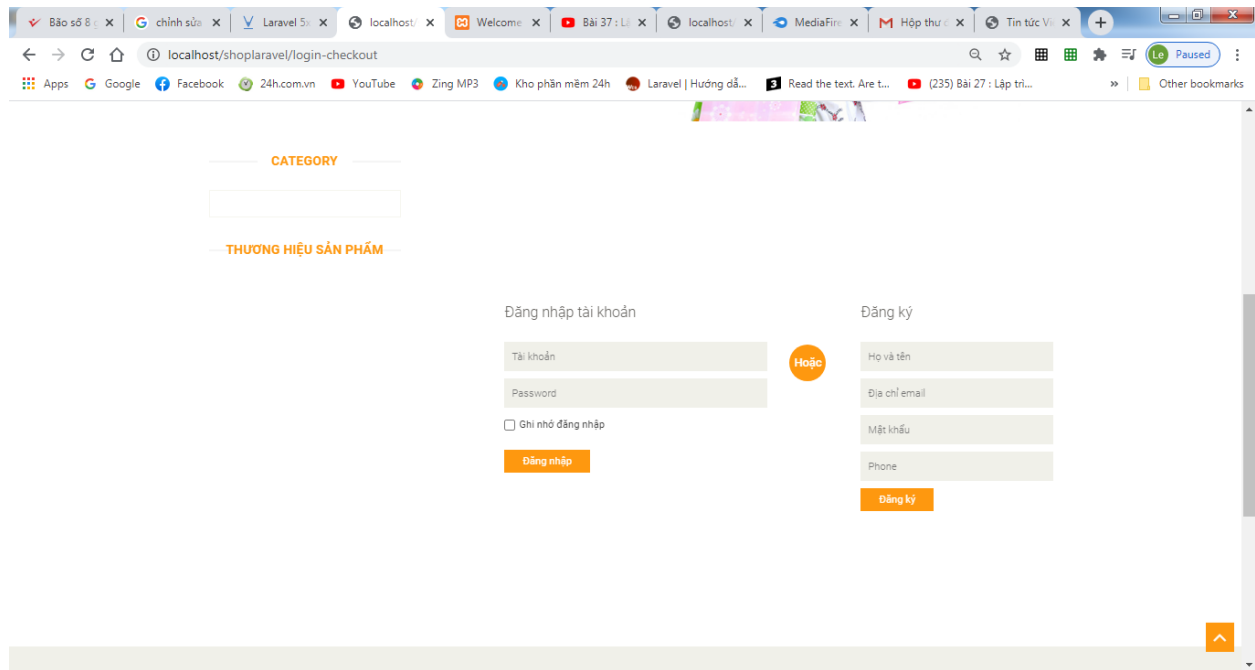


## Câu 1. Tạo chức năng thanh toán. Nếu chưa đăng nhập thì tiến hành đăng nhập



Bước 1. Tạo route/web.php cho nút thanh toán

```
Route::get('/login-checkout','CheckoutController@login_checkout');
```

Bước 2. Trong thư mục view/pages tạo thư mục checkout

Bước 3. Trong thư mục checkout hãy tạo tệp login\_checkout.blade.php có nội dung gợi ý như sau

```
@extends('layout')
```

```
@section('content')
```

```
<section id="form"><!--form-->
```

```
<div class="container">
```

```
<div class="row">
```

```
<div class="col-sm-4 col-sm-offset-1">
```

```
<div class="login-form"><!--login form-->
```

```
<h2>Đăng nhập tài khoản</h2>
<form action="{ {URL::to('/login-
customer')}}" method="POST">

    { {csrf_field()}}

    <input type="text"
name="email_account" placeholder="Tài khoản" />

    <input type="password"
name="password_account" placeholder="Password" />

    <span>

        <input type="checkbox"
class="checkbox">

            Ghi nhớ đăng nhập

    </span>

    <button type="submit" class="btn
btn-default">Đăng nhập</button>

</form>

</div><!--/login form-->

</div>

<div class="col-sm-1">

    <h2 class="or">Hoặc</h2>

</div>

<div class="col-sm-4">

    <div class="signup-form"><!--sign up form-->

        <h2>Đăng ký</h2>
```

```

<form action="{{URL::to('/add-
customer')}}" method="POST">

    {{ csrf_field() }}

    <input type="text"
name="customer_name" placeholder="Họ và tên"/>

    <input type="email"
name="customer_email" placeholder="Địa chỉ email"/>

    <input type="password"
name="customer_password" placeholder="Mật khẩu"/>

    <input type="text"
name="customer_phone" placeholder="Phone"/>

    <button type="submit" class="btn
btn-default">Đăng ký</button>

</form>

</div><!--/sign up form-->

</div>

</div>

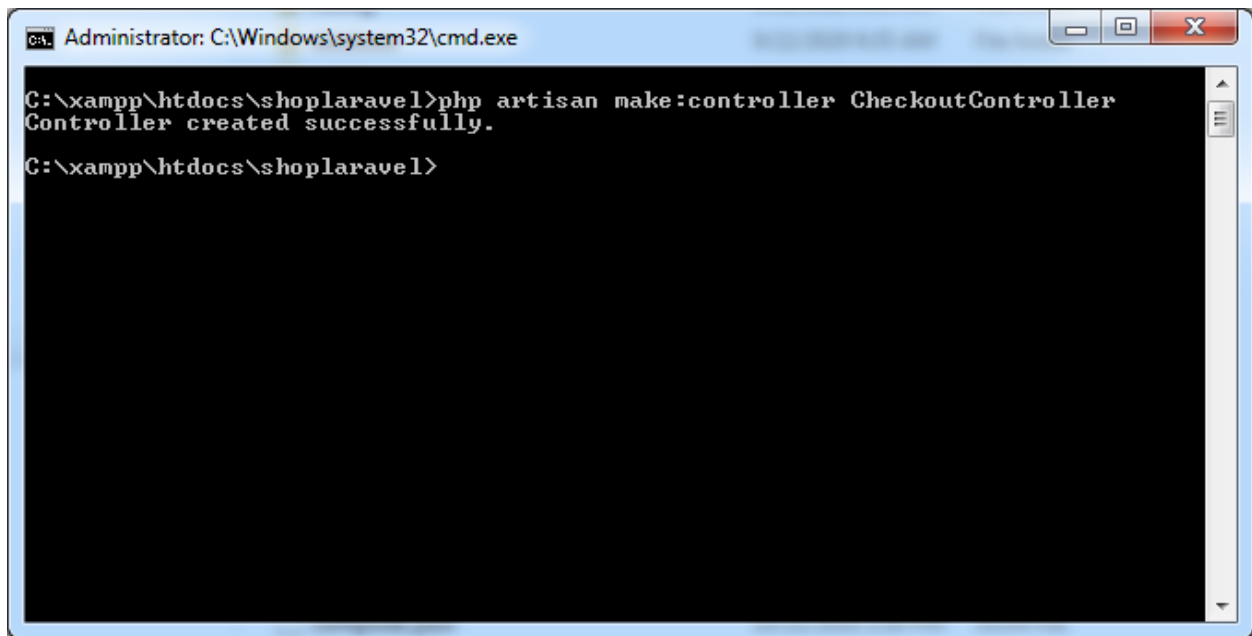
</div>

</section><!--/form-->

```

@endsection

Bước 4.



```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\xampp\htdocs\shoplaravel>php artisan make:controller CheckoutController
Controller created successfully.
C:\xampp\htdocs\shoplaravel>
```

Bước 5. Trong controller CheckoutController thực hiện tạo hàm

Khai báo thư viện

```
use DB;
```

```
use Session;
```

```
use Cart;
```

```
use App\Http\Requests;
```

```
use Illuminate\Support\Facades\Redirect;
```

```
session_start();
```

tạo hàm

```
public function login_checkout(Request $request){
```

```
    //seo
```

```
    $meta_desc = "Đăng nhập thanh toán";
```

```
    $meta_keywords = "Đăng nhập thanh toán";
```

```
    $meta_title = "Đăng nhập thanh toán";
```

```
$url_canonical = $request->url();
```

```
//--seo
```

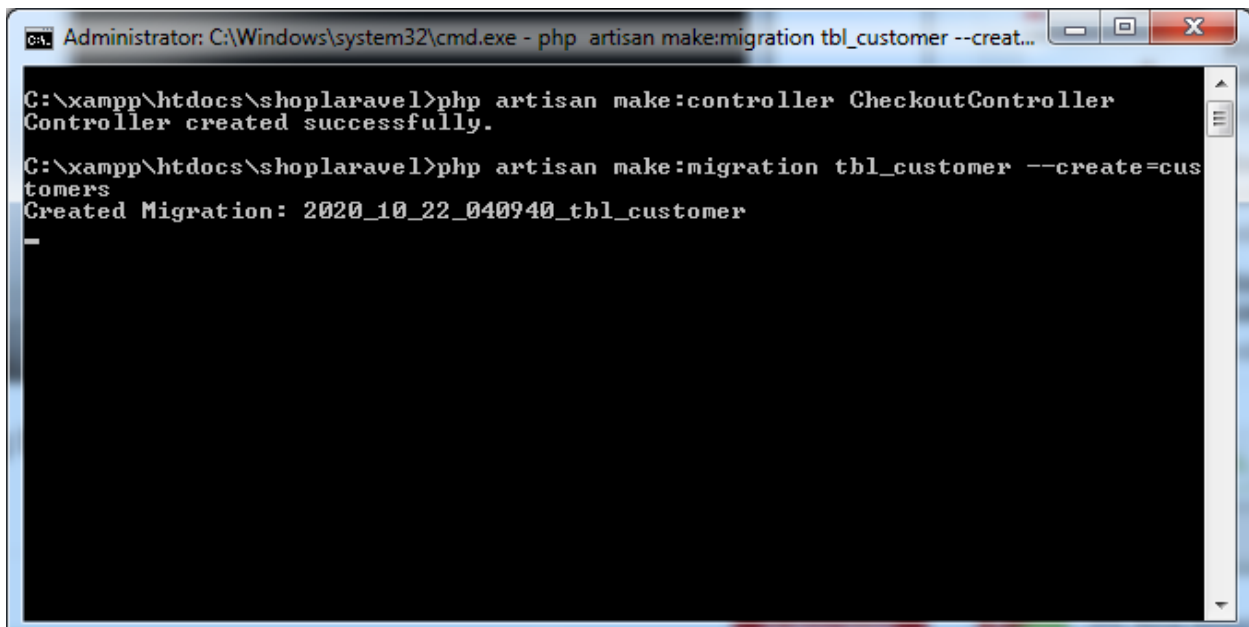
```
$cate_product = DB::table('tbl_category_product')-  
>where('category_status','0')->orderby('category_id','desc')->get();
```

```
$brand_product = DB::table('tbl_brand')->where('brand_status','0')-  
>orderby('brand_id','desc')->get();
```

```
return view('pages.checkout.login_checkout')-  
>with('category',$cate_product)->with('brand',$brand_product)-  
>with('meta_desc',$meta_desc)->with('meta_keywords',$meta_keywords)-  
>with('meta_title',$meta_title)->with('url_canonical',$url_canonical);  
  
}
```

## Câu 2. Tạo chức năng đăng ký

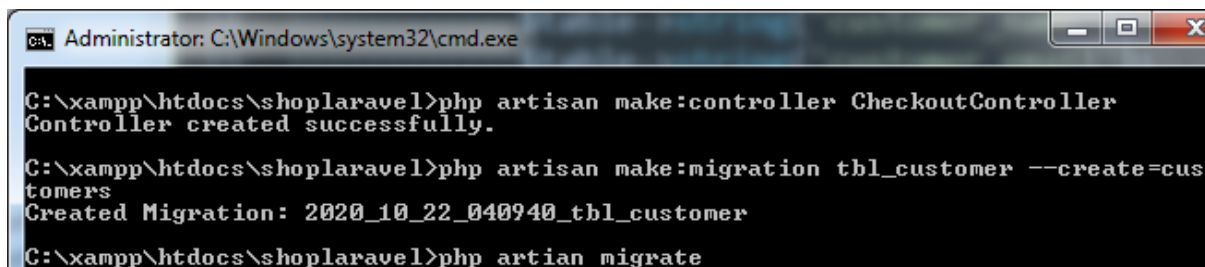
### Bước 1. Tạo bảng bằng migration



```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe - php artisan make:migration tbl_customer --creat...  
C:\xampp\htdocs\shoplaravel>php artisan make:controller CheckoutController  
Controller created successfully.  
C:\xampp\htdocs\shoplaravel>php artisan make:migration tbl_customer --create=cus  
tomers  
Created Migration: 2020_10_22_040940_tbl_customer  
-
```

```
public function up()
{
    Schema::create('customers', function (Blueprint $table) {
        $table->Increments('customer_id');
        $table->string('customer_name');
        $table->string('customer_email');
        $table->string('customer_password');
        $table->string('customer_phone');
        $table->timestamps();
    });
}
```

Thực thi tạo bảng



```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\xampp\htdocs\shoplaravel>php artisan make:controller CheckoutController
Controller created successfully.
C:\xampp\htdocs\shoplaravel>php artisan make:migration tbl_customer --create=cus
tomers
Created Migration: 2020_10_22_040940_tbl_customer
C:\xampp\htdocs\shoplaravel>php artian migrate
```

Bước 3. Tạo hàm thêm khách hàng trong controller checkoutController

```
public function add_customer(Request $request){

    $data = array();

    $data['customer_name'] = $request->customer_name;

    $data['customer_phone'] = $request->customer_phone;
```

```

$data['customer_email'] = $request->customer_email;

$data['customer_password'] = md5($request->customer_password);

$customer_id = DB::table('tbl_customers')->insertGetId($data);

Session::put('customer_id',$customer_id);

Session::put('customer_name',$request->customer_name);

return Redirect::to('/checkout');

}

```

Bước 4. Tạo route/web.php để gọi hàm thêm

```
Route::post('/add-customer','CheckoutController@add_customer');
```

### **Câu 3. Tạo chức năng thanh toán khi đã đăng nhập, đăng ký thành công**

Bước 1. Tạo chức năng đăng ký đăng nhập

```
Route::get('/checkout','CheckoutController@checkout');
```

#### ***Bước 2. Mở view/pages/checkout tạo tệp show\_checkout.blade.php***

```
@extends('layout')
```

```
@section('content')
```

```
<section id="cart_items">
```

```
    <div class="container">
```

```
        <div class="breadcrumbs">
```

```
            <ol class="breadcrumb">
```

```
                <li><a href="{{ URL::to('/') }}">Trang chủ</a></li>
```

```
<li class="active">Thanh toán giỏ hàng</li>
</ol>
</div>

<div class="register-req">
    <p>Làm ơn đăng ký hoặc đăng nhập để thanh toán giỏ
hàng và xem lại lịch sử mua hàng</p>
</div><!--/register-req-->

<div class="shopper-informations">
    <div class="row">

        <div class="col-sm-12 clearfix">
            <div class="bill-to">
                <p>Điền thông tin gửi hàng</p>
                <div class="form-one">
                    <form
action="{{ URL::to('/save-checkout-customer') }}" method="POST">
                        {{ csrf_field() }}
                        <input type="text"
name="shipping_email" placeholder="Email">
                        <input type="text"
name="shipping_name" placeholder="Họ và tên">
```



```
<input type="text"
name="shipping_address" placeholder="Địa chỉ">

<input type="text"
name="shipping_phone" placeholder="Phone">

<textarea
name="shipping_notes" placeholder="Ghi chú đơn hàng của bạn"
rows="16"></textarea>

<div class="form-
group">

<label for="exampleInputPassword1">Chọn
hình thức giao hàng</label>

<select name="shipping_method"
class="form-control input-sm m-bot15 payment_select">

<option value="0">Giao theo địa
chỉ</option>

<option value="1">Nhận tại
shop</option>

</select>

</div>

<input type="submit"
value="Gửi xác nhận" name="send_order" class="btn btn-primary btn-sm">

</form>

</div>
```

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="review-payment">

<h2>Xem lại giỏ hàng</h2>

</div>

<div class="payment-options">

<span>

<label><input type="checkbox"> Direct

Bank Transfer</label>

</span>

<span>

<label><input type="checkbox"> Check

Payment</label>

</span>

<span>

<label><input type="checkbox">

Paypal</label>

</span>

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</section> <!--/#cart_items-->
```

```
@endsection
```

### Bước 3. Tạo hàm checkout

```
public function checkout(Request $request){

    //seo

    $meta_desc = "Đăng nhập thanh toán";

    $meta_keywords = "Đăng nhập thanh toán";

    $meta_title = "Đăng nhập thanh toán";

    $url_canonical = $request->url();

    //--seo


    $cate_product = DB::table('tbl_category_product')-
    >where('category_status','0')->orderby('category_id','desc')->get();

    $brand_product = DB::table('tbl_brand')->where('brand_status','0')-
    >orderby('brand_id','desc')->get();

    $city = City::orderby('matp','ASC')->get();

    return view('pages.checkout.show_checkout')-
    >with('category',$cate_product)->with('brand',$brand_product)-
    >with('meta_desc',$meta_desc)->with('meta_keywords',$meta_keywords)-
    >with('meta_title',$meta_title)->with('url_canonical',$url_canonical)-
    >with('city',$city);

}
```

Bước 4. Tạo route/web.php để thực hiện login khách hàng

```
Route::post('/login-customer','CheckoutController@login_customer');
```

#### Bước 5. Tạo hàm login

```
public function login_customer(Request $request){  
  
    $email = $request->email_account;  
  
    $password = md5($request->password_account);  
  
    $result = DB::table('tbl_customers')->where('customer_email',$email)-  
>where('customer_password',$password)->first();  
  
    if($result){  
        Session::put('customer_id',$result->customer_id);  
        Session::put('customer_name',$result->customer_name);  
        return Redirect::to('/checkout');  
    }else{  
        return Redirect::to('/login-checkout');  
    }  
}
```