

**LARAVEL**

# Rutas

## Básicas sin vista

Laravel > routes > web.php

```
/*
GET: Conseguir datos
POST: Guardar datos
PUT: Actualizar recursos
DELETE: Eliminar recursos
*/
```

aprendiendo-laravel.com.devel/mostrar-fecha

## Fecha actual 1

03-09-2018 2

[Inicio](#) 3

Puede mostrar parámetros sin estar vinculada a una vista

```
Route::get('/mostrar-fecha', function() {
    1 echo "<h1>Fecha actual</h1>";
    2 echo date('d-m-Y');
    echo "<br/>";
    4 echo "<a href='/'>Inicio</a>";
});
```

# Rutas

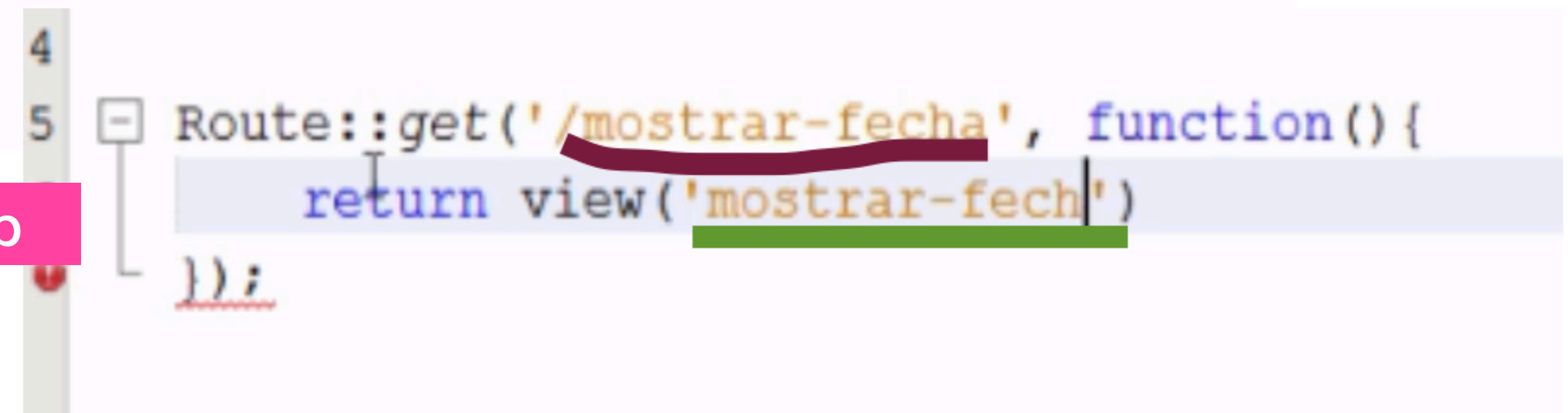
## Básicas con vista

Laravel > resources > views

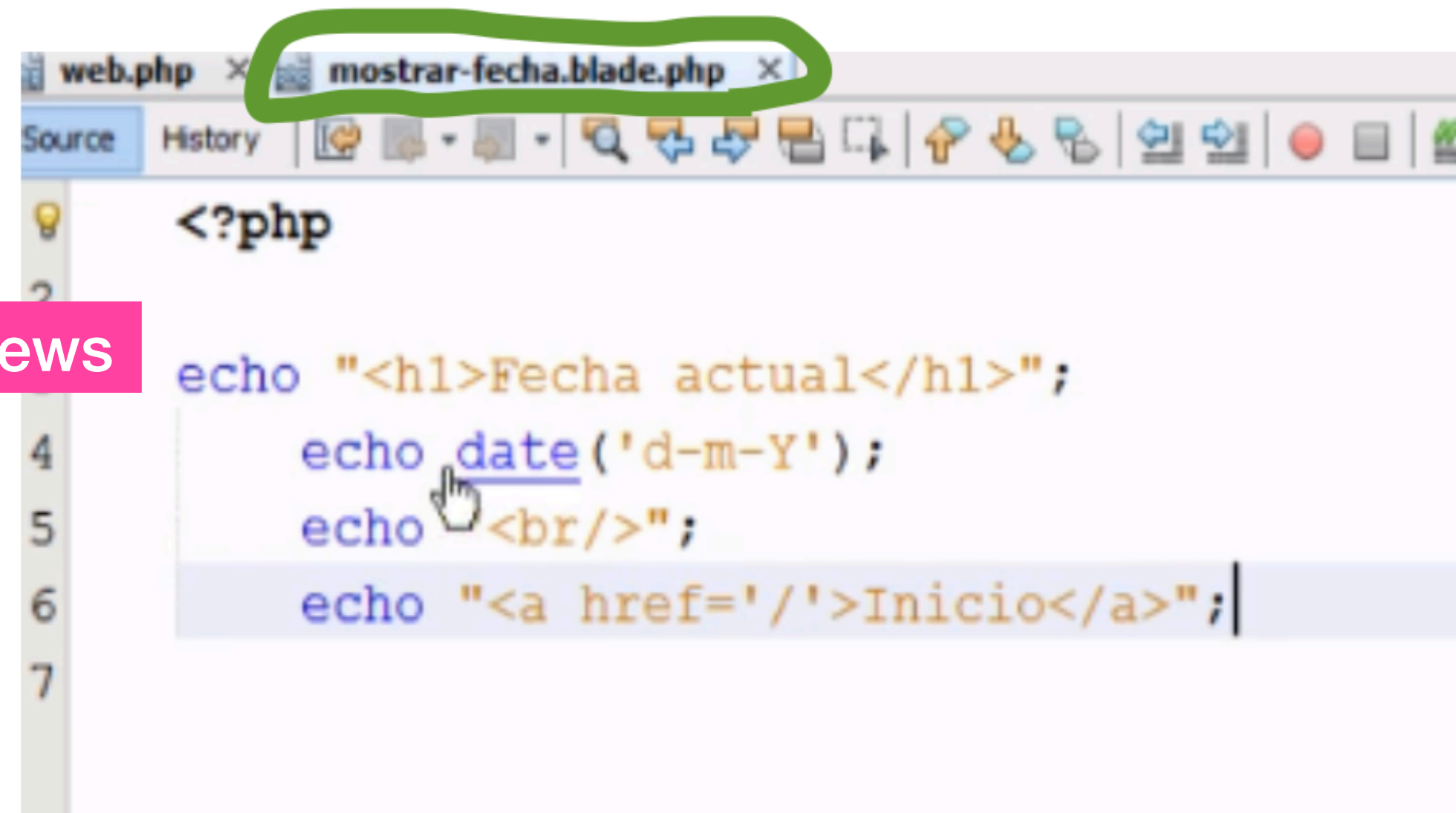
Mostrar los datos de una vista  
(mostrar-fecha.blade.php) en la ruta  
/mostrar-fecha



Laravel > routes > web.php



Laravel > resources > views





# Rutas

## Básicas con vista

Laravel > resources > views

Mostrar los datos pasando  
parámetros en un array

Laravel > routes > web.php



Laravel > resources > views



# Rutas

## Pasar parámetros por ruta

Laravel > resources > views

### Mostrar los datos pasando parámetros en un array

# Controller

## Crear controlador - T E R M I N A L

Laravel > app > Http > Controllers


`cd /Applications/XAMPP/htdocs/miproyecto`

`php artisan make:controller Nombredelcontroller`

Siempre tiene que empezar por mayúscula



```
[isabelmaria@MacBook-Pro-de-Isabel ~ % cd /Applications/XAMPP/htdocs/dwes06
[isabelmaria@MacBook-Pro-de-Isabel dwes06 % php artisan make:controller Equipos
INFO Controller [app/Http/Controllers/Equipos.php] created successfully.
isabelmaria@MacBook-Pro-de-Isabel dwes06 %
```



# Controller

## Pasar datos

The image shows a Laravel development environment with four windows:

- Controller (Equipos.php):**

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;

//un controlador va a tener acciones

class Equipos extends Controller
{
    // metodo que devuelve una vista
    public function index() {
        //pasando datos por
        $titulo = 'mostrar vista controlador';
        return view('equipos.insertar', [
            'titulo' => $titulo
        ]);
    }
}
```

Annotations: A red arrow points to the `Equipos` class name. Another red arrow points to the `index()` method. A blue arrow points to the `$titulo` variable in the `view` function.
- Route (web.php):**

```
/* CONTROLADORES DENTRO DE ROUTE */

// Route::get('/nombredelaruta', 'ruta...\Nombrecontrolador@nombreAccion');

Route::get('/nombre', 'App\Http\Controllers\Equipos@index');
```

Annotations: A pink box highlights the `/nombre` route. A red box highlights the `Equipos@index` controller reference.
- Blade Template (insertar.blade.php):**

```
{{-- esto es un comentario --}}

hola

<h1> {{ $titulo }}</h1>
```

Annotations: A blue box highlights the `insertar.blade.php` tab. A blue arrow points to the `view` function in the controller code.
- Browser (127.0.0.1:8000/nombre):**

hola

Annotations: A pink box highlights the URL `127.0.0.1:8000/nombre`.

**mostrar vista controlador**



# Controller

## Pasar y mostrar datos

```

Route::get('/parametro/{pagina?}', 'App\Http\Controller\Equipos@parametrosRuta');

```

//un controlador va a tener acciones

```

class Equipos extends Controller
{
    public function parametrosRuta($parametro) {
        //recibiendo y pasando datos

        $pagina=$parametro;

        $titulo = 'mostrar vista controlador';

        return view('equipos.insertar',
            [
                'titulo' => $titulo,
                'pagina' => $pagina
            ]
        );
    }
}

```

```

127.0.0.1:8000/parametro/5

```

Titulo pasado por view

## mostrar vista controlador

numero pasado por ruta es 5

el valor 5 lo he  
pasado escribiendo  
directamente en la  
ruta

```

<!-- Incluir el header de la carpeta includes-->

Titulo pasado por view

<h2> {{ $titulo }}</h2>

@if(isset($pagina))

    <h5>numero pasado por ruta es {{$pagina}}</h5>

@endif

```



# Controller

## Mostrar datos sin view

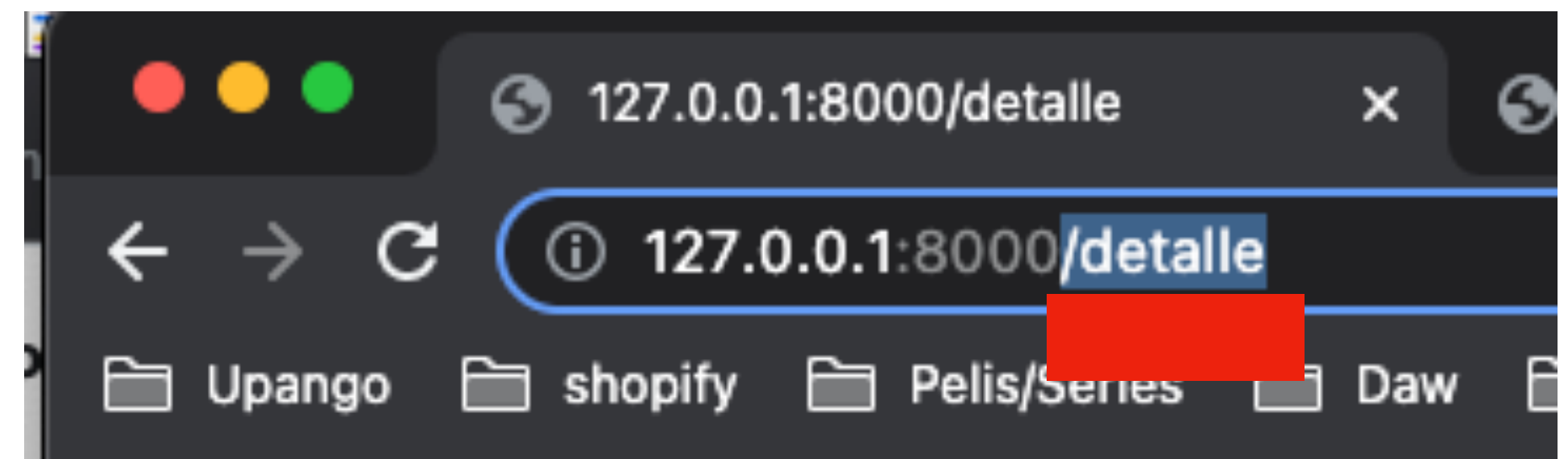
```
Route::get('/detalle', 'App\Http\Controllers\Equipos@detalle');
```

```
class Equipos extends Controller  
{
```

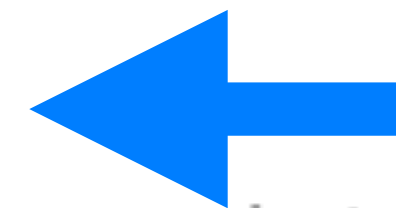
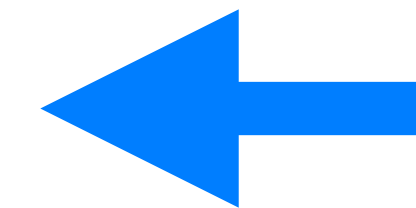
```
//imprimir datos sin vista
```

```
public function detalle() {
```

```
    echo '<h2> Mostrar detalles </h2>';  
    die(); // para que no solicite ninguna vista y nada  
}
```



**Mostrar detalles**



# Controller — resource

## Serie de métodos en nuestro controlador

1 - Creamos el controlador por terminal

```
cd /Applications/XAMPP/htdocs/miproyecto
```

```
php artisan make:controller UsuarioController --resource
```

```
[isabelmaria@MacBook-Pro-de-Isabel dwes06 % php artisan make:controller UsuarioController --resource
```

```
INFO Controller [app/Http/Controllers/UsuarioController.php] created successfully.
```

```
isabelmaria@MacBook-Pro-de-Isabel dwes06 %
```

2 - Se crea en la carpeta



```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;

class UsuarioController extends Controller
{
    /**
     * Display a listing of the resource.
     */
    public function index()
    {
        //
    }

    /**
     * Show the form for creating a new resource.
     */
    public function create()
    {
        //
    }

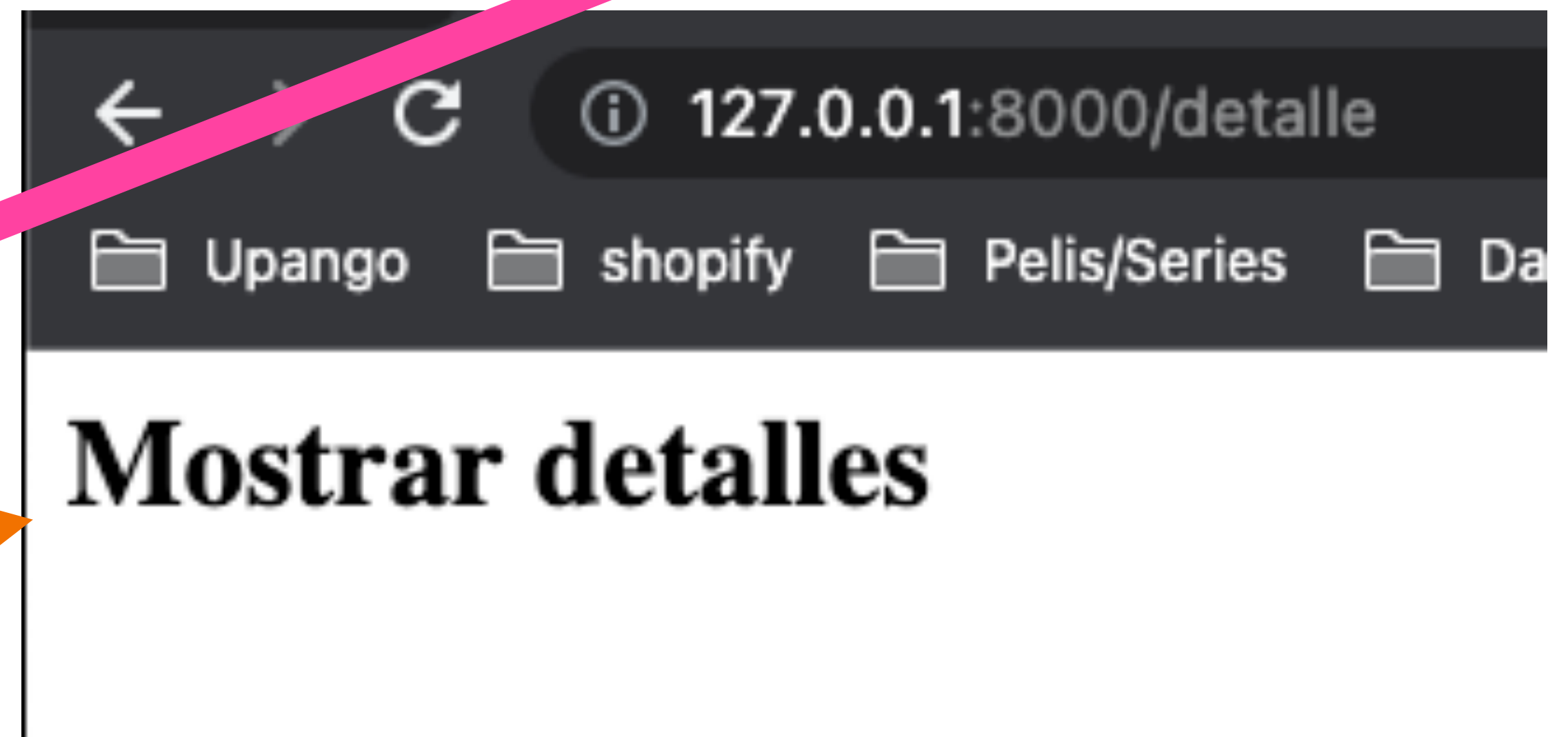
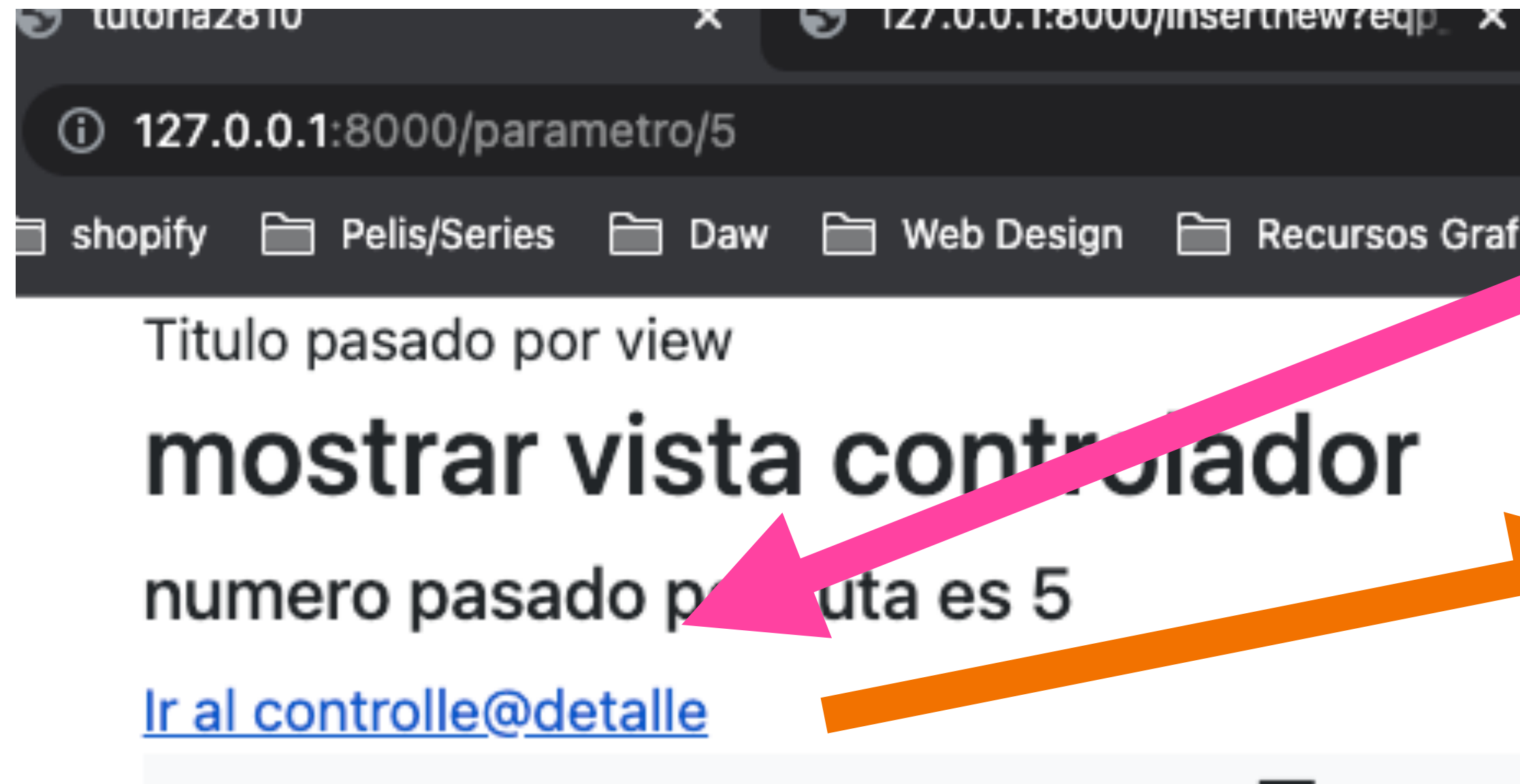
    /**
     * Store a newly created resource in storage.
     */
    public function store(Request $request)
    {
        //
    }
}
```

Es un controlador que es un igual que los otros pero se diferencia es que estos métodos están asignado a una ruta y la ruta la creamos nosotros

# Controller — enlace

Enlace que nos vincule con un controlador

```
<a href="{{ action( 'App\Http\Controllers\Equipos@detalle' ) }}"> Ir al controlle@detalle </a>
```





# Controller — redirigir

Enlace que nos vincule con un controlador

```
Route::get('/detalle', 'App\Http\Controllers\Equipos@detalle')->name('detalle');
```

```
// REDIRIGIR
public function redirigir() {

    //redireccionar a un metodo
    // return redirect()->action( 'App\Http\Controllers\Equipos@detalle');

    //redireccionar a una ruta
    return redirect()->route('detalle');
}
```

```
Route::get('/redirigir', 'App\Http\Controllers\Equipos@redirigir');
```

