

## Buổi 07: Quản Lý Loại Sản Phẩm – Đơn Hàng

Bước 01: 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 02: Mở [AdminController.php](#) và thêm các phương thức sau:

```
public function getProducttype()
{
    if (Auth::check()) {
        $loai_sp = ProductType::paginate(5);
        return view("admin.danh sach loai", compact("loai_sp"));
    }
    else {
        return view("admin.dang nhap");
    }
}

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("thong bao", "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.dang nhap");
    }
}
```

```

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/danh sach loai")->with("thongbao", "Đã xóa thành công");
}

```

Bước 03: 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 04: 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}}"/>
                        </p>
                        <input type="file" class="form-control" name="image" />
                    </div>
                    <button type="submit" class="btn btn-default">Cập nhật</button>
                    <button type="reset" class="btn btn-default">Nhập lại</button>
                </form>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

        </div>
    <!-- /.row -->
</div>
<!-- /.container-fluid -->
</div>
@endsection

```

Bước 05: 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 L
        <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/themloaish">Thêm Phân Loại</a></li>
        </ul>
    <!-- /.nav-second-level -->
</li>

```

Bước 06: Mở tập tin [Web.php](#) và thêm các Route sau đây:

```

Route::get("/lietkedonhang", [AdminController::class, "getBills"]);
Route::get("/capnhatdonhang/{id}", [AdminController::class, "getEditBills"]);
Route::post("/capnhatdonhang/{id}", [AdminController::class, "postEditBills"]);

```

Bước 07: Mở [AdminController.php](#) và thêm các phương thức sau:

```

public function getBills()
{
    if (Auth::check()) {
        $donhang = Bill::join('customer', 'customer.id', '=', 'bills.id_customer')->get();
        return view("admin.danhsachdonhang", compact("donhang"));
    }
    else {
        return view("admin.dangnhap");
    }
}

public function getEditBills($id)
{
    $dhg = Bill::find($id);
    $cus = Customer::find($dhg->id_customer);
    $ct_dhg = Bill_detail::where("id_bill", "=", $dhg->id)
        ->join("products", "products.id", "=", "Bill_detail.id_product")
        ->get(['products.name', 'bill_detail.quantity', 'bill_detail.unit_price']);
    return view("admin.chitietdonhang", compact("dhg", "cus", "ct_dhg"));
}

public function postEditBills(Request $req, $id)
{
    $dhg = Bill::find($id);
    $dhg->state = $req->state;
    $dhg->save();
    return redirect()->back()->with("thongbao", "Đã cập nhật đơn hàng");
}

```

Bước 08: tạo view [danhsachdonhang.blade.php](#) và sao chép code sau đây vào tập tin [danhsachdonhang.blade.php](#):

```
@extends("admin.layout")
```



```

@section("content")
<!-- Page Content -->
<div class="row">
    <div class="col-lg-12">
        <h1 class="page-header">DANH SÁCH ĐƠN ĐẶT HÀNG</h1>
    </div>
<!-- /.col-lg-12 -->
<table class="table table-striped table-bordered table-hover">
    <thead>
        <tr align="center">
            <th>Mã Đơn Hàng</th>
            <th>Ngày Đặt Hàng</th>
            <th>Tên Khách Hàng</th>
            <th>Tổng Tiền</th>
            <th>Hình Thức Thanh Toán</th>
            <th>Ghi Chú</th>
            <th>Trạng Thái</th>
            <th>Thao tác</th>
        </tr>
    </thead>
    <tbody>
        @foreach($donhang as $dh)
            <tr class="odd gradeX" align="center">
                <td>{{ $dh->id }}</td>
                <td>{{ $dh->date_order }}</td>
                <td>{{ $dh->name }}</td>
                <td>{{ $dh->total }}</td>
                <td>{{ $dh->payment }}</td>
                <td>{{ $dh->note }}</td>
                <td>{{ $dh->state==0? "Chưa giao hàng": "Đã giao hàng" }}</td>
                <td class="center">
                    <i class="fa fa-pencil fa-fw"></i>
                    <a href="admin/capnhatdonhang/{{ $dh->id }}">Cập nhật</a></td>
                </tr>
            @endforeach
        </tbody>
    </table>
</div>
<!-- /.row -->
@endsection

```

Bước 09: tạo view `chitietdonhang.blade.php` và sao chép code sau đây vào tập tin `chitietdonhang.blade.php`:

```

@extends("admin.layout")
@section("content")
<div style="width:100%; float:left; font-family: Helvetica; font-size:13px">
    <p style="float: right; text-align: right; padding-right:20px; line-height: 140%">
        Ngày Cập Nhật: {{date('d-m-Y')}}<br />
        Mã Đơn hàng: #{{ $dhg->id }}
    </p>
    <div style="float: left;">
        <strong style="font-size: 18px;">Tiệm Bánh Vân Mỹ</strong><br />
        <strong>Địa chỉ:</strong> 382 Võ Văn Tần, Quận 03 , TP.HCM , Việt Nam<br />
        <strong>Điện Thoại:</strong> 0907079899<br />
        <strong>Website:</strong> Localhost:81/shop/public/index<br />
        <strong>Email:</strong> shop.vanmy@gmail.com
    </div>
    <div style="clear:both"></div>
    <table style="width: 100%">
        <tr>
            <td valign="top" style="padding: 0px; width: 45%; ">
                <h3 style="font-size: 14px;margin: 1.5em 0 3px 0;">Thông tin đơn hàng</h3>
                <hr style="border: none; border-top: 2px solid #0975BD;margin-bottom:3px;margin-top:3px;" />
                <div>
                    <strong style="margin-right:7px">Mã Đơn Hàng:</strong>#{{ $dhg->id }}<br />
                    <strong style="margin-right:7px">Ngày Đặt Hàng:</strong>{{ $dhg->date_order }}<br />
                    <strong style="margin-right:7px">Phương Thức Thanh Toán:</strong>{{ $dhg->payment }}
                    <br />
                </div>
            </td>
        </tr>
    </table>

```

```

</td>
<td valign="top" style="padding: 0px 20px;">
  <h3 style="font-size: 14px;margin: 1.5em 0 3px 0;">Thông tin mua hàng</h3>
  <hr style="border: none; border-top: 2px solid #0975BD;margin-top:3px;margin-bottom:3px;" />
  <div>
    <strong>{{ $cus->name }}</strong><br />
    Địa chỉ: {{ $cus->address }}<br />
    Điện thoại: {{ $cus->phone }}<br />
    Email: {{ $cus->email }}
  </div>
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="3" valign="top" style="width: 100%">
  <h3 style="font-size: 14px;margin: 1.5em 0 3px 0;">Chi tiết đơn hàng</h3>
  <hr style="border: none; border-top: 2px solid #0975BD;margin-top:3px;margin-bottom:3px;" />
  <table style="width:100%">
    <thead>
      <tr>
        <th style="width:55%;text-align: left;margin-left:15px;padding: 5px 0px">Tên Bánh</th>
        <th style="width:35%;text-align: center;padding: 5px 0px">Số lượng</th>
        <th style="width:25%;text-align: right;padding: 5px 0px">Giá</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      @foreach($ct_dhg as $ct)
        <tr valign="top" style="border-top: 1px solid #d9d9d9;">
          <td align="left" style="padding: 5px 5px 5px 0px;white-space: pre-line;">{{ $ct->name }}</td>
          <td align="center" style="padding: 5px 0px">{{ $ct->quantity }}</td>
          <td align="right" style="padding: 5px 0px">{{ number_format($ct->unit_price) }}</td>
        </tr>
      @endforeach
    </tbody>
  </table>
  <div style="float: right; margin: 45px 0 1.5em 0; width: 31%;">
    <table style="font-size: 12px;width: 100%; margin: 0 0 1.5em 0;">
      <tr>
        <td style="padding: 5px 0px">Tổng tiền thanh toán</td>
        <td style="text-align:right">{{ number_format($dhg->total) }}</td>
      </tr>
    </table>
  </div>
<div class="mt-2"> </div>
<form action="admin/capnhatdonhang/{{ $dhg->id }}" method="post">
  {{ csrf_field() }}
  <h3 style="font-size: 18px;margin: 0 0 1em 0;">Trạng thái đơn hàng</h3>
  <fieldset>
    <p style="line-height: 30px">
      <input type="radio" name="state" value="0" {{ $dhg->state==0? "checked":"" }}> Chưa giao hàng
      <input type="radio" name="state" value="1" {{ $dhg->state==1? "checked":"" }}> Đã giao hàng
    </p>
  </fieldset>
  <p>
    <input class="btn btn-primary" type="submit" name="capnhat" value="Cập Nhật Đơn Hàng" />
  </p>
</form>
@if(Session::has("thongbao"))
<div class="alert alert-success">{{ Session::get("thongbao") }}</div>
<div class="mt-2">
  <a class="btn btn-primary" href="admin/lietkedonhang">Về Danh Sách Đơn Hàng</a>
</div>
@else
<div class="mt-2">
  <a class="btn btn-primary" href="admin/lietkedonhang">Về Danh Sách Đơn Hàng</a>
</div>
@endif
</td>
</tr>
</table>
</div>
@endsection

```

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

```

Route::get("/danhsachkh",[AdminController::class, "getCustomer"]);
Route::get("/xoakhachhang/{id}",[AdminController::class, "deleteCustomer"]);

```

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

```

public function getCustomer()
{
    if(Auth::check()) {
        $customer = Customer::all();
        return view("admin.lietkekhachhang", compact("customer"));
    }
    else {
        return view("admin.dangnhap");
    }
}

public function deleteCustomer($id)
{
    $cusnum = Bill::where("id_customer","=", $id)->count();
    if ($cusnum ==0) {
        $cus = Customer::find($id);
        $cus->delete();
        return redirect()->back()->with("thongbao", "Đã xóa khách hàng thành công");
    }
    else {
        return redirect()->back()->with("thongbao", "Khách hàng đã có đơn đặt hàng, không xóa được !!!");
    }
}

```

Bước 12: Tạo view [lietkekhachhang.blade.php](#) và sao chép code sau vào tập tin [lietkekhachhang.blade.php](#):

```

@extends("admin.layout")
@section("content")
<!-- Page Content -->
<div class="row">
    <div class="col-lg-12">
        <h1 class="page-header">DANH SÁCH KHÁCH HÀNG</h1>
        @if(Session::has("thongbao"))
            <div class="alert alert-info">
                {{Session::get("thongbao")}}
            </div>
        @endif
    </div>
<!-- /.col-lg-12 -->
<table class="table table-striped table-bordered table-hover">
    <thead>
        <tr align="center">
            <th>Mã Khách Hàng</th>
            <th>Tên Khách Hàng</th>
            <th>Giới Tính</th>
            <th>Email</th>
            <th>Địa chỉ</th>
            <th>Điện Thoại</th>
            <th>Thao tác</th>
        </tr>
    </thead>
    <tbody>
        @foreach($customer as $cus)
            <tr class="odd gradeX" align="center">
                <td>{{ $cus->id }}</td>
                <td>{{ $cus->name }}</td>
                <td>{{ $cus->gender }}</td>
                <td>{{ $cus->email }}</td>
                <td>{{ $cus->address }}</td>
                <td>{{ $cus->phone_number }}</td>
                <td class="center">
                    <i class="fa fa-trash-o fa-fw"></i>
                    <a href="admin/xoakhachhang/{{ $cus->id }}"> Xóa</a></td>
                </tr>
        @endforeach
    </tbody>
</table>

```

```
</div>
<!-- /.row -->
@endsection
```

Bước 13: Mở tập tin [navigation.blade.php](#) và sửa lại href của các thẻ <a>:

```
<li>
    <a href="admin/danhsachkh"><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="admin/danhsachkh">Danh Sách Khách hàng</a></li>
      <li><a href="admin/lietkedonhang">Quản lý đơn hàng</a></li>
    </ul>
  <!-- /.nav-second-level -->
</li>
```