INSTRUCCIONES

Filament Laravel

Diego González Martínez | 15/11/2023

# ÍNDICE

[ÍNDICE 1](#_Toc150947208)

[INSTALAR FILAMENT 2](#_Toc150947209)

[USUARIOS Y LOGIN FILAMENT (SEEDER) 2](#_Toc150947210)

[DEFINIR LAS RUTAS 3](#_Toc150947211)

# INSTALAR FILAMENT

1) Abrimos la consola d ecomandos (Windows + R = CMD) y ejecutamos el siguiente comando para instalar filament y crear un proyecto en la carpeta que elijamos:

composer create-project --prefer-dist laravel/laravel nombre-del-proyecto

2) Agregar filament a mi proyecto:

composer require filament/filament

# USUARIOS Y LOGIN FILAMENT (SEEDER)

1) Siempre que queramos guardar los datos y el código, para ver nuestros cambioshay que ejecutar (los cambios se verán reflejados en <http://localhost:8000/admin> mientras esté en funcionamiento el localhost):

php artisan serve

2) Publicamos los recursos de Filament, esto te permitirá personalizar y ajustar la configuración según tus necesidades.

php artisan vendor:publish --provider="Filament\Filament\FilamentServiceProvider"

3) Configuramos los usuarios y roles:

* USUARIOS:
* Laravel incluye por defecto una migración para la creación de la tabla de usuarios. Asegúrate de que la migración de usuarios se haya ejecutado:

**php artisan migrate**

* Asegúrate de que tu modelo de usuario (App\Models\User) esté configurado correctamente y se extienda de Illuminate\Foundation\Auth\User.
* ROLES:
* Si necesitas roles específicos de la aplicación, puedes crear una migración para la tabla de roles y ejecutarla:

**php artisan make:migration create\_roles\_table**

4) Al entrar en <http://localhost:8000/admin> vamos a encontrar un inicio de sesión, para crear las credenciales de usuario y contraseña para entrar debemos hacer lo siguiente:

* Nos vamos al archivo **code database/seeders/AdminUserSeeder.php**

**Dentro del archivo tenemos que poner en el run:**

**public function run() {**

**DB::table('users')->insert([**

**'name' => 'Admin User',**

**'email' => 'admin@example.com',**

**'password' => Hash::make('password'),**

**]);**

**}**

# DEFINIR LAS RUTAS

Definir Rutas Básicas para crear nuestro propio menú personalizado: Puedes definir rutas para diferentes URL en tu aplicación. Por ejemplo:

**routes/web.php**

Cuando alguien visita la URL base (/), se mostrará la vista llamada 'welcome', y cuando visitan '/about', se mostrará la vista 'about'. Por ejemplo:

**Route::get('/', function () {**

**return view('welcome');**

**});**

**Route::get('/about', function () {**

**return view('about');**

**});**

CREAR BBDD

Si aún no has ejecutado las migraciones de Laravel, ejecútalas para configurar la base de datos con el siguiente comando:

php artisan migrate