        </li>
      </ul> <!-- /.dropdown-user -->
    </li> <!-- /.dropdown -->
  </ul> <!-- /.navbar-top-links -->
  <div class="navbar-default sidebar" role="navigation">
    <div class="sidebar-nav navbar-collapse">
      <ul class="nav" id="side-menu">
        <li class="sidebar-search">
          <div class="input-group custom-search-form">
            <input type="text" class="form-control" placeholder="Search...">
            <span class="input-group-btn">
              <button class="btn btn-default" type="button">
                <i class="fa fa-search"></i>
              </button>
            </span>
          </div>
          <!-- /input-group -->
        </li>
        <li><a href="#"><i class="fa fa-dashboard fa-fw"></i>Bảng Điều Khiển</a></li>
        <li><a href="#"><i class="fa fa-bar-chart-o fa-fw"></i> Phân Loại<span class="fa arrow"> </span></a>
          <ul class="nav nav-second-level">
            <li><a href="admin/index">Danh Sách Phân Loại</a></li>
            <li><a href="#">Thêm Phân Loại</a></li>
          </ul><!-- /.nav-second-level -->
        </li>
        <li><a href="#"><i class="fa fa-cube fa-fw"></i> Sản Phẩm<span class="fa arrow"></span></a>
          <ul class="nav nav-second-level">
            <li><a href="#">Danh Sách Sản Phẩm</a></li>
            <li><a href="#">Thêm sản phẩm</a></li>
          </ul><!-- /.nav-second-level -->
        </li>
        <li><a href="#"><i class="fa fa-users fa-fw"></i>Khách Hàng<span class="fa arrow"></span></a>
          <ul class="nav nav-second-level">
            <li><a href="#">Danh Sách Khách hàng</a></li>
            <li><a href="#">Quản lý đơn hàng</a></li>
          </ul><!-- /.nav-second-level -->
        </li>
      </ul>
    </div><!-- /.sidebar-collapse -->
  </div><!-- /.navbar-static-side -->
</nav>
```

Bước 04: Tạo tập tin `dangnhap.blade.php` vào thư mục `views/admin` và sao chép code sau đây vào tập tin `dangnhap.blade.php`.

```
@extends("admin.layout")
@section("content")
<div class="row">
```

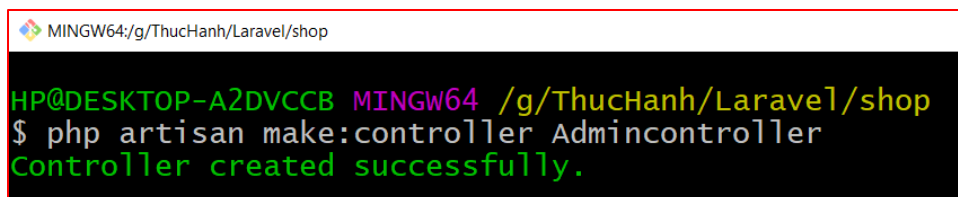
Bước 05: Tạo trang [danh sach loai.blade.php](#) vào thư mục [views/admin](#) và sao chép code sau đây vào tập tin [danh sach loai.blade.php](#):

3

Bước 06: Tạo trang `thongtin.blade.php` vào thư mục `views/admin` và sao chép code sau đây vào tập tin `thongtin.blade.php`:

```
@extends("admin.layout")
@section("content")
<div class="row">
    <div class="col-md-4 col-md-offset-4">
        <div class="login-panel panel panel-default">
            <div class="panel-heading">
                <h3 class="panel-title">THÔNG TIN NGƯỜI DÙNG</h3>
            </div>
            <div class="panel-body">
                <form>
                    <fieldset>
                        <div class="form-group">
                            <label class="form-control">{{Auth::user()->full_name}}</label>
                        </div>
                        <div class="form-group">
                            <label class="form-control">{{Auth::user()->email}}</label>
                        </div>
                        <div class="form-group">
                            <label class="form-control">{{Auth::user()->phone}}</label>
                        </div>
                        <div class="form-group">
                            <label class="form-control">{{Auth::user()->address}}</label>
                        </div>
                        <a href="admin/danh sach loai" class="btn btn-lg btn-success btn-block">Trở về</a>
                    </fieldset>
                </form>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
@endsection
```

Bước 07: Tạo Controller tên là Admincontroller:



```
MINGW64:/g/ThucHanh/Laravel/shop
HP@DESKTOP-A2DVCCB MINGW64 /g/ThucHanh/Laravel/shop
$ php artisan make:controller Admincontroller
Controller created successfully.
```

Bước 08: Mở `Admincontroller.php` và tạo phương thức `getLoginAdmin`, `postLoginAdmin` và `getLogoutAdmin` như sau:

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;
use App\Models\ProductType;

class Admincontroller extends Controller
{
    public function getLoginAdmin()
    {
        return view("admin.dangnhap");
    }

    public function postLoginAdmin(Request $req)
    {
        $req->validate([
            [
                'email' => 'required|email',
                'password' => 'required|min:6|max:20'
            ],
            [
                'email.required' => "chưa nhập địa chỉ mail",
            ]
        ]);
    }
}
```

```

        'email.email' => "Địa chỉ mail không đúng định dạng",
        'password.required' => 'Chưa nhập mật khẩu',
        'password.min' => 'mật khẩu tối thiểu 6 ký tự',
        'password.max' => 'mật khẩu tối đa 20 ký tự'
    ]
});
$chungthuc = array('email' => $req->email, 'password' => $req->password);
if (Auth::attempt($chungthuc)) {
    return redirect("admin/lietkedonhang");
} else {
    return redirect()->back()->with(['matb' => '0', 'noidung' => 'Đăng nhập thất bại']);
}
}

public function getProducttype()
{
    $loai_sp = ProductType::All();
    return view("admin.danhsachloai", compact("loai_sp"));
}

public function getLogoutAdmin()
{
    Auth::logout();
    return redirect("admin/index");
}

public function getUserInfo()
{
    if(Auth::check())
    {
        return view("admin.thongtin");
    }
    return redirect("admin/index");
}
}
}

```

Bước 09: Mở tập tin **Web.php** thêm Route như sau:

```

Route::group(['prefix' => 'admin'], function () {
    Route::get("/index", [AdminController::class, "getLoginAdmin"]);
    Route::post("/index", [AdminController::class, "postLoginAdmin"]);
    Route::get("/dangxuat", [AdminController::class, "getLogoutAdmin"]);
    Route::get("/thongtin", [AdminController::class, "getUserInfo"]);
    Route::get("/danhsachloai", [AdminController::class, "getProducttype"]);
});

```

Bước 10: Mở tập tin **Web.php** và thêm các route sau đây:

```

Route::get("/themloaisp", [AdminController::class, "getAddProducttype"]);
Route::post("/themloaisp", [AdminController::class, "postAddProducttype"]);
Route::get("/sualoaisp/{id}", [AdminController::class, "getEditProducttype"]);
Route::post("/sualoaisp/{id}", [AdminController::class, "postEditProducttype"]);
Route::get("/xoaloaisp/{id}", [AdminController::class, "getDeleteProducttype"]);

```

Bước 11: Mở **AdminController.php** và thêm các phương thức sau:

```

public function getProducttype()
{
    if (Auth::check()) {
        $loai_sp = ProductType::paginate(5);
        return view("admin.danhsachloai", compact("loai_sp"));
    }
    else {
        return view("admin.dangnhap");
    }
}
}

```

```

public function postAddProducttype(Request $req)
{
    $validateData = $req->validate(
        [
            'name' => "required",
            'description' => "required",
            'image' => "required|image|mimes:jpg,png,jpeg,gif,svg|max:2048"
        ],
        [
            'name.required' => "Chưa nhập tên loại sản phẩm",
            'description.required' => "Chưa nhập mô tả loại sản phẩm",
            "image.required" => "Chưa chọn hình loại sản phẩm",
            "image.mimes" => "Chọn tập tin: jpg, png, gif, svg"
        ]
    );
    $filename= $req->file("image")->getClientOriginalName();
    $prot = new ProductType;
    $prot->name = $req->name;
    $prot->description = $req->description;
    $prot->image = $filename;
    $prot->save();
    $path = $req->file('image')->move('source/image/product', $filename);
    return redirect()->back()->with("thongbao", "Thêm loại sản phẩm thành công");
}

public function getEditProducttype($id)
{
    if (Auth::check())
    {
        $loai_sp = ProductType::find($id);
        return view("admin.sualoaisanpham", compact("loai_sp"));
    }
    else {
        return view("admin.dangnhap");
    }
}

public function postEditProducttype(Request $req, $id)
{
    $loai_sp = ProductType::find($id);
    $this->validate($req,
        [
            'name' => "required",
            'description' => "required",
            'image' => "required|image|mimes:jpg,png,jpeg,gif,svg|max:2048"
        ],
        [
            'name.required' => "Chưa nhập tên loại sản phẩm",
            'description.required' => "Chưa nhập mô tả loại sản phẩm",
            "image.required" => "Chưa chọn hình loại sản phẩm",
            "image.mimes" => "Chọn tập tin: jpg, png, gif, svg"
        ]
    );
    $filename = $req->file("image")->getClientOriginalName();
    $loai_sp->name = $req->name;
    $loai_sp->description = $req->description;
    $loai_sp->image = $filename;
    $loai_sp->save();
    $path = $req->file('image')->move('source/image/product', $filename);
    return redirect()->back()->with("thongbao", "Cập Nhật thành công");
}

```

```

public function getDeleteProducttype($id)
{
    $loai_sp = ProductType::find($id);
    $loai_sp->delete();
    return redirect("admin/danhsachloai")->with("thongbao", "Đã xóa thành công");
}

```

Bước 12: tạo view `themloaisanpham.blade.php` và sau chép code sau đây vào view `themloaisanpham.blade.php`:

```

@extends("admin.layout")
@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 Sản Phẩm
                <small>Thêm Thông Tin</small>
                </h1>
            </div>
            <!-- /.col-lg-12 -->
            <div class="col-lg-7" style="padding-bottom:120px">
                @if($errors->any())
                <div class="alert alert-danger">
                    @foreach($errors->all() as $error)
                    {{$error}} <br />
                    @endforeach
                </div>
                @endif
                @if(Session::has("thongbao"))
                <div class="alert alert-success">{{Session::get("thongbao")}}</div>
                @endif
                <form action="admin/themloaisp" method="POST" enctype="multipart/form-data">
                    {{csrf_field()}}
                    <div class="form-group">
                        <label>Tên Phân Loại</label>
                        <input class="form-control" name="name" placeholder="nhập tên phân loại"/>
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <label>Mô Tả</label>
                        <input class="form-control" name="description" placeholder="Nhập mô tả" />
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <label>Hình Loại Sản Phẩm</label>
                        <input type="file" class="form-control" name="image" placeholder="Chọn hình"/>
                    </div>
                    <button type="submit" class="btn btn-default">Thêm Phân Loại</button>
                    <button type="reset" class="btn btn-default">Nhập Lại</button>
                </form>
            </div>
        </div>
    <!-- /.row -->
</div>
<!-- /.container-fluid -->
</div>
@endsection

```

Bước 13: tạo view `sualoaisanpham.blade.php` và sao chép code sau tập tin `sualoaisanpham.blade.php`:

```

@extends("admin.layout")
@section("content")
<!-- Page Content -->
<div id="page-wrapper">

```



```

<div class="container-fluid">
  <div class="row">
    <div class="col-lg-12">
      <h1 class="page-header">Sửa Thông Tin
        <small>Loại {{$loai_sp->name}}</small>
      </h1>
    </div>
    <!-- /.col-lg-12 -->
    <div class="col-lg-7" style="padding-bottom:120px">
      @if($errors->any())
        <div class="alert alert-danger">
          @foreach($errors->all() as $error)
            {{$error}} <br />
          @endforeach
        </div>
      @endif
      @if(Session::has("thongbao"))
        <div class="alert alert-success">{{Session::get("thongbao")}}</div>
      @endif
      <form action="admin/sualoaisp/{{$loai_sp->id}}" method="POST" enctype="multipart/form-data">
        {{csrf_field()}}
        <div class="form-group">
          <label>Tên Loại Sản Phẩm</label>
          <input class="form-control" name="name" value="{{$loai_sp->name}}" />
        </div>
        <div class="form-group">
          <label>Mô Tả</label>
          <textarea class="form-control" rows="4" name="description">{{$loai_sp->description}}</textarea>
        </div>
        <div class="form-group">
          <label>Hình ảnh</label>
          <p>
            image}}" />
            <input type="file" class="form-control" name="image" />
          </p>
        </div>
        <button type="submit" class="btn btn-default">Cập nhật</button>
        <button type="reset" class="btn btn-default">Nhập lại</button>
      </form>
    </div>
  </div>
  <!-- /.row -->
</div>
<!-- /.container-fluid -->
</div>
@endsection

```

Bước 14: Mở tập tin `navigation.blade.php` và sửa lại thuộc tính `href` của các thẻ `<a>` như sau:

```

<li>
  <a href="#"><i class="fa fa-dashboard fa-fw"></i>Bảng Điều Khiển</a>
</li>
<li>
  <a href="admin/danhsachloai"><i class="fa fa-bar-chart-o fa-fw"></i>Phân Loại
    <span class="fa arrow"></span></a>
    <ul class="nav nav-second-level">
      <li><a href="admin/danhsachloai">Danh Sách Phân Loại</a></li>
      <li><a href="admin/themloaisp">Thêm Phân Loại</a></li>
    </ul>
  <!-- /.nav-second-level -->
</li>

```