

Definición de Rutas con Permisos

Rutas Protegidas por Roles y Permisos en Laravel 12 con Spatie



Objetivos

- Rutas públicas y protegidas
- Grupos de rutas y `Route::resource`
- Proteger rutas con Spatie Permission



Middleware de Spatie

Middleware:

1. role
2. permission

- role:admin: Acceso total
- role:editor + permission: Acceso limitado

Ejemplo: permission:create posts



Estructura de Rutas

- **Públicas:** Sin restricciones
- **Admin:** /admin, solo role:admin
- **Editor:** /editor, role:editor + permisos

Código:

```
Route::group(['prefix' => 'admin', 'middleware' => ['auth', 'role:admin']], function () {  
    Route::resource('posts', AdminPostController::class);  
});
```



Rutas por Rol

- **Públicas:** /, /posts, /services
- **Admin:** Categorías, Servicios, Posts, Usuarios, etc.
- **Editor:** Categorías, Servicios, Posts (con permisos)

Ejemplo Editor:

```
Route::resource('posts', EditorPostController::class)
```

```
->middleware('permission:create posts|edit posts|delete posts');
```



Route::resource

Título: ¿Qué es Route::resource?

Contenido:

- Crea 7 rutas RESTful:
 - index, create, store, show, edit, update, destroy
- Ejemplo: GET /admin/posts → index



Probar Rutas

1. **Iniciar el servidor npm:** `npm run dev`
2. **Iniciar servidor:** `php artisan serve`
3. **URLs:**
 - `http://localhost:8000/` (pública)
 - `http://localhost:8000/admin/posts` (admin)
 - `http://localhost:8000/editor/posts` (editor)



Resumen

- **Rutas organizadas:** públicas, admin, editor
- **Admin:** Acceso total (role:admin)
- **Editor:** Permisos específicos (permission)



FIN

[Curso Laravel Página Web Administrable](#)

www.codea.app

