

Génesis Ulises Cortés Medina

Ingeniero en Sistemas Computacionales

Uruapan, Michoacán · +52 452 114 2400 · ulsscrt@gmail.com · ucortes.com/reclutadores

2 años de experiencia en Desarrollo Web, Desarrollo Android y Diseño UI/UX (Interfaz de Usuario y Experiencia de Usuario). Especialista en IoT (Internet de las Cosas). Conocimientos sólidos en Gestión de Proyectos, Administración de Redes, Manejo de Bases de Datos y Desarrollo de Software. Habilidad para comunicar (destacada a través de texto y elementos visuales), análisis de requisitos y planeación de proyectos.

Experiencia profesional

Goose & Hopper • Phigital Uruapan / Morelia
Responsable Técnico, Desarrollador Full Stack y Diseñador UI Febrero 2024 – Julio 2024

- Planeación de Sistema de Trade Marketing Interactivo "Phigital" para mejorar la interacción de personas con publicidad y potenciar la perspectiva sobre las marcas.
- Preparación de Hardware para detectar el entorno y personas en base a sensores.
- Diseño y Desarrollo de Interfaz para visualizar la publicidad y datos de los sensores.
- Integración entre Hardware y Software para captar la atención de las personas al mostrar publicidad dinámica con base a los datos recolectados por los sensores.

FirestWatch Uruapan
Coordinador de Proyecto, Desarrollador Full Stack y Diseñador UI/UX 2023 – 2024

- Planeación de App Android "FirestWatch" para notificar y gestionar incendios forestales.
- Diseño y Desarrollo de Interfaz de Usuario para notificar y gestionar las alertas.
- Integración de servicios de Google/Firebase para notificar y almacenar alertas y un chat comunitario, visualizar en un mapa la ubicación y autenticar usuarios.
- Implementación de TensorFlow para crear un modelo capaz de reconocer situaciones de incendio y similares para agilizar las alertas y evitar un uso inadecuado.
- Integración en un dispositivo desarrollado previamente para detectar situaciones de incendio para enviar y registrar alertas para la App Móvil de "FirestWatch".

ITSU • ITSU EBD Uruapan / Morelia
Diseñador UI/UX y Desarrollador Frontend Agosto 2023 – Diciembre 2023

- Adaptación de formulario físico a digital para agilizar el proceso y mejorar su redacción y datos a recolectar en una plataforma web, "ITSU EBD".
- Diseño y Desarrollo de Interfaz de Usuario del formulario adaptado.

Educación

Instituto Tecnológico Superior de Uruapan Uruapan, Michoacán
Ingeniería en Sistemas Computacionales 2024

Instituto Tecnológico Superior de Uruapan Uruapan, Michoacán
Especialidad en Internet de las Cosas 2024

Google / Coursera Remoto
Fundamentos del diseño de experiencias de usuario (UX) En proceso

Habilidades adicionales

- Español Nativo e Inglés nivel B1.
- Comunicación entre lenguaje técnico y no técnico.
- Redacción de Documentación y Manuales.
- Gestión de Proyectos.
- Control de Versiones.
- Conocimientos en SEO.
- Manejo de Paquetería de Office.
- Comprensión de Software de Diseño.