

Rolando Murillo Aguirre

Ciudad Cortes, Puntarenas · www.linkedin.com/in/rolando-ma · +506 8883 0353 · rolandomurilloaguirre22@gmail.com

Desarrollador orientado a resultados, con experiencia práctica en optimización web, desarrollo de interfaces con React/React Native y mejora de funcionalidades. Manejo lenguajes como Java y JavaScript, y tengo experiencia trabajando con bases de datos como MySQL, SQL Server y Firebase. Me apoyo en metodologías ágiles como Scrum y herramientas colaborativas como Jira y Trello. Me adapto con facilidad a nuevos entornos y tecnologías, priorizando la mejora continua, el trabajo en equipo y la innovación aplicada a la solución de problemas.

Experiencia Profesional

Gobierno local Osa

Cortes, Puntarenas

Práctica analista desarrollador

Agosto 2024 – Noviembre 2024

- Responsable del levantamiento de requisitos y la creación de historias de usuario, asegurando una planificación adecuada antes del desarrollo. Además, diseñé prototipo en Figma para modernizar al 100% la estructura visual de la página de turismo, brindando una experiencia de usuario más atractiva y funcional.
- Adaptación y Desarrollo de Base de Datos: Lideré la adaptación de la base de datos existente para incorporar nuevas funcionalidades, optimizando el rendimiento y la escalabilidad del sistema.
- Implementación de Funcionalidades: Implementé el registro y gestión de usuarios oferentes, la publicación de noticias y anuncios, y un blog para administradores, utilizando PHP, JavaScript, MySQL, CSS3 y Bootstrap.
- Patrones de Diseño y Desarrollo de Habilidades: Este proyecto me permitió profundizar en el lenguaje PHP y aprender a aplicar nuevos patrones de diseño, equilibrando habilidades técnicas con planificación para desarrollar soluciones eficientes y robustas.

Aplicación Práctica de Conocimientos en Desarrollo y Tecnología

Golfito, Puntarenas

Análisis y desarrollo de software

Marzo 2022–Agosto 2024

- Diseño de interfaz web para barbería: Desarrollo Front-End de una página web con enfoque en experiencia de usuario, estética y funcionalidad.
- Desarrollo de Sistemas: Análisis, diseño y desarrollo de los módulos de usuario e inventario, así como la construcción de una base de datos para un sistema de punto de venta destinado a una soda, utilizando tecnologías como JavaScript.
- Conocimientos en arquitectura de computadoras: Curso práctico donde adquirí habilidades en ensamblaje y mantenimiento de equipos, diagnóstico de fallos de hardware y programación básica con microcontroladores (Arduino).

Educación

Universidad de Costa Rica

Golfito, Puntarenas

Informática Empresarial

Abril 2025

Formación técnica en desarrollo de software, bases de datos, metodologías ágiles. Durante la carrera desarrollé competencias en programación orientada a objetos, gestión de bases de datos relacionales y no relacionales, diseño de interfaces web y uso de metodologías ágiles como Scrum. Participé en proyectos prácticos aplicando tecnologías como Java, JavaScript, React y Firebase.

Fundación Carlos Slim

Golfito, Puntarenas

Formulación y evaluación de proyectos

Marzo 2024

Adquirí conocimientos clave para estructurar, analizar y evaluar la viabilidad técnica, económica y financiera de proyectos, aplicando herramientas básicas de planeación y toma de decisiones.

Conocimientos y Habilidades

- **Tecnologías:**
Java, JavaScript, React, SQL Server, MySQL, Firebase.
- **Metodologías ágiles:**
Scrum, con apoyo en Jira y Trello.
- **Herramientas:**
Github, Figma, Trello, NPM
- **Otros:**
HTML 5, CSS 3, Bootstrap, JQuery UI, NextJs
- Trabajo en equipo
- Adaptabilidad y flexibilidad
- Pensamiento crítico
- Gestión del tiempo
- Ética laboral
- Resolución de problemas
- Comunicación efectiva
- Organización