


LUIS HERRERA CONTRERAS

FRONTEND DEVELOPER

 luis1818.lh@gmail.com

 (+57) 3043685757

 github.com/LuHer18

 [LinkedIn](#)

SOBRE MI

Ingeniero Industrial y Desarrollador Frontend. Combino mi experiencia en optimización de procesos, resolución de problemas y gestión de proyectos con habilidades técnicas en programación, diseño responsivo, consumo de APIs, pruebas de unitarias y control de versiones. Estoy enfocado en aplicar mis competencias transferibles y conocimientos técnicos para desarrollar soluciones innovadoras y eficientes en el ámbito del desarrollo web.

PROYECTOS

Calendar - Aplicación web de gestión de eventos

Creé una aplicación web que permite a los usuarios gestionar eventos en un calendario interactivo, similar a Google Calendar. La plataforma facilita la creación, edición y visualización de eventos, con un diseño pensado para ser accesible y eficiente.

- Desarrollo Full Stack con **MERN** y autenticación con **JWT**.
- Gestión de Estado Global con **Redux**.
- Pruebas Unitarias e Integración con **Jest**.
- Diseño Responsivo con **Bootstrap**.

Translator app - Aplicación Web de Traducción

Desarrollé una aplicación web que traduce textos en tiempo real a varios idiomas usando la API de Deepl. La aplicación detecta automáticamente el idioma del texto.

- Desarrollo con **TypeScript** y **React**.
- Optimización de Peticiones API con Debounce.
- Implementación de Modo Claro/Oscuro con **TailwindCSS**.

PopCorn Film - Aplicación Web para Buscar y Ver Trailers

Desarrollé una aplicación web que permite a los usuarios buscar y ver trailers de películas y series favoritas. La plataforma facilita la búsqueda y visualización de contenido, con un diseño inspirado en aplicaciones como Amazon Prime Video.

- Desarrollo Frontend con **React** y peticiones API con fetch.
- Gestión de Rutas con **React Router Dom**.
- Diseño Responsivo con **TailwindCSS**.

VivaColor - Aplicación Web de Paleta de Colores

Desarrollé una aplicación web que permite a los usuarios generar y personalizar paletas de colores para proyectos de diseño. La aplicación facilita la edición de colores, muestra ejemplos en elementos UI y permite copiar los colores en formato hexadecimal.

- Desarrollo Frontend con **React** y creación de custom hooks.
- Diseño Responsivo con **TailwindCSS**

HABILIDADES

- | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| • React. | • HTML. | • MaterialUI. | • Node.js. |
| • JavaScript. | • CSS. | • MongoDB. | • Express.js. |
| • TypeScript. | • TailwindCSS | • MySQL | • Jest y RTL |

IDIOMAS

- Inglés (B1)
- Español (Nativo)

EDUCACIÓN

Ingeniero Industrial
2017
Universidad Tecnológica de Bolívar

CERTIFICACIONES

React: De cero a experto (Hooks y MERN) - Udemy (2024)
Curso de React.js con Vite.js y TailwindCSS - Platzi (2024)
Curso de Fundamentos de TypeScript - Platzi (2024)