

Ejercitación rutas

1. Crear un nuevo proyecto en Laravel:

- a. Crear un nuevo proyecto en Laravel utilizando el siguiente comando:

```
composer create-project laravel/laravel  
nombre_del_proyecto
```

- b. Configurar el proyecto correctamente a través del archivo **.env** y el comando **php artisan key:generate**

- c. Levantar el servidor local utilizando el siguiente comando:

```
php artisan serve
```

- d. Ingresar a la siguiente URL para ingresar a la home de nuestro proyecto, y verificar que todo esté funcionando correctamente.

<http://localhost:8000>

2. Creando rutas:

- a. Crear una ruta a **/miPrimeraRuta**, y que al ingresar, devuelva “Creé mi primer ruta en Laravel”.
- b. Crear una ruta **/esPar/{numero}**, y que al ingresar, devuelva un string indicando si el número es par o impar.
- c. Crear una ruta llamada **sumar** que reciba dos números como parámetros. La ruta debe retornar la suma de ambos números.
- d. Modificar la ruta anterior para que pueda recibir un nuevo parámetro opcional. Es decir, si la ruta anterior recibe el nuevo parámetro, debe sumar los tres números, en caso contrario, debe realizar la suma original

Ejercitación Blade

1. Blade:

- a. Crear una ruta **/peliculas**. Esta ruta debe definir un array que contenga los títulos de 5 películas.
- b. Crear la vista **peliculas.blade.php**, y asociarla a la ruta **/peliculas**, enviando el array de películas ya definido. Mostrar en la vista, el listado de películas utilizando la sintaxis de PHP clásica.
- c. Modificar la sintaxis de la vista anterior, implementando blade.
- d. Modificar la vista creada para que en el caso de no haber ninguna película se lea el mensaje “No hay películas”. Probar dicho caso.
- e. Modificar el array de películas original para que cada película no sea solamente un título sino un conjunto de título y rating. Realizar las adaptaciones necesarias en la vista para que siga funcionando todo.
- f. Agregarle al listado un mensaje al lado de las películas que tengan rating mayor a 8 que diga “Recomendada”.
- g. Crear la ruta **/peliculas/{id}** que tome del array de películas, la posición dada en **{id}** y muestre el título y rating de dicha película en la vista **detallePelicula.blade.php**.
- h. Modificar la vista **detallePelicula.blade.php** para que muestre un mensaje en caso de que el id no sea válido o no corresponda con ninguna película
- i. Modificar todas las vistas creadas en esta guía para que la estructura global de HTML pase a formar parte de un layout.
- j. Modificar el layout para que el **<title>** de cada página varíe según la página final. Agregarle un **<title>** a todas las páginas.
- k. Agregar soporte para que cada página pueda agregar hojas de estilo según la página. Hacer pruebas de esta funcionalidad.

