

# Introducción al Proyecto Web Administrable en Laravel

Definición del proyecto, funcionalidades y estructura inicial.



# Requerimientos Previos

## Conocimientos básicos necesarios:

- **PHP y Laravel** (nivel básico).
- **HTML, CSS y JavaScript**.
- **XAMPP** para entorno local.

## Herramientas necesarias:

- **Editor de código** (VSCode, Sublime Text, etc.).
- **Navegador web** para pruebas.
- **MySQL** (para base de datos).



# Descripción del Proyecto

**Nombre del Proyecto:** Sitio web administrable con Laravel. CMSLARAVEL

**Características principales:**

- Gestión de **perfil de empresa**.
- Administración de **servicios/productos**.
- **Blog corporativo**.
- **Formulario de contacto**.
- **Captación de suscriptores**.
- **Autenticación de usuarios** con roles de admin y editor.
- Optimización para **SEO**.



# Funcionalidades del Sitio Web

## Gestión de Contenido:

- Crear, editar y eliminar servicios, productos y publicaciones del blog.

## Autenticación y Roles:

- Control de acceso basado en **roles** (admin y editor).

## Optimización SEO:

- Mejora del posicionamiento en Google.
- Implementación de **URLs amigables** y **metadatos** adecuados.

## Interactividad y Usabilidad:

- Formulario de contacto.
- **Suscripción de usuarios** al boletín.



# Secciones del Sitio Web

- **Inicio:** Portada (slider, servicios o productos,)
- **Perfil de la Empresa:** Información sobre la empresa, misión, visión y contacto.
- **Servicios/Productos:** Mostrar productos y servicios con descripciones e imágenes según un categoría.
- **Blog:** Publicaciones sobre la empresa, noticias o temas relevantes.
- **Formulario de Contacto:** Formulario para que los usuarios se pongan en contacto.
- **Suscripción:** Formulario para que los usuarios se registren al boletín



# Funcionalidades de Roles

## Rol Admin:

- Acceso completo a todas las secciones del sitio.
- Capacidad para crear, editar y eliminar servicios, productos y publicaciones del blog.
- Administración de usuarios (creación y gestión de roles).
- Ver y gestionar mensajes de contacto y suscriptores.
- Gestión de SEO y configuración avanzada del sitio.

## Rol Editor:

- Acceso solo a la gestión de **servicios y productos**.
- Creación y edición de **publicaciones** en el blog.
- No tiene acceso a la gestión de usuarios ni a la configuración avanzada del sitio.
- Capacidad para ver mensajes de contacto y suscriptores, pero no puede gestionarlos.



# Planificación de la Navegación

**Navegación principal:** Menú con enlaces a:

- Inicio
- Servicios/Productos
- Blog
- Contacto
- Suscripción

**Rutas básicas en Laravel:**

- Definir rutas en el archivo `web.php`.
- Ejemplo: `/home`, `/services`, `/contact`.



# Rutas en Laravel

## Rutas principales:

- `/` → Página de inicio.
- `/services` → Sección de servicios/productos.
- `/blog` → Sección de blog.
- `/contact` → Formulario de contacto.
- `/subscribe` → Sección de suscripción.

## Rutas de administración:

- `/admin` → Panel de administración para gestión de contenido.
- `/editor` → Panel de administración para gestión de contenido.



# Conclusión

En esta lección, definimos las **funcionalidades** y la **estructura básica** del sitio web administrable en Laravel, identificamos las **secciones clave** y preparamos la base para comenzar el desarrollo.



**FIN**

curso Laravel Página Web Administrable

[www.codea.app](http://www.codea.app)

