

ASIGNACIÓN 1: FUNDAMENTOS DE LARAVEL – RUTAS, CONTROLADORES Y VISTAS

OBJETIVO

El objetivo de esta asignación es implementar dos rutas básicas en Laravel (una estática y una dinámica), conectarlas con un controlador y mostrar la información mediante vistas Blade.

PASOS REALIZADOS

1. Creación del proyecto Laravel

Comandos usados:

```
laravel new asignacion1
```

```
composer create-project laravel/laravel asignacion1
```

2. Creación del controlador PaginaController

Código:

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;

class PaginaController extends Controller {

    public function bienvenida() {

        return view('bienvenida');

    }

    public function saludo($nombre) {

        return view('saludo', ['nombre' => $nombre]);

    }

}
```

3. Definición de rutas en routes/web.php

```
use App\Http\Controllers\PaginaController;
```

```
Route::get('/bienvenida', [PaginaController::class, 'bienvenida']);
```

```
Route::get('/saludo/{nombre}', [PaginaController::class, 'saludo']);
```

4. Creación de vistas

Archivo: resources/views/bienvenida.blade.php

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Bienvenida</title>

</head>

<body>

<h1>Bienvenido a mi primera aplicación de Laravel</h1>

</body>

</html>
```

Archivo: resources/views/saludo.blade.php

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Saludo</title>

</head>

<body>

<h1>Hola, {{ $nombre }}</h1>

</body>

</html>
```

REFLEXIÓN

Esta actividad permitió comprender el flujo entre rutas, controladores y vistas en Laravel. Se entendió cómo se envían parámetros desde la URL hacia una vista Blade y cómo Laravel maneja solicitudes HTTP de manera ordenada y clara.