



CODENET  
LEARNING EXCHANGE



“¡Cada pequeño paso nos acerca a nuestros sueños y logros! ”

# Nuestro equipo



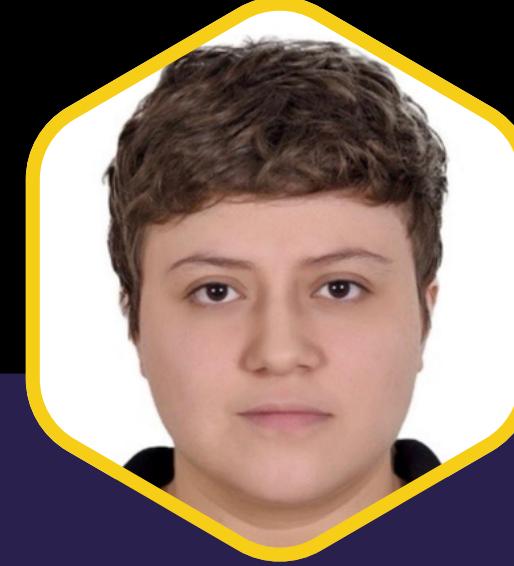
**Juliana Ramírez A**  
**Líder**

Ingeniera de Sistemas  
Desarrolladora Semi Senior  
BackEnd  
La transferencia de  
conocimiento es mi  
principal pasión - WTM



**Rolando Ortega**  
**Relator**

Estudiante de Ingeniería  
ambiental, el cual el  
solucionar problemas es  
una de sus mayores  
pasiones.



**Carolina Gallardo**  
**Desarrolladora**

Ingeniera electrónica con  
pasión por la IA y desarrollo  
de software, enfocada en  
desarrollar soluciones  
innovadoras utilizando  
herramientas y tecnologías  
emergentes



# Descripción del Proyecto

Desarrollar una plataforma de blog enfocada en la publicación de proyectos personales, proporcionando un espacio donde los usuarios puedan compartir y documentar sus trabajos de manera estructurada.

Igualmente, existirá una interacción entre los usuarios de la plataforma.

# Plan de Proyecto



## Planeación

Plan general del proyecto.



## Requerimientos

Definición de las funcionalidades y el MPV.



## Plataformas

Definición de herramientas y aplicaciones a implementar.



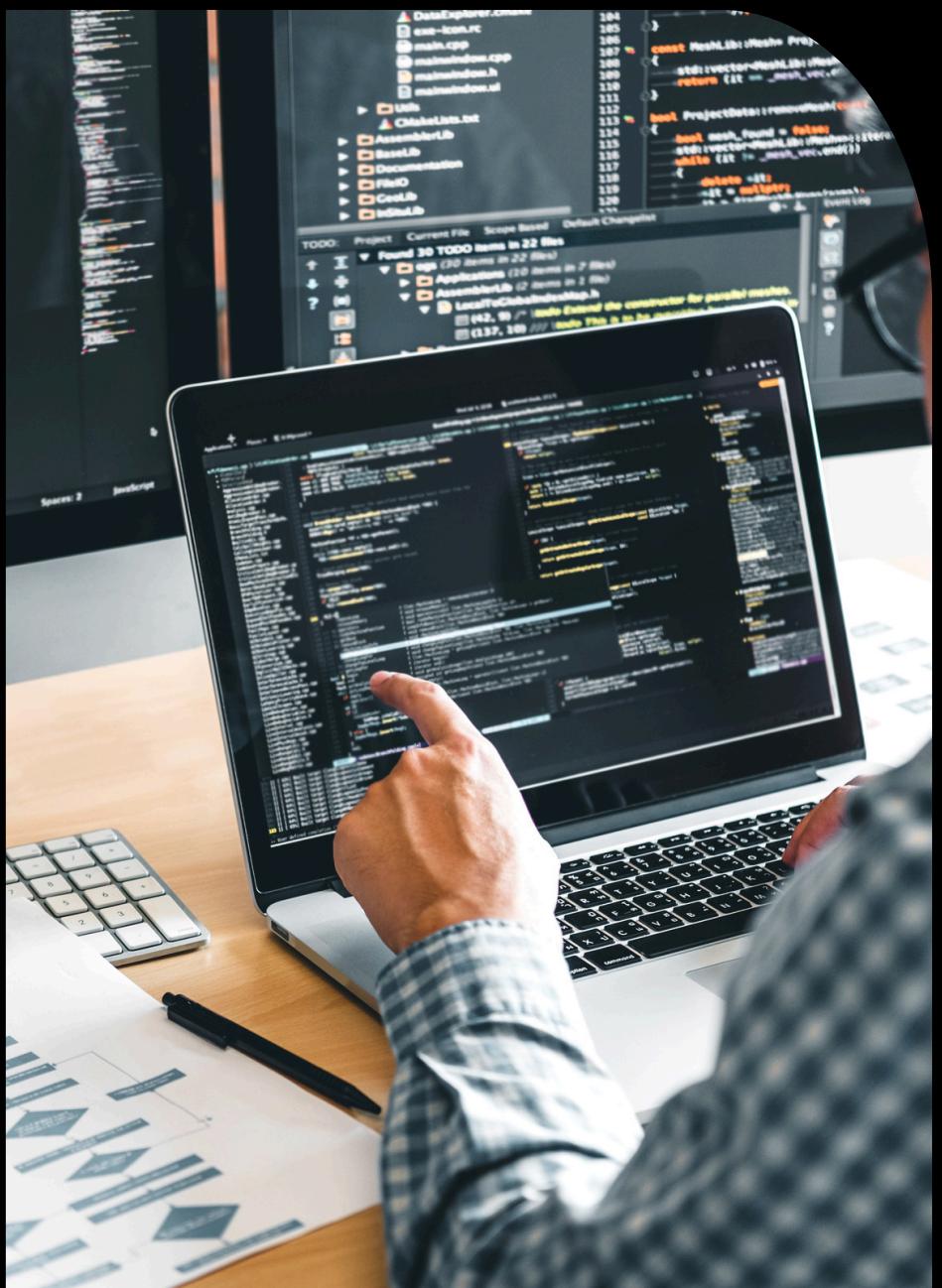
## Desarrollo

Creación de las funcionalidades y diseños.



## Pruebas e Implementación

Ejecución de pruebas unitarias del funcionamiento de la aplicación.



# Funcionalidades



## Creación y Publicación de Proyectos

Los usuarios deben tener la capacidad de crear entradas

## Iniciales



## Filtrado por Categorías

La plataforma debe permitir a los usuarios filtrar y buscar entradas por categorías específicas.



## Interfaz de Usuario

La interfaz debe ser intuitiva, amigable y con un diseño enfocado en la presentación clara del contenido.



## Visualización del Código Fuente

Se implementará una funcionalidad que permita a los usuarios visualizar el código fuente dentro de la plataforma de manera integrada.

# Funcionalidades

---



## Futuras



### Feed Personalizado

Sección para visualizar las publicaciones de las cuentas y categorías a las que están suscritos.



### Interacción Social

Los usuarios podrán seguir a otros usuarios y temas para visualizar sus proyectos publicados



### Feed de Recomendación

Sección con los artículos más relevantes según las búsquedas realizadas.



### Interacción Directa con GIT

Implementar funcionalidades para gestionar archivos del repositorio a locales con acciones como: clonar, Push, pull, entre otros.

# Interfaz

# Web



# Home Page

HomePage

The screenshot shows the homepage of the CodeNet Learning Exchange website. At the top, there's a banner featuring four people working together on laptops. Below the banner is the CodeNet logo, which consists of colorful human silhouettes forming a circle. The main content area displays several course cards:

- React**: APTO para todos Sin dolor. Cómo empezar Sintaxis JSX.
- git & GitHub**: Curso completo de 5 horas y 45 lecciones para aprender a trabajar con Git & GitHub desde cero y para principiantes.
- 100 proyectos JS**: 100 proyectos de JavaScript con código y videos.
- APREnde HTML AHORA EN 130 HRS**: Aprende HTML ahora! curso completo GRATIS desde cero.
- APRENDE DESARROLLO WEB Y GANA MAS DINERO!**: Cómo estudiar DESARROLLO WEB en 2023 : GUÍA COMPLETA para PRINCIPIANTES.
- ATS**: Programación en Python | Lenguaje de Programación Python.

At the bottom, there are sections for "Nosotros", "Links", "Categorías", and a newsletter sign-up form. The footer includes links to "Términos de Uso", "Política de Privacidad", and "Manejo de Cookies".





# Profile

Profile

CODENET LEARNING EXCHANGE

Mi nombre es Brailis Moreira

Hola! Mi nombre es Brailis Moreira. Soy ingeniero de software desde hace más de 14 años. Actualmente trabajo como freelance full-stack y creo contenido formativo sobre programación y tecnología en redes.

Miembro desde: Enero 2023

<https://www.youtube.com/@mounodev>

**Retos de Programación**

Curso Completo de Git & GitHub

Git y GitHub son dos herramientas fundamentales en el mundo del desarrollo de software. Este es un curso desde cero creado para aprender a trabajar con ellas y así mejorar como programadores.

[Ver más](#)

**Curso para Aprender Python**

Python es el lenguaje de programación más popular de 2022. Este es un curso desde cero para principiantes creado para aprender los fundamentos desde su base hasta lo más avanzado.

[Ver más](#)

**Curso para Aprender SQL y BD Relacionales**

Curso completo de 7 horas para aprender los fundamentos del lenguaje SQL y bases de datos relacionales. Más de 80 lecciones y 50 mandados desde cero. Con MySQL y PostgreSQL.

[Ver más](#)

Nosotros

Somos un grupo de desarrolladores entusiastas y deseosos de aprender.

Links

Inicio | Perfil | Nosotros

Categorías

Git | Desarrollo Web | React | JavaScript

Boletín

Recibe nuestro boletín semanal.

Escribe tu Correo

Suscríbete

CodeNet ©All Rights Reserved.

Términos de Uso | Política de Privacidad | Manejo de Cookies

# Nosotros

Nosotros

CODENET  
LEARNING EXCHANGE

Inicio Perfil Nosotros ESP Buscar

Conoce a Nuestro Equipo

Juliana Ramirez Arenas  
Cargo: User  
Biografía: Ingeniera de Sistemas. Desarrolladora Java Senior Bachiller. La transferencia de conocimiento es mi principal pasión - BTB  
GitHub LinkedIn

Rolando Ortega  
Cargo: Revisor  
Biografía: Estudiante de Ingeniería ambiental, el cual el resolver problemas es una de sus mayores pasiones.  
GitHub LinkedIn

Carolina Gallardo  
Cargo: Desarrolladora  
Biografía: Ingeniera mecánica con pasión por la IA y desarrollo de software, enfocada en desarrollar soluciones innovadoras utilizando herramientas y tecnologías emergentes.  
GitHub LinkedIn

Nosotros Somos un grupo de desarrolladores entusiastas y deseosos de aprender.

Links Inicio Oficina Desarrollo Web React JavaScript  
Perfil Nosotros

Categorías Boletín Recibe nuestro boletín semanal!  
Escríbe tu Correo:  Suscribirse

CodeNet © All Rights Reserved. Términos de Uso | Política de Privacidad | Manejo de Cookies



# Blog

The screenshot shows a blog post on the Codenet Learning Exchange website. The title is "Curso para Aprender a Trabajar con Git & GitHub". Below the title is a large image of a video thumbnail titled "git & GitHub DESDE CERO 5 HORAS" featuring a man with a beard. The post includes sections for "Lo que aprenderás" (What you will learn) and "Clases en video" (Video classes). The "Lo que aprenderás" section lists topics such as Git's history and fundamentals, basic concepts, terminal management, installation and configuration, and various Git commands. The "Clases en video" section lists 27 lessons from "git & GitHub DESDE CERO 5 HORAS". At the bottom, there are links for "Nosotros" (About us), "Links" (Links), "Categorías" (Categories), and a "Boletín" (Newsletter) sign-up form.



# Entry

Entry

CODENET  
LEARNING EXCHANGE

Inicio Perfil Nosotros ESP Buscar

Adjuntar Imagen de Blog

Adjuntar la imagen de la publicación o carga

Tamaño Máximo 10MB

Título

Escribe aquí el contenido de tu entrada.

Carpeta al código fuente

Antes de aquí para adjuntar o cargar

Tamaño Máximo 10MB

Link Repositorio de GitHub

https:// Adjete el link de tu repositorio

Categorías

Elegir o añadir tus categorías

Cancelar Vista Previa Publicar

Nosotros Somos un grupo de desarrolladores entusiastas y deseosos de aprender.

Links Inicio Programación

Perfil FrontEnd

Nosotros BackEnd

FuenteFullStack

Categorías

Bulletin Recibe nuestro boletín semanal.

Escríbelo ya Correo

Suscríbete

CodeNet © All Rights Reserved.

Términos de Uso Política de Privacidad Manejo de Cookies



# Componentes



## APP.JS

Componente principal que manejará las rutas y la estructura de la página.



## HEADER.JS

Componente principal que manejará las rutas y la estructura de la página.



## BLOGPOSTLIST.JS

Lista de proyectos disponibles, filtrados por categorías.



## BLOGPOST.JS

Componente que mostrará los detalles de un proyecto específico, incluyendo la descripción y el código fuente.



## CREATEPOST.JS

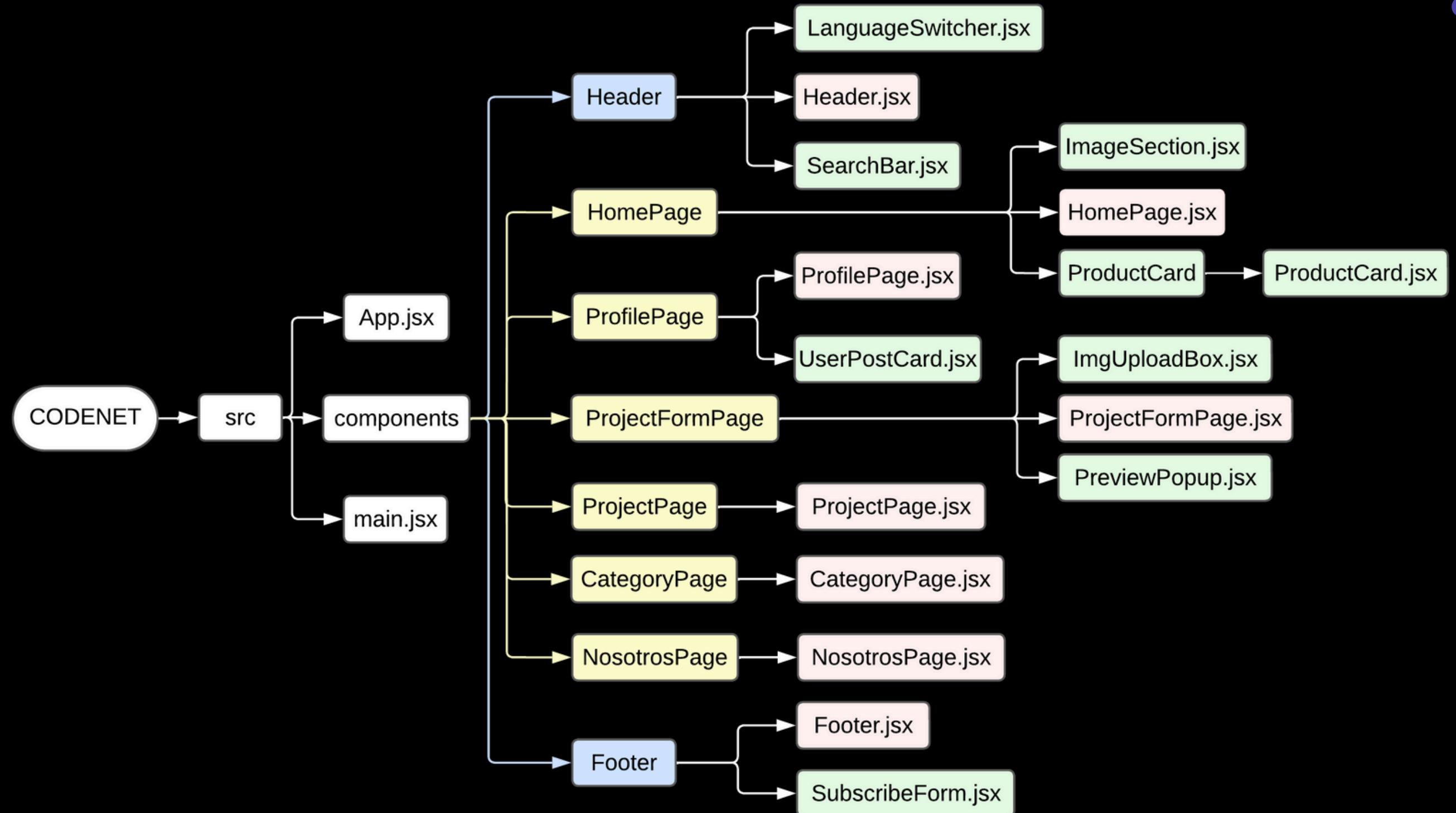
Formulario para la creación de nuevas entradas de proyectos, con campos para categoría, descripción, relato del desarrollo y vinculación de código.



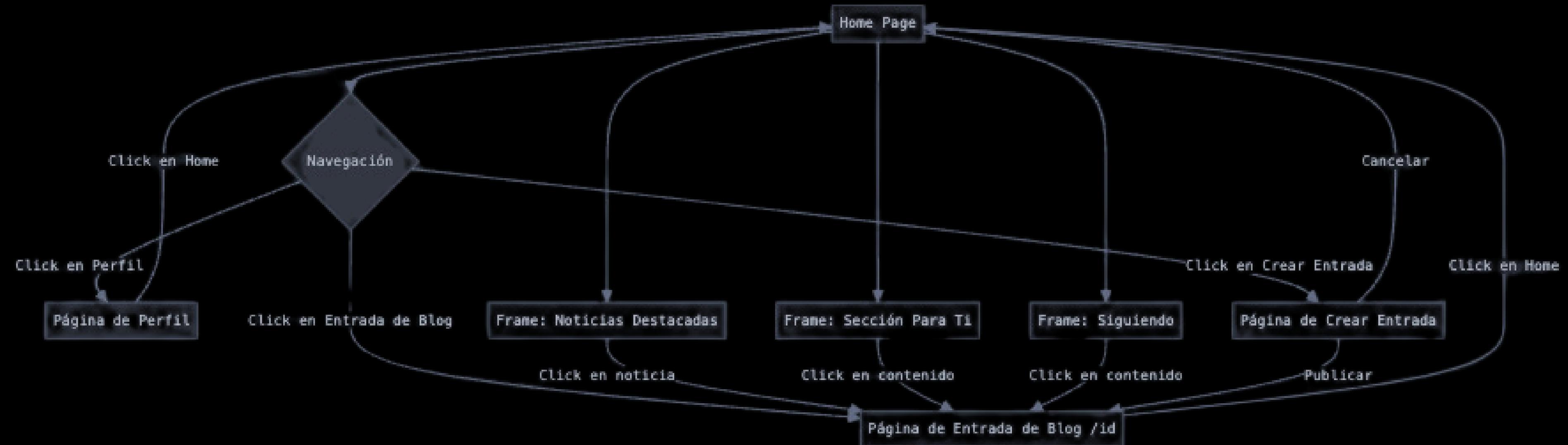
## SIDEVAR.JS

Barra lateral para navegación por categorías, perfiles de usuarios y temas recomendados.

# Ruta de Contenido

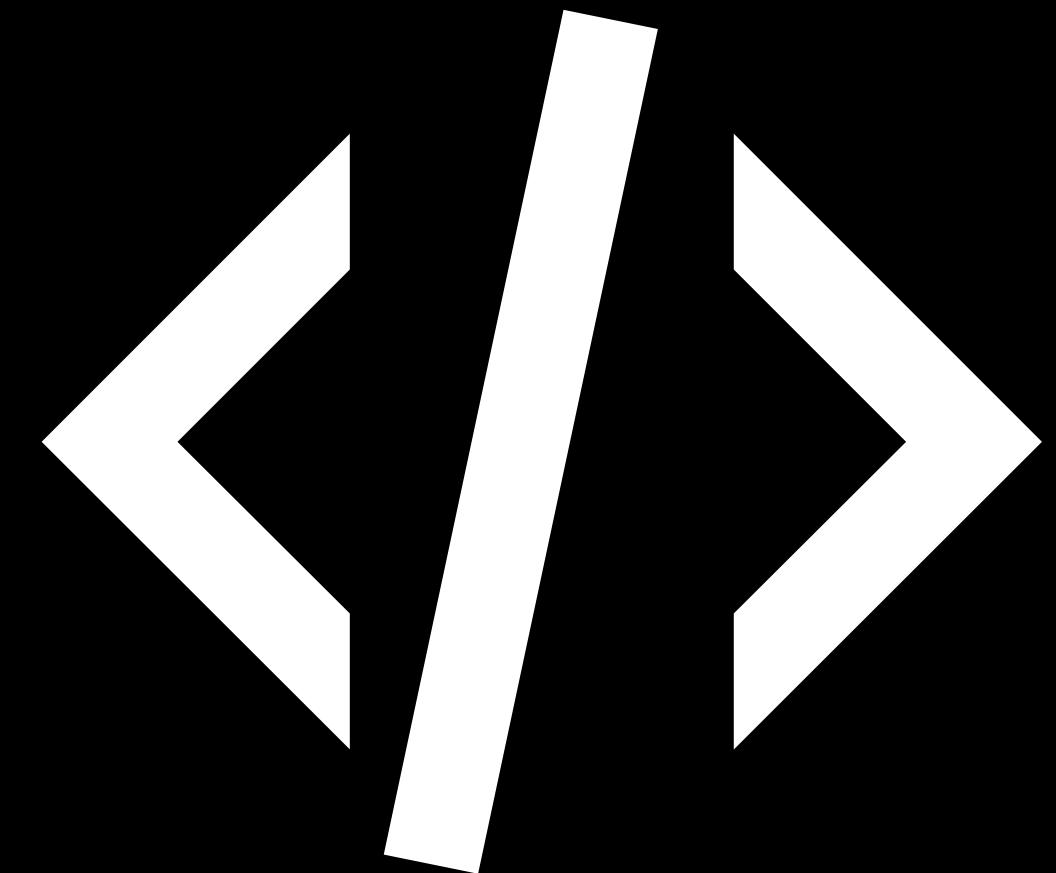


# Diagrama de Eventos



# GitHub

<https://github.com/CGallardo98/CodeNet>





CodeNet </>

## Bienvenido a Nuestro Proyecto

Colaboradores.

Queremos agradecer a las siguientes personas por su colaboración en este proyecto:

- [@CGallardo98](#)
- [@Ju4n1t4](#)
- [@ROrtegaAyala](#)

Este proyecto utiliza varios lenguajes de programación. A continuación verás una imagen que representa los lenguajes más utilizados:

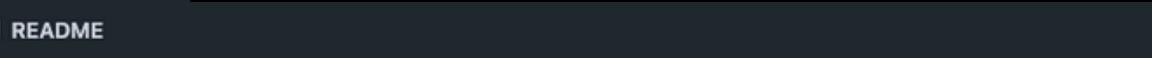
Top Languages [JavaScript](#) | [React](#) | [Vite](#) | [HTML](#) | [CSS](#)

Para más información sobre cada lenguaje, puedes visitar la documentación correspondiente:

- [JavaScript](#)
- [React](#)
- [Vite](#)
- [HTML](#)
- [CSS](#)



# ReadMe



## Etapas del Proyecto

Planeación	Programación	Issues	Pull Request
<a href="#">Presentación del Proyecto</a>		issues 0 open	pull requests 0 open

## Herramientas

\* Visual Studio Code \* Terminal \* Web Browser

## Requisitos Previos

Antes de comenzar, se debe instalados las siguientes herramientas:

- Node.js (se recomienda la versión 14.x o posterior)
- npm (generalmente viene con Node.js)
- Git
- Visual Studio Code (IDE recomendado)



## Instalación

Antes de comenzar, se debe instalados las siguientes herramientas:

- Clonar el repositorio git clone <https://github.com/tu-usuario/codenet.git> cd codenet
- Instalar las dependencias npm install
- Ejecutar el proyecto npm run dev Esto iniciará el servidor de desarrollo de Vite. Abrir el navegador y digitar <http://localhost:5173> (o el puerto especificado en la salida de la consola).

## Estructura del Proyecto

- public/: Contiene activos estáticos
- src/: Código fuente
- components/: Componentes de React
- assets/: Activos adicionales utilizados en la aplicación
- App.jsx: Componente principal de la aplicación
- main.jsx: Punto de entrada de la aplicación
- index.html: Plantilla HTML



# Gracias

