

Hoja06_MVC_03

Seguimos desarrollando la web para la gestión de un zoológico. Primero añadiremos los controladores y métodos asociados a cada ruta

1.- Controladores

Vamos a crear los controladores necesarios para gestionar nuestra aplicación y además actualizaremos el fichero de rutas para que los utilice.

Empezamos por añadir los dos controladores que nos van a hacer falta:

- InicioController.php
- AnimalController.php

Para crear el InicioController.php vamos a utilizar el comando de artisan con el parámetro -i (un solo método)

Para crear el AnimalController.php vamos a utilizar el comando artisan con el parámetro -r (crea una serie de métodos vacíos)

Aunque recordar que tenemos la opción de crearlos sin métodos.

A continuación, vamos a añadir los métodos de estos controladores. En la siguiente tabla resumen podemos ver un listado de los métodos por controlador y las rutas que tendrán asociadas:

| Ruta | Controlador | Método |
|--------------------------|------------------|--------|
| 1 | InicioController | Inicio |
| Animales | AnimalController | Index |
| animales/{animal} | AnimalController | Show |
| animales/crear | AnimalController | Create |
| animales/{animal}/editar | AnimalController | Edit |

Acuérdate que los métodos show y edit tendrán que recibir como parámetro el \$animal a mostrar o editar, por lo que la definición del método en el controlador tendrá que ser como la siguiente:

```
public function show( $animal)
{
          Return "vista detalle del animal $animal");
}
```

Por último, vamos a cambiar el fichero de rutas routes/web.php para que las rutas que teníamos definidas apunten a los nuevos métodos de los controladores, por ejemplo:

```
Route::get('/',InicioController::class)->name('inicio');
```

El código que teníamos puesto para cada ruta con el return hay que moverlo al método del controlador correspondiente.

Comprueba que con el cambio las urls siguen funcionando