

Creación de Menú y Footer Dinámicos

Proyecto LaraTech :: by JLuis Dev



Objetivo

Construir un menú de navegación y un pie de página completamente dinámicos en Laravel, que carguen automáticamente el logo, categorías desde la base de datos, y se adapten de forma responsiva con Bootstrap.



Qué haremos

- Implementar un menú de navegación profesional y optimizado en Laravel.
- Mostrar el logo de la empresa utilizando el modelo **Profile**.
- Listar dinámicamente categorías del modelo **Category**.
- Integrar datos globales utilizando **View Composer**.
- Diseñar un pie de página con información del perfil de la empresa.
- Aplicar un diseño responsivo y atractivo con **Bootstrap 5**.



Rutas

- En las rutas

```
Route::get('/', [PublicController::class, 'index'] )->name('home')
```

- En el controlador

```
public function index(){  
    return view('welcome');  
}
```



View Composer

Crear `app/Providers/ViewComposerServiceProvider.php`:

`php artisan make:provider ViewComposerServiceProvider`

```
public function boot(){
    // Obtener categorías
    $categories = Category::orderBy('name')->get();

    // Obtener datos del perfil
    $profile = Profile::first();

    // Compartir en navbar y footer
    View::composer(
        ['layouts.partials.navbar', 'layouts.partials.footer'],
        function ($view) use ($categories, $profile) {
            $view->with(compact('categories', 'profile'));
        }
    );
}
```



Vista Parcial del Menú (navbar.blade.php)

```
.....  
@foreach($categories as $category)  
    <li>  
        <a class="" href="#">  
            {{ $category->name }}  
        </a>  
    </li>  
@endforeach  
.....
```



Vista Parcial del Footer (footer.blade.php)

```
<ul class="list-unstyled">
    <li><strong>Tel:</strong> {{ $profile->phone }}</li>
    <li><strong>Email:</strong> <a href="mailto:{{ $profile->email }}" class="text-white">{{ $profile->email }}</a></li>
    <li><strong>Dir:</strong> {{ $profile->address }}</li>
</ul>

@if($profile->facebook)
    <li><a href="{{ $profile->facebook }}" target="_blank" class="text-white">Facebook</a></li>
@endif
@if($profile->twitter)
    <li><a href="{{ $profile->twitter }}" target="_blank" class="text-white">Twitter</a></li>
@endif
@if($profile->instagram)
    <li><a href="{{ $profile->instagram }}" target="_blank" class="text-white">Instagram</a></li>
@endif
```



Integrar en el Layout Principal

```
@extends('layouts.app')
```

```
@section('content')
```

```
    @include('layouts.partials.navbar')  
    <div class="container mt-5">  
        <h1>Bienvenido a {{ $profile->name }}</h1>  
    </div>  
    @include('layouts.partials.footer')
```

```
@endsection
```



Resumen

Menú de navegación dinámico con Laravel.

Integración de datos de **Profile**, **Category**.

Pie de página con datos de la empresa.

Diseño responsivo con Bootstrap.



FIN

Curso completo

[Laravel Página Web Administrable](#)

