

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.