

Curso 2022-2023

Hoja06_MVC_04

Seguimos con el proyecto y continuamos con la creación de vistas

1.- crear vista

Vamos a crear una primera vista de prueba porque posteriormente la convertiremos en una vista de Blade.

Hasta ahora los mensajes que estamos mostrando: primero lo mostraba la propia ruta luego realizamos el cambio para que fuese el controlador para que finalmente sea una página web la que tiene que realizar la acción.

Vamos a crear la página de inicio de la web con extensión blade.php, nada más crear el documento si ponemos ! nos escribe el esqueleto de html. Simplemente crearemos un h1 con el mensaje

2.- Modificar el controlador

Modificaremos el controlador InicioController para que dentro del método se llame a la página creada en el punto anterior.

3.- Prueba que funciona la ruta

4.- Instalamos Tailwindccs en laravel

En visual studio code abrimos el proyecto y una terminal

Recordar que instalamos Node.js porque contiene npm responde a las siglas de **Node Package Manager** o manejador de paquetes de node, es la herramienta por defecto de JavaScript para la tarea de compartir e instalar paquetes. El archivo **package.json**, este archivo indica a npm que el directorio en el que se encuentra es un proyecto o paquete npm.

Adjunta las pantallas

- 1.- Instalamos npm en el proyecto ejecutar el comando **npm install**
- 2. Vamos a desinstalar BootStrap

Realizamos los siguientes pasos: ir a la carpeta resources/js/ abrimos el archivo app.js y comentar el import de Bootstrap

Comprobamos también que el archivo app.ccs que figura en resources/css no tenga información tampoco.

Desinstalamos Bootstrap, ejecutamos el comando npm uninstall bootstrap

3. Instalamos Tailwindcss: en la página oficial de tailwindcss encontramos los pasos a seguir:

https://tailwindcss.com/docs/installation/framework-guides

Curso 2022-2023

Hoja06_MVC_04

DWESDAW2

una vez en la guía de Laravel, lo primero que nos dice es crear un proyecto de Laravel pero, en nuestro caso ya lo tenemos creado omitimos este paso.

a) Instalamos Tailwind CSS, los comandos a ejecutar son:

npm install -D tailwindcss postcss autoprefixer npx tailwindcss init -p

Configuramos las plantillas que utilizaran Tailwind CSS en el fichero tailwind.config.js
 Proponen los ficheros que se encuentren en estas direcciones y con esas extensiones

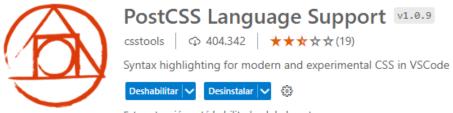
```
"./resources/**/*.blade.php",
"./resources/**/*.js",
"./resources/**/*.vue",
```

c) Añadir las directivas de Tailwind CSS en el fichero ./resources/css/app.css

@tailwind base;
@tailwind components;
@tailwind utilities;

Me indicará un fallo en Tailwind y es porque me falta instalar extensiones en visual studio code.

Para que reconozca las directivas instalar la extensión



Esta extensión está habilitada globalmente.

Para las ayudas en Tailwind CSS instalar



d) Para poder ir viendo los cambios que realizamos en el css tendremos una terminal abierta donde ejecutaremos el comando **npm run dev**



Curso 2022-2023

Hoja06_MVC_04

y cuando nuestros cambios queremos que pasen a definitivo ejecutamos el comando **npm run build**, que generara un archivo *.css , un archivo *.js y un archivo manifiest.json , solo con las clases de Tailwind CSS que hay definidas en el proyecto. En el directorio público del proyecto.

5. - Realizamos una prueba de aplicación de estilos

Vamos a modificar la vista creada y poner la directiva para que recoja los estilos dentro de la etiqueta head @vite('resources/css/app.css')

Y vamos a poner unos estilos por ejemplo modificamos el h1 con <h1 class="text-3xl font-bold underline">

Para poder ver el css, tenemos que arrancar vite con npm run dev y para ver los cambios podemos seguir utilizando el servidor de Laravel o bien el servidor de Apache. Adjunta ambas pruebas.

6.- realiza la compilación para genere los archivos finales como si tuviéramos que subir ya el proyecto a producción y observa los ficheros que ha generado. Explica los pasos realizados donde se encuentra y que contienen.