

LUIS FERNANDO HERNÁNDEZ SOLÍS

Desarrollador Web

+57 3165856752

Luishsg1@gmail.com

Tuluá, Colombia

Portafolio Web

linkedin.com/in/lfernandezsolis

PERFIL PERSONAL

Estudiante de Ingeniería de Sistemas (8vo Semestre), enfocado en el desarrollo web con sólidos conocimientos y experiencia en lenguajes de programación como **JavaScript**, utilizando frameworks y librerías para el desarrollo Front End como **React.js**, **Astro** y **TailwindCSS**, apoyándome de herramientas de diseño de aplicativos como **Figma**. Además, del uso de bases de datos relacionales y no relacionales para el desarrollo Back End con **NodeJS** y **Python**.

EXPERIENCIA UNIVERSITARIA

Portafolio Personal

Febrero 2025 - Marzo 2025

- Construí un portafolio web profesional para exhibir mis proyectos y habilidades como desarrollador Front End.
- Implementé diseño **responsive** con enfoque artístico y creativo.
- Utilicé **Astro** y **TailwindCSS** para una arquitectura rápida, modular y basada en componentes.
- Mantuve el proyecto desplegado con control de versiones y actualizaciones periódicas.

MoveTogether

Agosto 2024 - Diciembre 2024

- Desarrollé la interfaz de usuario utilizando **React.js** y **TailwindCSS**, enfocándome en la experiencia de usuario y diseño responsive.
- Diseñé secciones sociales como comunidades y perfiles, fomentando la interacción entre atletas mediante publicaciones y sugerencias.
- Trabajé junto al equipo Backend para conectar la lógica del cliente con el servidor usando **API RESTful**.
- Utilicé herramientas como **Figma** para traducir prototipos en interfaces funcionales y atractivas.

Juego Arimaa

Agosto 2024 - Diciembre 2024

- Diseñé e implementé una heurística personalizada para evaluar posiciones del tablero, considerando control de trampas, movilidad de piezas, amenazas y progreso hacia la meta.
- Desarrollé una **inteligencia artificial** basada en búsqueda adversarial (Minimax con poda alpha-beta) capaz de tomar decisiones estratégicas contra un oponente humano.
- Experimenté con distintas configuraciones y valores heurísticos para optimizar el rendimiento y la efectividad de la IA.

EDUCACIÓN

Universidad del Valle
Ingeniería de Sistemas (8vo Semestre)

Tuluá - Valle del Cauca, Colombia
2021-Actualidad

SKILLS ADICIONALES

- En proceso de aprendizaje: **Laravel PHP**.
- Nativo en español. Fluido en inglés.

Trabajo en Equipo
Comunicación Efectiva
Adaptabilidad
Resolución de Problemas
Creatividad