Sebastian Palacio Hernandez

Facatativá, Colombia \cdot <u>www.linkedin.com/in/sebastian-palacio-hernandez-1bb00b175</u> \cdot +57 315 426 4944 sebastianpalaciohernandez8@gmail.com

Ingeniero de Sistemas y Computación con formación en desarrollo frontend, especializado en la creación de interfaces centradas en el usuario. Experiencia en HTML, CSS, JavaScript y frameworks como React. Interesado en proyectos donde la usabilidad, la accesibilidad y el diseño moderno sean una prioridad.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Vigen – Aplicativo web para la asistencia y canalización de víctimas de violencia

Facatativá, Colombia *Marzo 2024–Junio 2025*

Diseñador y Desarrollador Frontend

- Diseñé la experiencia de usuario (UX) y la interfaz (UI) en Figma, priorizando la accesibilidad, la navegación intuitiva y la coherencia visual en toda la plataforma.
- Desarrollé componentes frontend reutilizables en React, asegurando una estructura modular que facilitó la escalabilidad del proyecto.
- Implementé estilos dinámicos y responsivos utilizando Tailwind CSS, garantizando una experiencia fluida en diferentes dispositivos y tamaños de pantalla.
- Ejecuté validaciones de formularios personalizadas en JavaScript para mejorar la calidad de los datos ingresados y prevenir errores de usuario.
- Identifiqué y resolví errores críticos durante las pruebas funcionales, mejorando la estabilidad de la aplicación y optimizando su rendimiento.
- Colaboré estrechamente con un compañero de equipo en un entorno ágil, manteniendo una integración continua del diseño y el desarrollo.

Sigim - Plataforma web para gestión de un gimnasio

Facatativá, Colombia

Diseñador y Desarrollador Frontend

Febrero 2024-Mayo 2024

- Diseñé la experiencia de usuario (UX) y la interfaz visual (UI) en Figma, enfocándome en un flujo de navegación eficiente para clientes y administradores del gimnasio.
- Implementé el frontend en React, creando componentes reutilizables e integrando formularios con validaciones dinámicas para funciones como registro de usuarios, reservas y pagos.
- Apliqué estilos responsivos con Tailwind CSS para garantizar compatibilidad en dispositivos móviles y de escritorio.
- Colaboré en un equipo de 4 integrantes bajo un enfoque cooperativo, manteniendo una comunicación constante entre diseño y desarrollo técnico.

Thesis Aidant – Participación en proyecto externo

Facatativá, Colombia Marzo 2044–Julio 2024

Diseñador UX/UI

- Diseñé por completo la experiencia de usuario (UX) y la interfaz (UI) del sistema, alineando los requerimientos funcionales con criterios de usabilidad y accesibilidad.
- Utilicé Figma para desarrollar mockups, prototipos interactivos y un diseño visual consistente y adaptable.
- Aporté al éxito del proyecto mejorando la navegación y reduciendo la complejidad de interacción en módulos clave como gestión de usuarios, horarios y reportes.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

Ingeniería de Sistemas y Computación

Facatativá, Colombia

Sep 2025

SENA

Técnico en Sistemas

Libano, Colombia Mar 2018

INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA ISIDRO PARRA

Bachiller Técnico (Especialidad Comunicación social)

Libano, Colombia

Dic 2016

SKILLS ADICIONALES

- Experiencia colaborando en proyectos académicos multidisciplinarios y coordinando tareas con otros desarrolladores.
- Capacidad para expresar ideas técnicas y de diseño de forma clara, tanto en entornos académicos como colaborativos.
- Atención al detalle, enfoque preciso en la creación de interfaces limpias, coherentes y funcionales.
- Análisis constante de la experiencia del usuario para proponer soluciones prácticas y mejorar la usabilidad.
- Disposición para asumir responsabilidades clave en proyectos y aprender nuevas herramientas por iniciativa propia.
- Facilidad para aprender tecnologías nuevas y ajustarse a distintos flujos de trabajo y herramientas.