

# Sistema Autenticación Laravel

## Paso 1: Instalar Laravel Breeze

### 1. Instalar Laravel Breeze usando Composer:

bash

Copia el codi

```
composer require laravel/breeze --dev
```

### 2. Instalar Breeze y sus archivos de autenticación:

bash

Copia el codi

```
php artisan breeze:install
```

### 3. Compilar los activos y migrar la base de datos:

bash

Copia el codi

```
npm install && npm run dev  
php artisan migrate
```

### 4. Iniciar el servidor de desarrollo:

bash

Copia el codi

```
php artisan serve
```

## Paso 2: Proteger Rutas con Middleware de Autenticación

### 1. Abrir el archivo de rutas `web.php` y añadir el middleware `auth` a las rutas protegidas:

php

Copia el codi

```
use Illuminate\Support\Facades\Route;  
use App\Http\Controllers\CommentController;  
  
// Ruta para listar comentarios (acceso público)  
Route::get('/comments', [CommentController::class, 'index']);  
  
// Rutas protegidas con middleware de autenticación  
Route::get('/comments/create', [CommentController::class, 'create'])->middleware('auth')  
Route::post('/comments', [CommentController::class, 'store'])->middleware('auth');  
Route::get('/comments/{id}/edit', [CommentController::class, 'edit'])->middleware('auth')  
Route::patch('/comments/{id}', [CommentController::class, 'update'])->middleware('auth')  
Route::delete('/comments/{id}', [CommentController::class, 'destroy'])->middleware('auth')
```

## Paso 3: Personalizar Vistas para Usuarios Autenticados

En las vistas de Blade, usa las directivas **@auth** y **@guest** para mostrar contenido específico basado en la autenticación del usuario.

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <title>Comments List</title>

    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('css/styles.css') }}">

</head>

<body>

    <h1>Comments List</h1>

    @if (count($comments) > 0)

        <ul>

            @foreach ($comments as $index => $comment)

                <li>

                    <strong>ID: {{ $index }}</strong> - {{ $comment }}

                    <a href="/comments/{{ $index }}">View</a>

                    @auth

                        | <a href="/comments/{{ $index }}/edit">Edit</a>

                        | <form action="/comments/{{ $index }}" method="POST"
style="display:inline;">

                            @method('DELETE')

                            @csrf

                            <button type="submit">Delete</button>

                        </form>

                    @endauth

                </li>

            @endforeach

        </ul>

    @endif

</body>

</html>
```

```
        @endauth
    </li>

    @endforeach
</ul>

@else
    <p>No comments found.</p>
@endif

@auth
    <a href="/comments/create">Add a new comment</a>
@else
    <p>Please <a href="/login">login</a> to add, edit, or delete
comments.</p>
@endauth
</body>
</html>
```

Este documento proporciona una guía completa para implementar autenticación en una aplicación Laravel usando Laravel Breeze. Esto permite proteger rutas sensibles y personalizar la experiencia del usuario según su estado de autenticación.