

Gestión de Categorías

Crear un módulo CRUD para categorías dentro del panel de administración.



Objetivo

Aprender a crear y gestionar categorías en Laravel 12 para una página web administrable, permitiendo la creación, edición, actualización y eliminación de categorías, con funcionalidades de SEO como slugs y descripciones meta, para organizar de manera efectiva los servicios y productos en el sistema





Estructura del módulo

```
app/  
├─ Http/  
│   └─ Controllers/  
│       └─ Admin/  
│           └─ CategoryController.php ✓ (se creará)  
resources/  
└─ views/  
    └─ admin/  
        └─ categories/  
            ├─ index.blade.php  
            ├─ create.blade.php  
            ├─ edit.blade.php  
            └─ show.blade.php (opcional)  
routes/  
└─ web.php ✓ (se añadirá la ruta)
```



Modelo y la migración Categorías

Modelo: **Category** | Tabla: **Categories**

Campos:

- `id`
- `name`
- `slug`
- `description`
- `meta_title`
- `meta_description`
- `timestamps`

📌 *Importante:* El slug debe ser único y generado automáticamente.

- **`php artisan make:model Category -m`**
- **`php artisan migrate`**



Controlador CategoryController

Acciones:

- index()
- create()
- store()
- edit()
- update()
- destroy()

📌 Usa `Category::create()` y validación de formularios.



Vistas Blade

Todas las vistas del CRUD de categorías **extienden un layout principal** ubicado en:
`resources/views/layouts/admin.blade.php`

- **index:** Tabla con botones
- **create:** Formulario nuevo
- **edit:** Formulario de edición

📌 Vistas organizadas en `admin/category/`.





Resultado Final

Con esta lección, ahora puedes:

- Crear y modificar categorías desde el panel Admin.
- Generar slugs SEO automáticamente.
- Usar rutas protegidas por middleware.
- Administrar el contenido dinámicamente.



FIN

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

