César Jarith Coello Morales

Tegucigalpa, Honduras · linkedin.com/in/cesarcoello · +504 98450419 · cesarcoellomr@gmail.com

Como **ingeniero en sistemas** especializado en **desarrollo web**, estoy entusiasmado por la oportunidad de aportar a su organización mi experiencia en la creación de aplicaciones dinámicas y escalables. He trabajado en diversos proyectos reales, aplicando tecnologías como **React**, **Astro**, **HTML**, **CSS** y utilizando metodologías ágiles como **Scrum** para asegurar entregas eficientes y colaborativas.

PROYECTOS

Expediente Odontológico Digital | Facultad de Odontología UNAH

Tegucigalpa, M.D.C

Análisis, diseño y desarrollo de un sistema de gestión de expedientes de manera digital en la clínica odontológica de la Facultad de Odontología de la UNAH. El proyecto tiene como objetivo transformar la gestión de expedientes en la clínica odontológica, modernizando el método tradicional de manejo de archivos físicos mediante la implementación de un sistema digital de fácil uso. Del mismo modo, facilitar la gestión de docentes, estudiantes y procesos académicos de la Facultad de Odontología de la UNAH.

Mis responsabilidades incluyeron:

- Análisis y diseño: Participé en el levantamiento de requerimientos mediante entrevistas con las autoridades de la facultad, odontólogos y personal administrativo. Documentación de procesos clínicos y diseño de la interfaz en Figma para digitalizar áreas clave y mejorar la eficiencia operativa.
- **Desarrollo frontend**: Colaboré en desarrollo frontend del sistema utilizando React.js y Tailwind CSS, siguiendo prototipos y manteniendo coherencia visual y funcional.

Tecnolgoías usadas:

- **Lenguajes y Frameworks**: React.js, Tailwind CSS
- Herramientas de diseño: Figma
- Metodologías de trabajo: Scrum (Metodología ágil)
- Control de versiones: Git, GitHub

Control de Presupuesto | Proyecto Personal

Tegucigalpa, M.D.C

2024

Desarrollé una aplicación web para gestionar gastos personales, permitiendo agregar un presupuesto inicial, clasificar gastos, y visualizar un resumen del saldo disponible. Los usuarios pueden editar o eliminar gastos.

Mis responsabilidades incluyeron:

- Interfaz de usuario: Diseño y desarrollo en React.js para una gestión eficiente de finanzas.
- Optimización: Implementación de Vite para mejorar tiempos de carga.
- *Almacenamiento:* Uso de Local Storage para mantener los datos accesibles localmente.
- Funcionalidades: Desarrollo de funciones para agregar, editar y eliminar gastos.

Ver más proyectos

EDUCACIÓN

Universidad Nacional Autónoma de Honduras Ingeniería en Sistemas

Tegucigalpa, Honduras

2018-2025

Actualmente cursando las últimas 3 asignaturas de mi pensum académico (95% completado).