



DWESDAW2

Hoja07_MVC_03

Seguimos desarrollando la web para la gestión de un zoológico.

1.- Layout principal de las vistas con Bootstrap

En este ejercicio vamos a crear el layout base que van a utilizar el resto de vistas del sitio web y además incluiremos la librería Bootstrap para utilizarla como estilo base.

En primer lugar, accedemos a la web http://getbootstrap.com y descargamos la librería. Esto nos bajará un fichero zip comprimido con dos carpetas (js y css) que tenemos que extraer en la carpeta public/assets/bootstrap (tendremos que crear las carpetas /assets/bootstrap).

También nos tenemos que descargar la plantilla para la barra de navegación principal (navbar.blade.php) proporcionada por el profesor y la almacenamos en la carpeta resources/views/layouts/partials.

A continuación, vamos a crear el layout principal de nuestro sitio:

- Creamos el fichero resources/views/layouts/master.blade.php.
- Le añadimos como contenido la plantilla base HTML que propone Bootstrap en https://getbootstrap.com/docs/5.0/getting-started/introduction/#starter-template, modificando los siguientes elementos:
 - Cambiamos las rutas para la carga de los assets (css y js) que hemos almacenado en local. Para generar la ruta completa y que encuentre los recursos tendremos que escribir los siguientes comandos:
 - o {{ url('/assets/bootstrap/css/bootstrap.min.css') }}
 - o {{ url('/assets/bootstrap/js/bootstrap.min.js') }}
 - Añade otra hoja de estilos en /assets/css llamada estilo.css en la que añadas un padding-top: 4.5rem;
 - Dentro de la sección <body> del HTML, eliminamos el texto que viene de ejemplo (<h1>Hello, world!</h1>) e incluimos la barra de navegación que hemos guardado antes utilizando el siguiente código:
 - @include('layouts.partials.navbar')
 - A continuación de la barra de navegación añadimos la sección principal donde aparecerá el contenido de la web:

<div class="container-fluid"> @yield('contenido') </div>

Con esto ya hemos definido el layout principal. Sin embargo, todavía no podemos probarlo ya que no está asociado a ninguna ruta. En el siguiente ejercicio realizaremos los cambios necesarios para poder verlo y además añadiremos el resto de las vistas hijas.