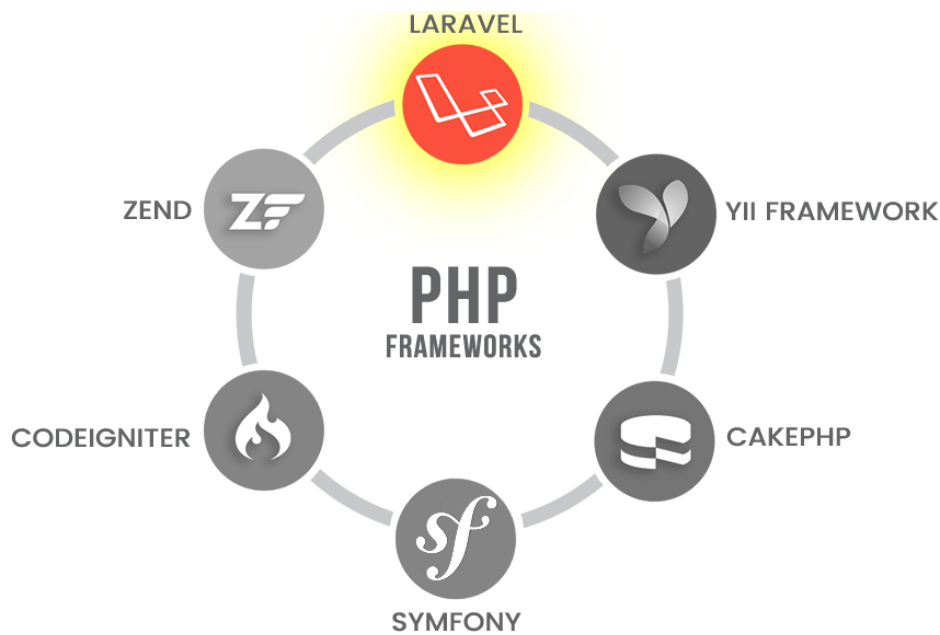


## unidad didáctica 7

# Laravel - Rutas y Vistas (actividades)



## 1. ejercicios propuestos

- 1. 1. [Ejercicio 1](#)
- 1. 2. [Ejercicio 2](#)
- 1. 3. [Ejercicio 3](#)
- 1. 4. [Ejercicio 4](#)

## 2. bibliografía

El uso de estos materiales está sujeto a una licencia Creative Commons [CC BY-NC](#).

Material extraído de <https://nachoiborraies.github.io/laravel/>

# 1. ejercicios propuestos

## 1.1. 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”.

## 1.2. 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”.
- 

## 1.3. 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

```
1 | partials
```

, llamado

```
1 | nav.blade.php
```

, una barra de navegación que nos permita acceder a estas direcciones de momento:

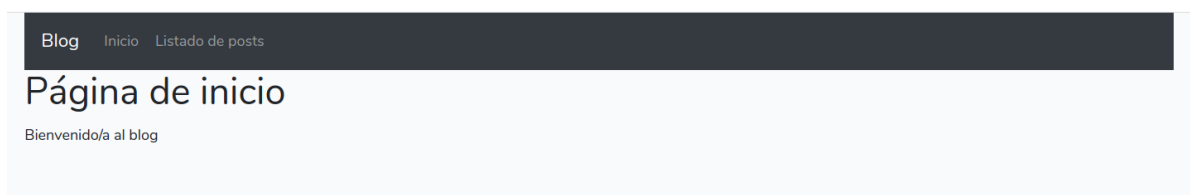
- Página de inicio
- Listado de posts
- Incluye la barra de navegación en la plantilla base que has definido antes

- 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.

## 1.4. 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`.

## 2. bibliografia

---

- [Nacho Iborra Baeza](#).