

Gestión de los mensajes de contacto

Proyecto LaraTech :: by JLuis Dev



Objetivo de la Lección

- Implementar la funcionalidad de almacenamiento y visualización de los mensajes enviados desde el formulario de contacto del sitio web, utilizando el modelo **Contact**.
- Estos mensajes serán gestionados exclusivamente desde el panel de administración por usuarios con el rol **Admin**.



Flujo de Interacciones

- **Usuario (Guest):** Completa el formulario y envía el mensaje. Recibe confirmación de envío.
- **Administrador (Admin):** Inicia sesión, ve la lista de mensajes, consulta el detalle de cada mensaje y tiene acceso exclusivo gracias al middleware `role:Admin`





Estructura del módulo

```
app/  
├── Http/  
│   ├── Controllers/  
│   │   └── ContactController.php  
│   ├── Middleware/  
│   │   └── RoleMiddleware.php (si no existe ya)  
└── Models/  
    └── Contact.php  
database/  
└── migrations/  
    └── YYYY_MM_DD_create_contacts_table.php  
resources/  
└── views/  
    ├── contact/  
    │   └── index.blade.php (si decides listar los mensajes en el frontend)  
    └── admin/  
        └── contact/  
            ├── index.blade.php (lista de mensajes para admin)  
            └── show.blade.php (detalle del mensaje para admin)  
routes/  
└── web.php
```



Modelo y Migración

Creación del modelo **Contact**

```
php artisan make:model Contact-m
```

Migración:

- `$table->id();`
- `$table->string('name');`
- `$table->string('email');`
- `$table->text('message');`
- `$table->timestamps();`

Migración sencilla: solo se almacena el correo y la fecha de suscripción.



Controlador

Contiene métodos:

Crea el controlador Admin/ContactController

Contiene métodos:

- `index()` → Lista de mensajes: admin
- `store()` → Guarda un mensaje público : guest
- `destroy()` → Elimina mensaje : admin



Vistas

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

- `admin.contact.index` ---- Lista de usuarios
- `admin.contact.show` ---- Ver detalle del mensaje

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



Rutas

```
Route::resource('contacts', ContactController::class)->only([
    'store', // Para el envío de mensajes (Guest)
]);

Route::middleware(['auth', 'role:Admin']->prefix('admin')->group(function () {
    Route::resource('contacts', ContactController::class)->only([
        'index', // Para listar los mensajes (Admin)
        'show', // Para ver el detalle de un mensaje (Admin)
        'destroy', // Para eliminar un mensaje (Admin)
    ]);
});
```



Formulario de contacto - Público

Nombre:

Correo Electrónico:

Mensaje:

Enviar mensaje

Formulario en el sitio web:

```
<form
  action="{{ route('suscribe.store') }}"
  method="POST">
</form>
```

Controlador:

```
public function store(Request $request) {}
```



Resumen y Conclusiones

- Con esta lección, tendrás un sistema para recibir, almacenar y consultar mensajes desde el formulario de contacto del sitio.
- Los administradores podrán revisar fácilmente las consultas recibidas desde el backend.



FIN

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

