

Rolando Murillo Aguirre

Cortes, Osa | rolandomurilloaguirre22@gmail.com
8883-03-53 | 2788-86-41

Analista Desarrollador orientado a resultados, con experiencia práctica en optimización de sitios web, mejora de funcionalidades y diseño visual. Conocimiento en lenguajes como Java, JavaScript, PHP y frameworks como React y React Native. Cuento con manejo de bases de datos en MySQL, SQL Server y Firebase. Utilizo metodologías ágiles como Scrum, apoyado en herramientas como Jira y Trello. Me adapto fácilmente a nuevos entornos, priorizando el aprendizaje continuo, la colaboración y la innovación tecnológica. Busco aportar soluciones efectivas en equipos dinámicos.

CONTACTO

rolandomurilloaguirre22@gmail.com

[linkedin.com/in/rolando-murillo-aguirre-fullstack-dev](https://www.linkedin.com/in/rolando-murillo-aguirre-fullstack-dev)

<https://github.com/RolDev-22>

HABILIDADES BLANDAS

- Trabajo en equipo.
- Adaptabilidad y flexibilidad.
- Pensamiento crítico.
- Gestión del tiempo.
- Ética laboral.
- Resolución de problemas.
- Comunicación efectiva.
- Organización.

SKILLS

- Lenguajes
- Java
 - JavaScript
 - PHP
- Herramientas
- Github
 - Figma
 - Trello
 - Npm
- Bases de datos
- SQL Server
 - MySQL
 - Firebase
- Otros
- HTML 5
 - CSS 3
 - Bootstrap
 - JQuery
 - NextJs

IDIOMAS

- Español (Nativo)
- Inglés A1

EXPERIENCIA PROFECIONAL

Práctica empresarial supervisada

Municipalidad de Osa (agosto 2024 – noviembre 2024)

Durante este proyecto, fui responsable del levantamiento de requisitos y la creación de historias de usuario, asegurando una planificación adecuada antes del desarrollo. Además, diseñé un 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.

Proyecto de simulación profesional

Universidad de Costa Rica (marzo 2022 – agosto 2024)

Durante la etapa universitaria, desarrollé una sólida base en áreas como estructuras de datos, programación orientada a objetos, gestión de bases de datos tanto relacionales como no relacionales como puntos destacados,

- Diseño Front-End: Interfaz de usuario para una página web de una barbería, asegurando una experiencia atractiva y funcional para los clientes.
- 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.

Curso de arquitectura de computadoras, conocimientos en ensamblaje y mantenimiento de equipos, manejo básico de microcontroladores (Arduino), diagnóstico y solución de fallas de hardware, comprensión de la estructura y funcionamiento interno de computadoras

EDUCACIÓN Y CERTIFICADOS

Bachiller en Informática Empresarial

Universidad de Costa Rica (marzo 2021 – Diciembre 2024)

Formulación y evaluación de proyectos

Fundación Carlos Slim (2024)

Endpoint Security

Cisco Networking academy (2023)

Python Essentials 1

Cisco Networking academy (2025)

Fundamentos de Azure

Instituto Nacional de Aprendizaje (2023)

Ética y valores aplicados para el trabajo

Instituto Nacional de Aprendizaje (2024)