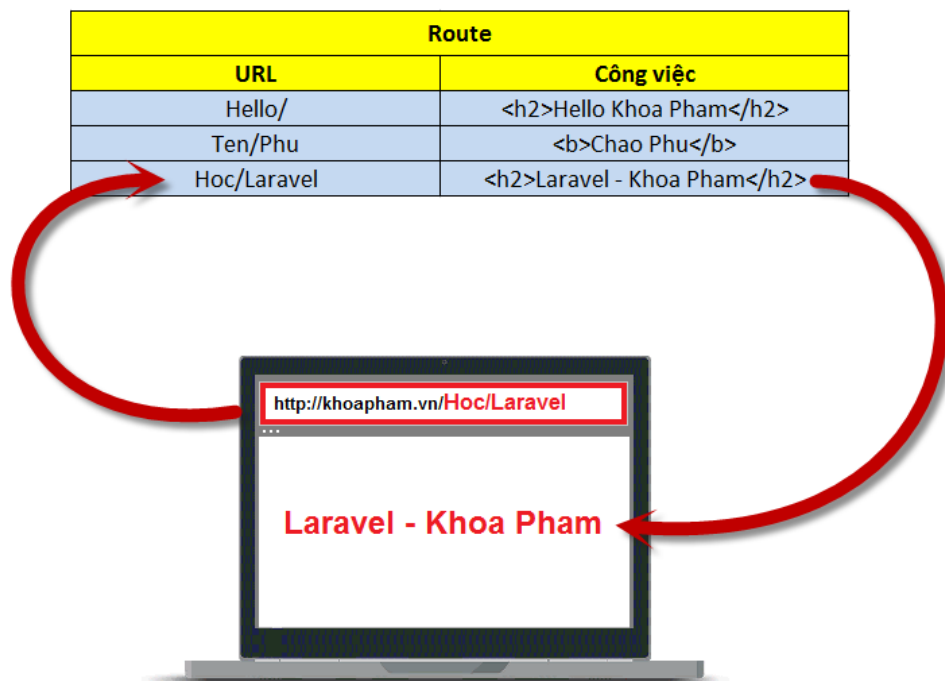


Tìm hiểu về Route

1. Cấu trúc của Route
2. Truyền tham số trên Route
3. Định danh cho Route
4. Route Group



1. Cấu trúc Route

Phương thức Đường dẫn Tham số

```
Route::get( 'home/laravel' , function(){} );
```

2. Truyền tham số trên Route

2.1 Truyền tham số trên Route

| Truyền tham số trên Route | Không truyền giá trị cho tham số |
|--|---|
| <code>Route::get('myroute/{ten}' , function(\$ten){ return "Chào bạn" . \$ten; });</code> | <code>Route::get('myroute/{ten?}' , function(\$ten = 'default'){ return "Chào bạn" . \$ten; });</code> |

2.2 Đặt điều kiện cho tham số với phương thức where();

| Điều kiện chữ | Điều kiện số |
|---|--|
| <code>Route::get('myroute/{ten}' , function(\$ten){ return "Chào bạn" . \$ten; })->where(['ten' => '[a-zA-Z]+']);</code> | <code>Route::get('myroute/{so}' , function(\$ten){ return "Chào bạn" . \$ten; })->where(['so' => '[0-9]+']);</code> |

Các trường hợp khác

| Tên trường hợp | Regular Expression |
|---|--|
| Chỉ cho phép số có từ 6 -> 32 số | <code>'so' => '[0-9]{6,32}'</code> |
| Chỉ cho phép số có 5 chữ số | <code>'so' => '[0-9]{5}'</code> |
| Cho phép cả chữ và số | <code>'so' => '[0-9a-zA-Z]+'</code> |
| Cho pphes cả chữ và số , giới hạn 6 ký tự | <code>'so' => '[0-9a-zA-Z]{6}'</code> |

3. Định danh cho Route

Cách 1 : Khai báo 'as'=> 'Tên Route' trong tham số như sau:

| |
|---|
| <code>Route::get('myroute' , ['as' => 'newname' , function() { return "Đã đổi tên"; }]);</code> |
|---|

Cách 2 : Cách này khá ngắn gọn và dễ dùng : thêm phương thức `name('tên route')` ở cuối.

| |
|---|
| <code>Route::get('myroute' , function() { return "Đã đổi tên"; })->name('tên route');</code> |
|---|

Gọi Route bằng tên đã đặt, ta sử dụng `route('tên route');`

```
Route::get( 'myroute' , function(){  
    return redirect()->route('tên route');  
});
```

4. Route Group

```
Route::group([ 'prefix' => 'MyGroup' ], function(){  
    //Gọi Route User1: domain/MyGroup/User1  
    Route::get('User1', function(){ return 'User1' });  
  
    //Gọi Route User2: domain/MyGroup/User2  
    Route::get('User2', function(){ return 'User2' });  
  
    //Gọi Route User3: domain/MyGroup/User3  
    Route::get('User3', function(){ return 'User3' });  
});
```