





DWESDAW2

Hoja07_MVC_02

Vamos a desarrollar una pequeña web para la gestión de un zoológico.

Empezaremos por definir las rutas y vistas del sitio y poco a poco en los siguientes ejercicios la iremos completando hasta terminar el sitio web completo.

El objetivo es realizar un sitio web para la gestión del zoológico, el cual estará protegido mediante usuario y contraseña. Una vez autorizado el acceso, el usuario podrá listar los animales, ver información detallada de una de ellas, realizar búsquedas o filtrados y algunas operaciones más de gestión.

1.- Instalación de Laravel

En primer lugar, tenemos que instalar todo lo necesario para poder realizar el sitio web con Laravel. Para esto seguiremos las explicaciones del apartado "Instalación de Laravel" que hemos visto en la teoría para instalar un servidor Web y Composer.

Una vez instalado crearemos un nuevo proyecto de Laravel en la carpeta laravel_zoologico y probamos que todo funcione correctamente.

2.- Definición de las rutas

En este ejercicio vamos a definir las rutas principales que va a tener nuestro sitio web. Para empezar, simplemente indicaremos que las rutas devuelvan una cadena (así podremos comprobar que se han creado correctamente). A continuación, se incluye una tabla con las rutas a definir (todas de tipo GET) y el texto que tienen que mostrar:

Ruta	Texto a mostrar
1	Pantalla principal
animales	Listado de animales
animales /{animal}	Vista en detalle del animal {animal}
animales /crear	Añadir un animal
animales /{animal}/editar	Modificar un animal

Para comprobar que las rutas se hayan creado correctamente utiliza el comando de artisan que devuelve un listado de rutas y además prueba también las rutas en el navegador.