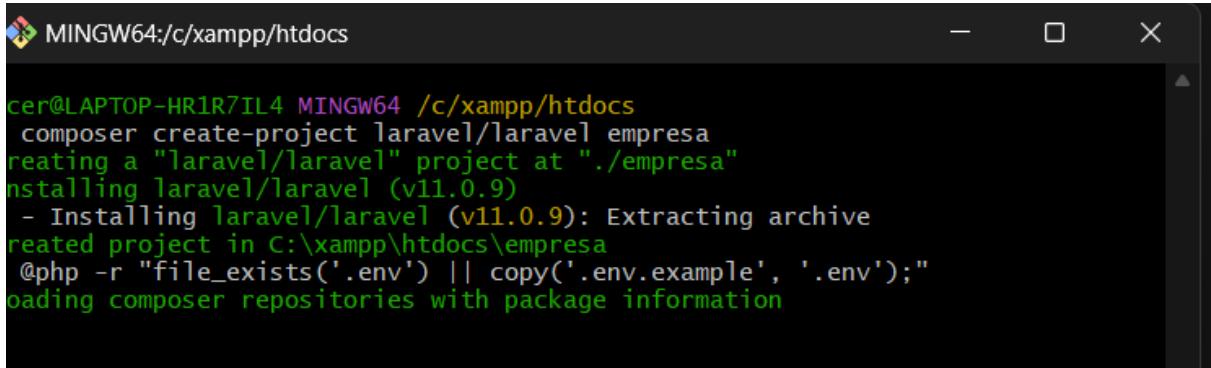


1. Creación de proyecto :



```
cer@LAPTOP-HR1R7IL4 MINGW64 /c/xampp/htdocs
  composer create-project laravel/laravel empresa
  creating a "laravel/laravel" project at "./empresa"
  installing laravel/laravel (v11.0.9)
    - Installing laravel/laravel (v11.0.9): Extracting archive
  created project in C:\xampp\htdocs\empresa
  @php -r "file_exists('.env') || copy('.env.example', '.env');"
  loading composer repositories with package information
```

2. Definición de rutas y actualizadas:

```
<?php

3.
4. use Illuminate\Support\Facades\Route;
5. use App\Http\Controllers\LandingController;
6.
7.
8. Route::get('/', function () {
9.     return view('home');
10.)->name('inicio');

11.
12.

13. Route::prefix('servicios')->group(function () {
14.     Route::get('/', [LandingController::class,
15.         'servicios'])->name('servicios.index');
16.     Route::get('/{id}', [LandingController::class,
17.         'detalleServicio'])
18.         ->name('servicios.detalle')
19.         ->where('id', '[A-Za-z]+');
20. });
21.

22. Route::prefix('proyectos')->group(function () {
23.     Route::get('/', [LandingController::class,
24.         'proyectos'])->name('proyectos.index');
25.     Route::get('/{id}', [LandingController::class,
26.         'detalleProyecto'])
27.         ->name('proyectos.detalle')
28.         ->where('id', '[A-Za-z]+');
29. });
30.
```

```

27. Route::prefix('clientes')->group(function () {
28.     Route::get('/', [LandingController::class,
29.         'clientes'])->name('clientes.index');
30.     Route::get('/{id}', [LandingController::class,
31.         'detalleCliente'])
32.         ->name('clientes.detalle')
33.         ->where('id', '[A-Za-z]+');
34. });
35.
36. Route::prefix('blogs')->group(function () {
37.     Route::get('/', [LandingController::class,
38.         'blogs'])->name('blogs.index');
39.     Route::get('/{id}', [LandingController::class,
40.         'detalleblog'])
41.         ->name('blogs.detalle')
42.         ->where('id', '[0-9]+');
43. });
44.
45. Route::get('/contacto', [LandingController::class,
46.     'contacto'])->name('contacto.index');
47.

```

LandingController.php :

```

<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;

class LandingController extends Controller
{
    public function inicio()
    {
        return view('inicio');
    }

    public function servicios()
    {
        return view('landing.servicios');
    }
}

```

```
public function detalleServicio($id)
{
    $servicios = [
        'web' => [
            'nombre' => 'Desarrollo Web',
            'descripcion' => 'Creamos sitios web modernos y funcionales, adaptados a las necesidades de tu negocio.',
            'precio' => 'S/1500',
            'url_imagen' => 'img/desarrollo-web.jpg',
            'caracteristicas' => [
                'Diseño responsivo',
                'Optimización SEO',
                'Integración con CMS',
            ],
        ],
        'movil' => [
            'nombre' => 'Desarrollo de Aplicaciones Móviles',
            'descripcion' => 'Diseñamos y desarrollamos aplicaciones móviles personalizadas para iOS y Android.',
            'precio' => 's/3000',
            'url_imagen' => 'img/desarrollo-movil.jpg',
            'caracteristicas' => [
                'Compatible con iOS y Android',
                'Interfaz de usuario intuitiva',
                'Notificaciones push',
            ],
        ],
        'medida' => [
            'nombre' => 'Desarrollo de Software a Medida',
            'descripcion' => 'Creamos soluciones de software personalizadas para satisfacer las necesidades específicas de tu empresa.',
            'precio' => 's/5000',
            'url_imagen' => 'img/desarrollo-a-medida.jpg',
            'caracteristicas' => [
                'Soluciones personalizadas',
                'Integración con sistemas existentes',
                'Soporte continuo',
            ],
        ],
    ];
}

if (isset($servicios[$id])) {
```

```
        return view('landing.servicios-detalle', ['servicio' => $servicios[$id]]);
    } else {
        abort(404);
    }
}

public function proyectos()
{
    return view('landing.proyectos');
}

public function detalleProyecto($id)
{
    $proyectos = [
        'ecommerce' => [
            'nombre' => 'Proyecto E-commerce',
            'descripcion' => 'Desarrollamos una tienda en línea completa con características avanzadas.',
            'fecha' => 'Marzo 2023',
            'url_imagen' => 'img/ecommerce.jpg',
            'caracteristicas' => [
                'Carrito de compras',
                'Gestión de inventario',
                'Pasarela de pagos',
            ],
        ],
        'crm' => [
            'nombre' => 'Sistema CRM',
            'descripcion' => 'Implementamos un sistema CRM para gestionar las relaciones con los clientes.',
            'fecha' => 'Junio 2023',
            'url_imagen' => 'img/crm.png',
            'caracteristicas' => [
                'Gestión de contactos',
                'Automatización de ventas',
                'Reportes y análisis',
            ],
        ],
        'erp' => [
            'nombre' => 'Sistema ERP',
            'descripcion' => 'Desarrollamos un sistema ERP para optimizar los procesos internos de la empresa.',
        ],
    ];
}
```

```
        'fecha' => 'Diciembre 2023',
        'url_imagen' => 'img/erp.png',
        'caracteristicas' => [
            'Gestión de recursos',
            'Planificación de producción',
            'Integración con otros sistemas',
        ],
    ],
];

if (isset($proyectos[$id])) {
    return view('landing.proyectos-detalle', ['proyecto' => $proyectos[$id]]);
} else {
    abort(404);
}
}

public function clientes()
{
    return view('landing.clientes');
}

public function detalleCliente($id)
{
    $clientes = [
        'Pepsi' => [
            'nombre' => 'Pepsi',
            'industria' => 'Bebidas',
            'descripcion' => 'Pepsi es una empresa de bebidas azucaradas famosa en el mercado.',
            'empleados' => 500,
            'url_imagen' => 'img/pepsi.jpg',
            'ubicacion' => 'California, EE. UU.',
        ],
        'Alicorp' => [
            'nombre' => 'Alicorp',
            'industria' => 'Aceites',
            'descripcion' => 'Alicorp es una empresa multinacional de producción de aceite.',
            'empleados' => 1000,
            'url_imagen' => 'img/alicorp.jpg',
            'ubicacion' => 'Lima, Perú',
        ],
    ];
}
```

```
        ],
        'Pacasmayo' => [
            'nombre' => 'Pacasmayo',
            'industria' => 'Cemento',
            'descripcion' => 'Pacasmayo es una empresa de
producción de cemento.',
            'empleados' => 2000,
            'url_imagen' => 'img/pacasmayo.png',
            'ubicacion' => 'Lima, Perú',
        ],
    ];
}

if (isset($clientes[$id])) {
    return view('landing.clientes-detalle', ['cliente' =>
$clientes[$id]]);
} else {
    abort(404);
}
}

public function blogs()
{
    return view('landing.blogs');
}
public function detalleblog($id) {
    $blogs = [
        '1' => [
            'titulo' => 'Innovaciones Tecnológicas',
            'fecha' => '25 de mayo de 2024',
            'contenido' => 'Exploramos las últimas
innovaciones en tecnología y cómo impactan nuestras vidas...',  

            'url_imagen' =>

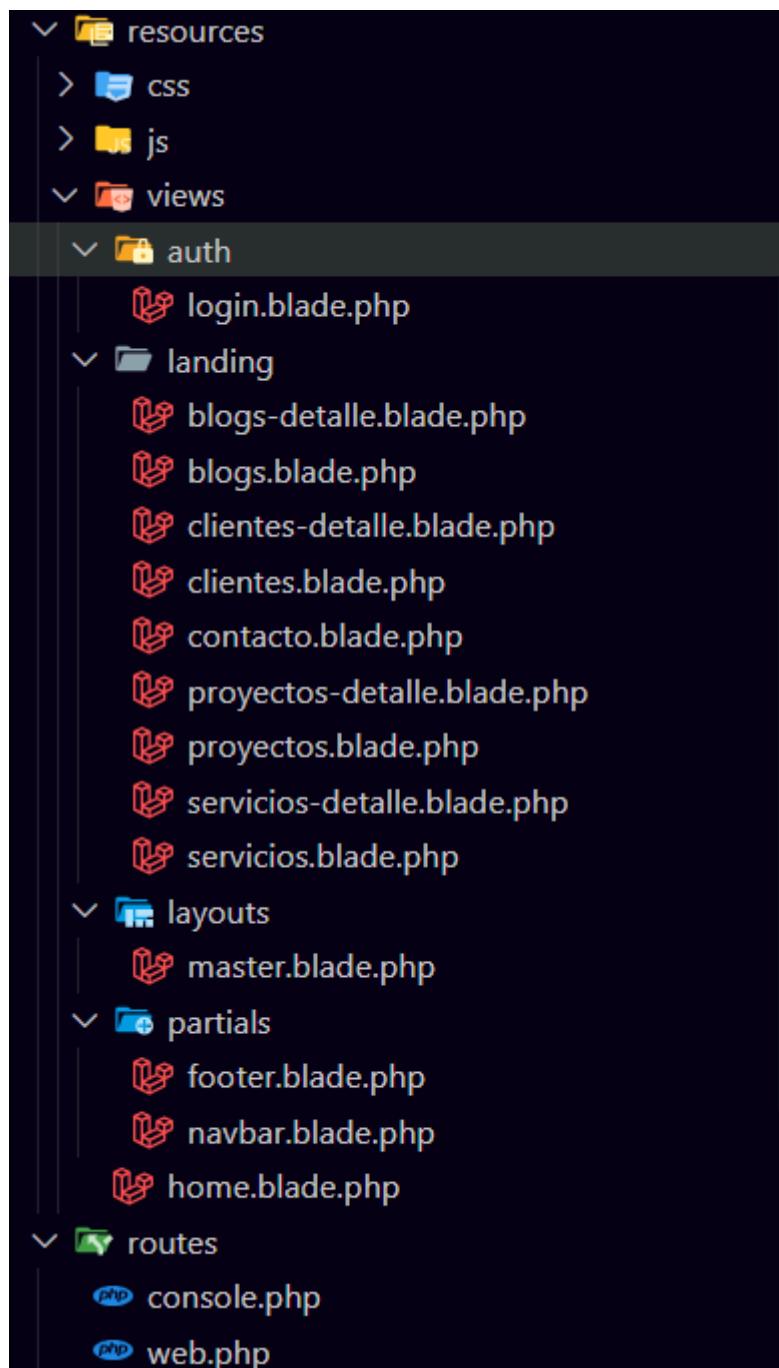
            'url_imagen' => 'img/TendenciaDesarrolloWeb.png',
        ],
    ];
}
```

```
        'categorias' => ['Desarrollo Web', 'Diseño',
'Tendencias'],
],
'3' => [
    'titulo' => 'Aplicaciones Móviles del Futuro',
    'fecha' => '15 de mayo de 2024',
    'contenido' => 'Un vistazo a las aplicaciones móviles más innovadoras que están por venir...',
    'url_imagen' => 'img/AplicacionesMóviles.webp',
    'categorias' => ['Aplicaciones Móviles',
'Tecnología', 'Innovación'],
],
];

if (isset($blogs[$id])) {
    return view('landing.blogs-detalle', ['blog' =>
$blogs[$id]]);
} else {
    abort(404);
}
}

public function contacto()
{
    return view('landing.contacto');
}
}
```

4,5,6,7,8,9:



CONSIDERACIONES:

- Permitir el paso de parámetro opcional para Servicios, Proyectos y Clientes y estar validado para aceptar solo letras mayúsculas o minúsculas.
- Permitir el paso de parámetro opcional para Blog. Permitir solo el ingreso de números.

```

Route::prefix('servicios')->group(function () {
    Route::get('/', [LandingController::class, 'servicios'])->name('servicios.index');
    Route::get('/{id}', [LandingController::class, 'detalleServicio'])
        ->name('servicios.detalle')
        ->where('id', '[A-Za-z]+');
});

Route::prefix('proyectos')->group(function () {
    Route::get('/', [LandingController::class, 'proyectos'])->name('proyectos.index');
    Route::get('/{id}', [LandingController::class, 'detalleProyecto'])
        ->name('proyectos.detalle')
        ->where('id', '[A-Za-z]+');
});

Route::prefix('clientes')->group(function () {
    Route::get('/', [LandingController::class, 'clientes'])->name('clientes.index');
    Route::get('/{id}', [LandingController::class, 'detalleCliente'])
        ->name('clientes.detalle')
        ->where('id', '[A-Za-z]+');
});

```

servicios.blade.php : <http://localhost/empresa/public/servicios>

Nuestros Servicios



Desarrollo Web

Creamos sitios web modernos y funcionales, adaptados a las necesidades de tu negocio.

[Ver detalles](#)



Desarrollo de Aplicaciones Móviles

Diseñamos y desarrollamos aplicaciones móviles personalizadas para iOS y Android.

[Ver detalles](#)



Desarrollo de Software a Medida

Creamos soluciones de software personalizadas para satisfacer las necesidades específicas de tu empresa.

[Ver detalles](#)

Contacto

 topicossoluciones@empresa.com

 +51 98747478

 Calle Negreros 369, Lima, Perú

Enlaces

[Home](#)

[Servicios](#)

[Proyectos](#)

[Clientes](#)

[Blog](#)

[Contacto](#)

Redes Sociales

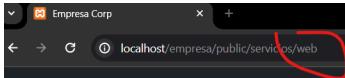
servicios-detalle.blade.php : Con el parámetro “web”, además esta validado el ingreso de palabras en la URL, en este caso para se muestra a continuación con la url:

<http://localhost/empresa/public/servicios/web>, y así para cada uno de los servicios, lo mismo con las secciones Proyectos y Clientes y blog, con la excepción de que este último solo acepta números en la url para ver un blog en específico.

localhost/empresa/public/servicios/web

Empresa

Home Servicios Proyectos Clientes Blog Contacto



Desarrollo Web

Creamos sitios web modernos y funcionales, adaptados a las necesidades de tu negocio.

Precio: \$/1500

Características:

Diseño responsive

Optimización SEO

Integración con CMS

[Volver a Servicios](#)

Contacto

topicossoluciones@empresa.com
+51 98747478
Calle Negreros 369, Lima, Perú

Enlaces

Home
Servicios
Proyectos
Contacto

Redes Sociales

[Facebook](#) [Twitter](#) [Instagram](#) [LinkedIn](#)

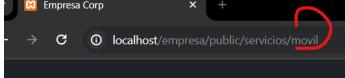


localhost/empresa/public/servicios/movil

localhost/empresa/public/servicios/movil

Empresa

Home Servicios Proyectos Clientes Blog Contacto



Desarrollo de Aplicaciones Móviles

Diseñamos y desarrollamos aplicaciones móviles personalizadas para iOS y Android.

Precio: \$/3000

Características:

Compatible con iOS y Android

Interfaz de usuario intuitiva

Notificaciones push

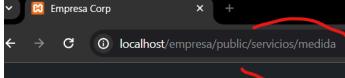
[Volver a Servicios](#)

localhost/empresa/public/servicios/medida

localhost/empresa/public/servicios/medida

Empresa

Home Servicios Proyectos Clientes Blog Contacto



Desarrollo de Software a Medida

Creamos soluciones de software personalizadas para satisfacer las necesidades específicas de tu empresa.

Precio: \$/5000

Características:

Soluciones personalizadas

Integración con sistemas existentes

Soporte continuo

[Volver a Servicios](#)

Vistas: <http://localhost/empresa/public/proyectos>

The screenshot shows a web browser window with the URL localhost/empresa/public/proyectos. The page has a dark header with the brand name 'Empresa'. Below the header, there's a main title 'Nuestros Proyectos' and three project cards:

- Proyecto E-commerce**: Desarrollamos una tienda en línea completa con características avanzadas. Includes a shopping bag icon and a 'Ver detalles' button.
- Sistema CRM**: Implementamos un sistema CRM para gestionar las relaciones con los clientes. Includes a user profile icon and a 'Ver detalles' button.
- Sistema ERP**: Desarrollamos un sistema ERP para optimizar los procesos internos de la empresa. Includes a gear icon and a 'Ver detalles' button.

At the bottom, there's a footer section with links for Contacto, Enlaces, and Redes Sociales, along with social media icons for Facebook, Twitter, Instagram, and LinkedIn.

<http://localhost/empresa/public/proyectos/ecommerce>

The screenshot shows a web browser window with the URL localhost/empresa/public/proyectos/ecommerce. The page has a dark header with the brand name 'Empresa'. Below the header, there's a main title 'Proyecto E-commerce' and a brief description: 'Desarrollamos una tienda en línea completa con características avanzadas.' It includes a date 'Fecha: Marzo 2023', a 'Características:' section with a bulleted list (Carrito de compras, Gestión de inventario, Pasarela de pagos), and a 'Volver a Servicios' button. To the right, there's a central graphic illustrating e-commerce integration with various icons like WordPress, SEO, payment gateways, and social media.

<http://localhost/empresa/public/proyectos/crm>

The screenshot shows a web browser window with the URL localhost/empresa/public/proyectos/crm. The page has a dark header with the brand name 'Empresa'. Below the header, there's a main title 'Sistema CRM' and a brief description: 'Implementamos un sistema CRM para gestionar las relaciones con los clientes.' It includes a date 'Fecha: Junio 2023', a 'Características:' section with a bulleted list (Gestión de contactos, Automatización de ventas, Reportes y análisis), and a 'Volver a Servicios' button. To the right, there's a central graphic illustrating CRM integration with various icons related to customer management.

<http://localhost/empresa/public/proyectos/erp>

localhost/empresa/public/proyectos/erp

Empresa

Home Servicios Proyectos Clientes Blog Contacto

Sistema ERP

Desarrollamos un sistema ERP para optimizar los procesos internos de la empresa.

Fecha: Diciembre 2023

Características:

- Gestión de recursos
- Planificación de producción
- Integración con otros sistemas

[Volver a Servicios](#)



Cuentas

Vistas CLIENTES: <http://localhost/empresa/public/clientes>

localhost/empresa/public/clientes

Empresa

Home Servicios Proyectos Clientes Blog Contacto

Nuestros Clientes



Pepsi

Desarrollamos una tienda en línea para Pepsi, incrementando sus ventas en poco tiempo.

[Ver detalles](#)



Alicorp

Implementamos un sistema para gestionar las relaciones con los clientes de Alicorp.

[Ver detalles](#)



Pacasmayo

Desarrollamos un sistema ERP para optimizar los procesos internos de administración.

[Ver detalles](#)

Contacto

topicossoluciones@empresa.com
+51 98747478
Calle Negreros 369, Lima, Perú

Enlaces

Home
Servicios
Proyectos
Clientes
Blog
Contacto

Redes Sociales

[Facebook](#) [Twitter](#) [Instagram](#) [LinkedIn](#)

localhost/empresa/public/clientes/Pepsi

Empresa

Home Servicios Proyectos Clientes Blog Contacto



Pepsi

Industria: Bebidas

Descripción: Pepsi es una empresa de bebidas azucaradas famosa en el mercado.

Empleados: 500

Ubicación: California, EE. UU.

[Volver a Clientes](#)

localhost/empresa/public/clientes/Alicorp

Empresa

Home Servicios Proyectos Clientes Blog Contacto



Alicorp
Industria: Aceites
Descripción: Alicorp es una empresa multinacional de producción de aceite.
Empleados: 1000
Ubicación: Lima, Perú

Volver a Clientes

localhost/empresa/public/clientes/Pacasmayo

Empresa

Home Servicios Proyectos Clientes Blog Contacto



Pacasmayo
Industria: Cemento
Descripción: Pacasmayo es una empresa de producción de cemento.
Empleados: 2000
Ubicación: Lima, Perú

Volver a Clientes

Vistas BLOGS: <http://localhost/empresa/public/blogs>

localhost/empresa/public/blogs

Empresa

Home Servicios Proyectos Clientes Blog Contacto

Nuestro Blog



Innovaciones Tecnológicas
Exploramos las últimas innovaciones en tecnología y cómo impactan nuestras vidas.

[Leer más](#)



Tendencias en Desarrollo Web
Descubre las tendencias más actuales en el desarrollo web y diseño.

[Leer más](#)



Aplicaciones Móviles del Futuro
Un vistazo a las aplicaciones móviles más innovadoras que están por venir.

[Leer más](#)

Contacto
✉ topicosoluciones@empresa.com
📞 +51 98747478
📍 Calle Negritos 369, Lima, Perú

Enlaces
[Home](#)
[Servicios](#)
[Proyectos](#)
[Clientes](#)
[Blog](#)
[Contacto](#)

Redes Sociales
Facebook Twitter Instagram LinkedIn

En este caso solo acepta números en la URL para el id:

```

Route::prefix('blogs')->group(function () {
    Route::get('/', [LandingController::class, 'blogs'])->name('blogs.index');
    Route::get('/{id}', [LandingController::class, 'detalleblog'])
        ->name('blogs.detalle')
        ->where('id', '[0-9]+');
});

```

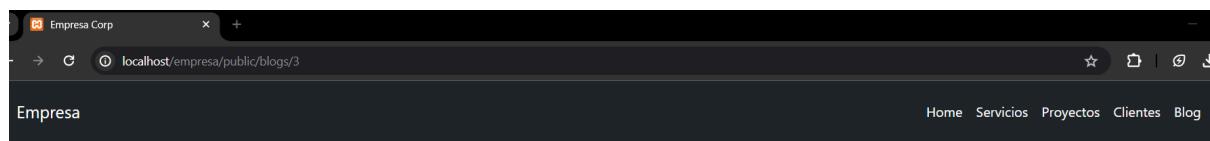
<http://localhost/empresa/public/blogs/1>

The screenshot shows a web browser window with the URL localhost/empresa/public/blogs/1. The page title is "Innovaciones Tecnológicas". Below the title is the date "25 de mayo de 2024". A large image of a hand interacting with a glowing blue brain graphic is displayed. To the right, there is a sidebar with a "Categorías" section containing three items: "Tecnología", "Innovación", and "Futuro".

<http://localhost/empresa/public/blogs/2>

The screenshot shows a web browser window with the URL localhost/empresa/public/blogs/2. The page title is "Tendencias en Desarrollo Web". Below the title is the date "20 de mayo de 2024". A large image of two people looking at a computer screen displaying various digital icons is shown. To the right, there is a sidebar with a "Categorías" section containing three items: "Desarrollo Web", "Diseño", and "Tendencias".

<http://localhost/empresa/public/blogs/3>



Aplicaciones Móviles del Futuro

15 de mayo de 2024



Un vistazo a las aplicaciones móviles más innovadoras que están por venir...

Categorías

- Aplicaciones Móviles
- Tecnología
- Innovación

Vista CONTACTO : <http://localhost/empresa/public/contacto>

The contact form page features fields for Nombre, Correo Electrónico, Asunto, and Mensaje, along with a "Enviar" button. To the right, there's a sidebar with "Información de Contacto" (Address: Calle Negritos 369, Lima, Perú; Phone: +51 98747478; Email: topicosoluciones@empresa.com) and social media links for Facebook, Twitter, and LinkedIn.

Vista home: Navbar + footer

