

Ejercicios sesión 2

Para esta sesión, deberéis entregar los **ejercicios 1 a 4** propuestos en la **sesión 2**. **Haz clic aquí** para leer los enunciados. Deberéis entregar la carpeta del proyecto del **blog** con todos los cambios acumulados, y comprimida con el nombre **blog_02.zip**. No hay que entregar un ZIP por ejercicio, sino uno global con el desarrollo de todos los ejercicios acumulados.

- Los ejercicios 1 y 2 pueden realizarse una vez hayas leído el documento de [Rutas en Laravel](#).
- El ejercicio 3 puedes hacerlo una vez hayas leído el documento de [Vistas con Blade](#).
- El ejercicio 4 puedes hacerlo tras leer el documento de [Estilos y JavaScript](#).

Recuerda eliminar las carpetas vendor y node_modules del ZIP de entrega para que no ocupen tanto. Hazlo siguiendo las normas indicadas en [este apartado](#) del tema 1.

Curso de Laravel

Ejercicios propuestos - Parte 2

Ejercicio 1

Sobre el proyecto **blog** de ejercicios anteriores, edita el fichero routes/web.php y añade una nueva ruta a la URL posts. Al acceder a esta ruta (<http://blog/posts>), deberemos ver un mensaje con el texto “Listado de posts”.

Ejercicio 2

Sobre el proyecto **blog** anterior, vamos a añadir estos dos cambios:

- Añade una nueva ruta parametrizada a `posts/{id}`, de manera que el parámetro `id` sea numérico (es decir, sólo contenga dígitos del 0 al 9) y obligatorio. Haz que la ruta devuelva el mensaje “Ficha del post XXXX”, siendo XXXX el `id` que haya recibido como parámetro.
- Pon un nombre a las tres rutas que hay definidas hasta ahora: a la página de inicio ponle el nombre “inicio”, a la del listado la llamaremos “posts_listado” y a la de ficha que acabas de crear, la llamaremos “posts_ficha”.

Ejercicio 3

Continuamos con el proyecto **blog**. En este caso vamos a definir una plantilla y una serie de vistas que la utilicen.

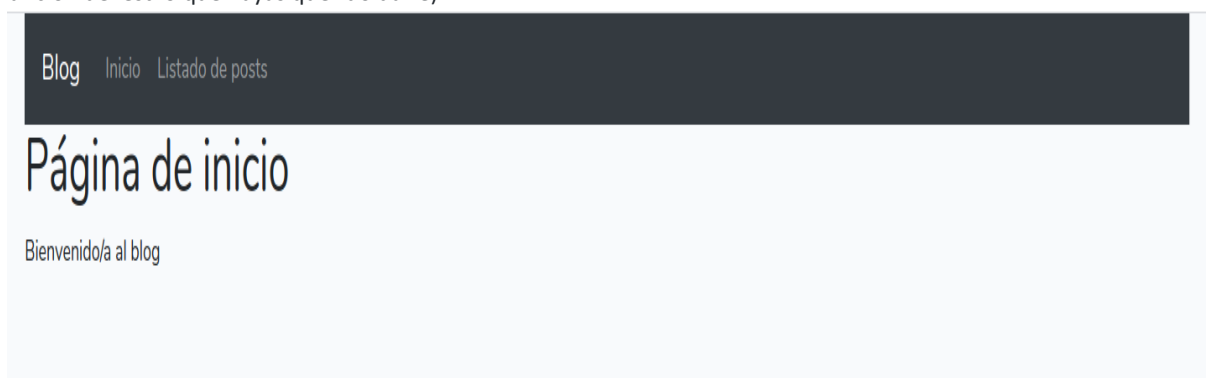
- Comenzaremos definiendo una plantilla llamada `plantilla.blade.php` en la carpeta de vistas del proyecto (`resources/views`). Define una cabecera con una sección `yield` para el título, y otra para el contenido de la página, como la del ejemplo que hemos visto anteriormente.
- Define en un archivo aparte en la subcarpeta `partials`, llamado `nav.blade.php`, una barra de navegación que nos permita acceder a estas direcciones de momento:
 - `Página de inicio`
 - `Listado de posts`

- Incluye la barra de navegación en la plantilla base que has definido antes
- A partir de la plantilla base, define otras dos vistas en una subcarpeta `posts`, llamadas `posts/listado.blade.php` y `posts/ficha.blade.php`. Como título de cada página pon un breve texto de lo que son (por ejemplo, “Listado posts” y “Ficha post”), y como contenido de momento deja un encabezado `h1` que indique la página en la que estamos: “Listado de posts” o “Ficha del post XXXX”, donde XXXX será el identificador del post que habremos pasado por la URL (y que deberás pasar a la vista). Haz que las rutas correspondientes de `routes/web.php` que ya has definido rendericen estas vistas en lugar de devolver texto plano.

Ejercicio 4

Sobre el mismo proyecto **blog** que venimos desarrollando, incorpora ahora los estilos de Bootstrap siguiendo los pasos vistos en estos apuntes:

- Instala con composer la librería `laravel/ui`, y utilízala para incorporar Bootstrap al proyecto
- Descarga Bootstrap con `npm install`, y actualiza los archivos CSS y JavaScript con `npm run dev`
- Incorpora los estilos `/css/app.css` a la plantilla base del proyecto, para que los utilicen todas las vistas que heredan de ella.
- Edita el archivo `partials/nav.blade.php` para modificar la barra de navegación y dejarla con un estilo particular de Bootstrap. Puedes consultar [esta página](#) para tomar ideas de algunos diseños que puedes aplicar en la barra de navegación.
- Renombra el archivo `welcome.blade.php` a `inicio.blade.php` y cámbialo para que también herede de la plantilla base. Añade algún texto introductorio como contenido. Puede quedarte más o menos así (la barra de navegación superior puede variar en función del estilo que hayas querido darle)



¿Qué entregar?

Como entrega de esta sesión deberás comprimir el proyecto **blog** con todos los cambios incorporados, y eliminando las carpetas `vendor` y `node_modules` como se explicó en las sesiones anteriores. Renombra el archivo comprimido a `blog_02.zip`.