

GESTIÓN DE PERMISOS DE ROL-EDITOR

Proyecto LaraTech :: by JLuis Dev

Curso: Laravel Página Web Administrable | Módulo: Rol Admin

www.codea.app



Objetivo de la Lección

Separar la gestión de permisos del Rol **Editor** en una interfaz independiente, accesible desde el Dashboard del Admin.

La asignación de permisos se realizará exclusivamente por **Rol** (en este caso, el Rol "Editor") y no por cada usuario individualmente. Esto permite una gestión centralizada y más ordenada, donde cualquier cambio en los permisos del rol afectará a todos los usuarios asignados al mismo.



Flujo de Interacciones

1 Admin accede al Dashboard

→ Selecciona el enlace "Gestionar Permisos del Rol Editor".

2 Redirección a la vista de edición (`admin.role.edit`, 2)

→ Se muestra un formulario con **checkboxes** listando los permisos. Los permisos asignados al rol están marcados.

3 Admin selecciona o deselecciona permisos

→ Marca o desmarca los permisos según lo requerido.

4 Envía el formulario

→ Se ejecuta el método `update` del **RoleController**. Los permisos se sincronizan con el Rol **Editor**.

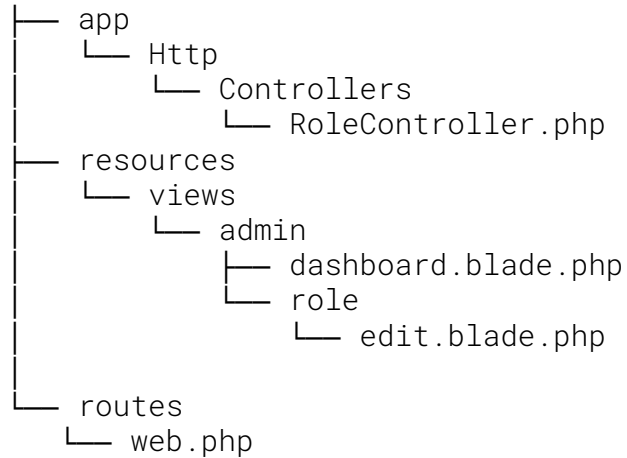
5 Confirmación de actualización

→ Redirección al Dashboard con un mensaje. Los cambios afectan a todos los usuarios con el Rol **Editor**.





Estructura de archivos



<-- Nuevo Controlador para gestión de permisos

<-- Enlace para gestionar permisos)

<-- Vista para asignar/desasignar permisos

<-- Rutas para editar y actualizar permisos





Dashboard

En la vista del `admin.dashboard`, agregaremos un enlace para redirigir directamente a la edición de permisos del rol **Editor**:

```
<a href="{{ route('admin.role.edit', 2) }}" class="btn btn-info">
    Permisos Rol Editor
</a>
```

🔧 **Nota:** El ID `2` corresponde al rol "Editor". Este valor puede ajustarse según tu base de datos.



Controlador

Crea el controlador Admin/RoleController

```
php artisan make:controller RoleController
```

Contiene métodos:

- `edit()` : Formulario
- `update()` : Procesa la sincronización de permisos



Extienden un **layout principal** ubicado en:
`resources/views/layouts/admin.blade.php`

- `admin.role.edit`

 *Vistas organizada en `admin/role/`.*



Rutas

routes/web.php

```
Route::middleware(['auth', 'role:Admin'])->prefix('admin')->group(function () {  
    Route::resource('role', RoleController::class)  
        ->only(['edit', 'update']);  
});
```



Resumen

◆ Lo que se hizo:

- 1 **Enlace en el Dashboard:** Acceso directo a `admin.role.edit`, 2.
- 2 **Controlador RoleController:** Métodos `edit` (mostrar permisos) y `update` (guardar cambios).
- 3 **Rutas definidas:**
 - `admin.role.edit` → Edición de permisos.
 - `admin.role.update` → Actualización de permisos.
- 4 **Vista de permisos:** Formulario con checkboxes para asignar/desasignar permisos.

Concepto clave: Permisos asignados exclusivamente por **Rol**, no por usuario



FIN

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

