

INSTALACIÓN DE LARAVEL Y AUTH

Proyecto LaraTech :: by JLuis Dev



Objetivo de la Lección

- Configuración de un sistema de autenticación para Laratech.
- Uso de Laravel 12 y el paquete oficial laravel/ui.
- Funcionalidades: Registro, Inicio de Sesión, Cierre de Sesión y Restablecimiento de Contraseña.
- Bootstrap como base de diseño.



Requisitos

- Conocer los requisitos para instalar Laravel 12 (Capítulo 02).
- Tener configurado un entorno de desarrollo con XAMPP o similar.



Instalación de Laravel 12

- Comando para crear el proyecto:
`composer create-project laravel/laravel Laratech`
- Navegar al proyecto: `cd Laratech`
- Configuración del archivo `.env`:
 - Conexión a MySQL.
 - Generar clave: `php artisan key:generate`
- Iniciar el servidor: `php artisan serve`



Autenticación con Laravel UI

- Instalación del paquete: `composer require laravel/ui`
- Generación de autenticación con Bootstrap: `php artisan ui bootstrap --auth`
- Instalación de dependencias de frontend: `npm install npm run dev`
- Migración de base de datos: `php artisan migrate`



Rutas Generadas

- Verificación de rutas en routes/web.php:

```
Auth::routes();
```

```
Route::get('/home', [App\Http\Controllers\HomeController::class, 'index'])->name('home');
```

- Rutas habilitadas:

/register: Registro

/login: Inicio de sesión

/home: Página principal



Personalización de Vistas

- Las vistas se encuentran en `resources/views/auth/`
- Ejemplo: Editar `login.blade.php` para personalizar el título:
- `<h1 class='text-center'>Iniciar Sesión en Laratech</h1>`



Redireccionamiento Personalizado

Modificar redireccionamiento tras iniciar sesión en LoginController.php:

```
protected $redirectTo = '/dashboard';
```

Definir ruta en web.php:

```
Route::get('/dashboard', function () { return view('dashboard');  
})->name('dashboard');
```



Crear la Vista del Dashboard

- Ubicación: `resources/views/dashboard.blade.php`
- Contenido personalizado:
 - Bienvenida al usuario.
 - Panel de control con enlaces rápidos.



Resumen

- Configuración de autenticación para Laratech.
- Creación del proyecto y configuración de `.env`.
- Instalación de Laravel UI y generación de vistas.
- Compilación de assets y pruebas de rutas.
- Personalización de vistas y redireccionamiento.



FIN

Curso completo : [Laravel Página Web Administrable](#)

