

**Buổi 04:****Tạo Form Đăng Ký, Đăng Nhập và Tìm Kiếm**

Bước 01: Tạo trang `dangnhap.blade.php` từ trang `login.html`, mở file `login.html` và sao chép từ thẻ `<div class = "inner-header"> ... </div>` và `<div class = "container"> ... </div>` sang `dangnhap.blade.php` và sửa code như sau:

```
@extends("master")
@section("content")
<div class="inner-header">...
</div>
<div class="container">...
</div> <!-- .container -->
@endsection
```

- Mở `Pagecontroller.php` và tạo thêm phương thức `getDangnhap` như sau:

```
public function getDangnhap()
{
    return view("page.dangnhap");
}
```

- Mở `Web.php` và tạo route như sau:

```
Route::get("/dang-nhap", [Pagecontroller::class, "getDangnhap"]);
```

- Mở trang `header.blade.php` và sửa lại link đăng nhập như sau:

```
<div class="pull-right auto-width-right">
    <ul class="top-details menu-beta l-inline">
        <li><a href="#"><i class="fa fa-user"></i> Tài khoản</a></li>
        <li><a href="#">Đăng kí</a></li>
        <li><a href="dang-nhap">Đăng nhập</a></li>
    </ul>
</div>
```

Bước 02: Tạo trang `dangky.blade.php` từ trang `signup.html`, mở trang `signup.html` và sao chép từ thẻ `<div class = "inner-header"> ... </div>` và `<div class = "container"> ... </div>` sang `dangky.blade.php` và sửa code như sau:

```
@extends("master")
@section("content")
<div class="inner-header">...
</div>
<div class="container">...
</div> <!-- .container -->
@endsection
```

- Mở `Pagecontroller.php` và tạo thêm phương thức `getDangky` như sau:

```
public function getDangky()
{
    return view("page.dangky");
}
```

- Mở `Web.php` và tạo route như sau:

```
Route::get("/dang-ky", [Pagecontroller::class, "getDangky"]);
```

- Mở trang `header.blade.php` và sửa lại link đăng nhập như sau:

```
<ul class="top-details menu-beta l-inline">
    <li><a href="#"><i class="fa fa-user"></i> Tài khoản</a></li>
    <li><a href="dang-ky">Đăng kí</a></li>
    <li><a href="dang-nhap">Đăng nhập</a></li>
</ul>
```

Bước 03: Chức năng đăng ký tài khoản người dùng, mở `Web.php` thêm route như sau:

```
Route::post("/dang-ky", [Pagecontroller::class, "postDangky"]);
```

Bước 04: Mở `Pagecontroller.php` thêm phương thức `postDangky` như sau:

```
public function postDangky(Request $req)
{
    $validate = $req->validate(
        [
            'email' => 'required|email|unique:users',
            'password' => 'required|min:6|max:20',
            'repassword' => 'required|same:password',
            'address' => 'required',
            'fullname' => 'required'
        ],
        [
            'email.required' => 'Vui lòng nhập địa chỉ thư',
            'email.email' => 'địa chỉ thư không đúng định dạng',
            'email.unique' => 'Email này đã có người đăng ký',
            'password.required' => 'Chưa nhập mật khẩu',
            'password.min' => 'Mật khẩu tối thiểu 6 ký tự',
            'password.max' => 'Mật khẩu tối đa 20 ký tự',
            'repassword.same' => 'Mật khẩu không giống nhau',
            'repassword.required' => 'Chưa nhập lại mật khẩu',
            'address.required' => 'Chưa nhập địa chỉ',
            'fullname.required' => 'Chưa nhập họ và tên'
        ]
    );
    $user = new User;
    $user->full_name = $req->fullname;
    $user->email = $req->email;
    $user->password = Hash::make($req->password);
    $user->phone = $req->phone;
    $user->address = $req->address;
    $user->save();
    return redirect()->back()->with("thongbao", "Đăng ký thành công");
}
```

Bước 05: Mở trang [dangky.blade.php](#) và thêm code như sau:

```
<form action="dang-ky" method="post" class="beta-form-checkout">
    {{csrf_field()}}
    <div class="row">
        <div class="col-sm-3"></div>
        <div class="col-sm-6">
            <h4>Nhập thông tin Đăng kí</h4>
            <div class="space20">&nbsp;</div>
            @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
            <div class="form-block">
                <label for="email">Địa chỉ email*</label>
                <input type="email" id="email" name="email" required>
            </div>
        </div>
    </div>
```

...

Các thẻ input còn lại phải thêm thuộc tính **name="..."** với tên của mỗi thẻ nên đặt giống tên field trong bảng users.

Bước 06: Chức năng đăng nhập và đăng xuất với Authentication, Mở tập tin **Web.php** và thêm Route như sau:

```
Route::post("/dang-nhap",[Pagecontroller::class, "postDangnhap"]);
```

Bước 07: Mở **Pagecontroller.php** thêm phương thức postDangnhap như sau:

```
public function postDangnhap(Request $req)
{
    $this->validate($req,
        [
            '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("index");
    } else {
        return redirect()->back()->with(['matb' => '0', 'noidung' => 'Đăng nhập thất bại']);
    }
}
```

Bước 08: Mở trang [dangnhap.blade.php](#) và sửa code như sau:

```
@extends("master")
@section("content")
<div class="inner-header">
    <div class="container">
        <div class="pull-left">
            <h6 class="inner-title">Đăng nhập</h6>
        </div>
        <div class="pull-right">
            <div class="beta-breadcrumb">
                <a href="index">Trang chủ</a> / <span>Đăng nhập</span>
            </div>
        </div>
        <div class="clearfix"></div>
    </div>
</div>
<div class="container">
    <div id="content">
        <form action="dang-nhap" method="post" class="beta-form-checkout">
            {{csrf_field()}}
            <div class="row">
                <div class="col-sm-3"></div>
                <div class="col-sm-6">
                    <h4>Đăng nhập</h4>
                    <div class="space20">&nbsp;  </div>
                    @if($errors->any())
                        <div class="alert alert-danger">
                            @foreach($errors->all() as $error)
                                {{$error}} <br/>
                            @endforeach
                        </div>
                    @endif
                    @if(Session::has('matb'))
                        @if(Session::get('matb')== '1')
                            <div class="alert alert-success">{{Session::get('noidung')}}</div>
                        @else
                            <div class="alert alert-danger">{{Session::get('noidung')}}</div>
                        @endif
                    @endif
                    <div class="form-block">
                        <label for="email">Địa chỉ Email*</label>
                        <input type="email" id="email" name="email" required>
                    </div>
                    <div class="form-block">
                        <label for="password">Mật khẩu*</label>
                        <input type="password" id="password" name="password" required>
                    </div>
                    <div class="form-block">
                        <button type="submit" class="btn btn-primary">Login</button>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </form>
    </div> <!-- #content -->
</div> <!-- .container -->
@endsection
```

Bước 09: Mở trang `header.blade.php` ta sửa lại code như sau:

```
<ul class="top-details menu-beta l-inline">
    @if(Auth::check())
        <li><a href="dang-xuat"><i class="fa fa-user">
            </i>{{Auth::user()->full_name}}</a></li>
        <li><a href="dang-xuat">Đăng xuất</a></li>
    @else
        <li><a href="dang-ky">Đăng kí</a></li>
        <li><a href="dang-nhap">Đăng nhập</a></li>
    @endif
</ul>
```

Bước 10: Mở `Web.php` ta thêm route đăng xuất như sau:

```
Route::get("/dang-xuat", [Pagecontroller::class, "getDangxuat"]);
```

Bước 11: Mở `Pagecontroller.php` ta thêm phương thức `getDangxuat` như sau:

```
public function getDangxuat()
{
    Auth::logout();
    return redirect("index");
}
```

### Chức năng tìm kiếm sản phẩm

Bước 01: Mở `Web.php` thêm route như sau:

```
Route::get("/tim-kiem",[pagecontroller::class, "getTimkiem"]);
```

Bước 02: Mở `Pagecontroller.php` và thêm phương thức `getTimkiem` như sau:

```
public function getTimkiem(Request $req)
{
    $product = Product::where("name", "like", "%".$req."<div data-bbox="67 705 583 725" data-label="Text">


Bước 03: Mở trang header.blade.php và sửa code như sau:


```

```
<div class="pull-right beta-components space-left ov">
    <div class="space10">&nbsp;</div>
    <div class="beta-comp">
        <form role="search" method="get" id="searchform" action="tim-kiem">
            <input type="text" value="" name="key" id="s" placeholder="Nhập từ khóa..." />
            <button class="fa fa-search" type="submit" id="searchsubmit"></button>
        </form>
    </div>
```

Bước 04: Tạo trang `timkiem.blade.php`, nội dung trang này được lấy từ phần **sản phẩm mới** của trang `trangchu.blade.php` và code lại như sau:

```
@extends("master")
@section("content")
<div class="container">
  <div id="content" class="space-top-none">
    <div class="main-content">
      <div class="space60">&nbsp;  </div>
      <div class="row">
        <div class="col-sm-12">
          <div class="beta-products-list">
            <h4>Tìm kiếm sản phẩm</h4>
            <div class="beta-products-details">
              <p class="pull-left">Tìm thấy {{count($product)}} sản phẩm</p>
              <div class="clearfix"></div>
            </div>
            <div class="row">
              @foreach($product as $pro)
                <div class="col-sm-3">
                  <div class="single-item">
                    @if($pro->promotion_price!=0)
                      <div class="ribbon-wrapper">
                        <div class="ribbon sale">Sale</div>
                      </div>
                    @endif
                    <div class="single-item-header">
                      <a href="chi-tiet-san-pham/{{ $pro->id }}">
                        
                      <div class="single-item-body">
                        <p class="single-item-title">{{ $pro->name }}</p>
                        <p class="single-item-price" style="font-size:18px">
                          @if($pro->promotion_price==0)
                            <span class="flash-sale">
                              {{number_format($pro->unit_price)}} đồng</span>
                          @else
                            <span class="flash-del">
                              {{number_format($pro->unit_price)}} đồng</span>
                            <span class="flash-sale">
                              {{number_format($pro->promotion_price)}} đồng</span>
                          @endif
                        </p>
                      </div>
                      <div class="single-item-caption">
                        <a class="add-to-cart pull-left"
                          href="them-vao-gio-hang/{{ $pro->id }}"
                          <i class="fa fa-shopping-cart"></i></a>
                        <a class="beta-btn primary"
                          href="chi-tiet-san-pham/{{ $pro->id }}"
                          Chi tiết <i class="fa fa-chevron-right"></i></a>
                        <div class="clearfix"></div>
                      </div>
                    </div>
                  </div>
                @endforeach
              </div> <!-- .beta-products-list -->
            </div> <!-- end section with sidebar and main content -->
          </div> <!-- .main-content -->
        </div> <!-- #content -->
      </div> <!-- .container -->
    @endsection
  </div>
</div>
```