RANDALL ANDRÉS CALDERÓN CALDERÓN INGENIERO INFORMÁTICO

Tel: +506 83809699 | Localidad: Pavas, San José | Correo: randallcalderon2013@gmail.com | Linkedin: https://www.linkedin.com/in/randall-calderon-b1b8949b/ | Licencia B1 | Portafolio: https://rcalderonc456.github.io/portafolio/

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de último año en Ingeniería en Informática con experiencia en desarrollo de software, administración de bases de datos y gestión de redes. Hábil en trabajo en equipo y comunicación efectiva. Busco oportunidades para aplicar mis conocimientos en un entorno tecnológico desafiante.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Bachillerato en Ingeniería en Informática | Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología (ULACIT) | 2022 - Actualidad

EXPERIENCIA

Desarrollador de aplicaciones de software, móviles y web

Mayo 2022 - Actualidad

- Desarrollé una aplicación de punto de venta utilizando C#, Python, y Java.
- Diseñé y desarrollé una página web orientada a ventas usando HTML, CSS, JavaScript, React, MongoDB y NodeJS. Realicé una página de venta de boletos aéreos utilizando servicios web.
- Desarrollé una aplicación móvil con Xamarin para registrar incidencias en un condominio.

Gestor de redes

Mayo 2023 - Actualidad

- Configuré conexiones de redes utilizando IP dinámica, estática, OSPF, RIP, VLANs, IPv4,
 IPv6, NAT, listas de acceso y firewalls.
- Diseñé un esquema de red completo usando Cisco Packet Tracer, asegurando la conectividad de todos los componentes.
- Utilicé PUTTY para implementar un sistema de red en ULACIT, aplicando conceptos de redes avanzados como loT y seguridad.

Administrador de bases de datos

Mayo 2023 - Actualidad

 Creé y gestioné bases de datos en Oracle Cloud y SQL Server Management Studio, incluyendo la creación, modificación, eliminación y respaldo de tablas.

- Realicé consultas complejas y optimizadas en bases de datos para apoyar el desarrollo de aplicaciones.
- Integré bases de datos con aplicaciones de software desarrolladas, mejorando la eficiencia del sistema.

Voluntario profesor de informática básica y Office intermedio SIFAIS

Octubre 2023 - Diciembre 2024

- Impartí cursos de informática básica, enseñando a los estudiantes a usar computadoras y navegar en internet.
- Enseñé Office a nivel intermedio, abarcando Word, PowerPoint y Excel, y ayudando a los estudiantes a crear documentos y presentaciones profesionales y hojas de cálculo complejas.

HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS

Lenguajes de programación: C# (avanzado), Python (intermedio), Java (intermedio).

Desarrollo web: HTML, CSS, JavaScript, React (avanzado).

Bases de datos: Oracle Database, SQL Management Studio (avanzado).

Microsoft Azure DevOps

Redes: Configuración y gestión de redes

Office: Word (intermedio), PowerPoint (intermedio), Excel (intermedio).

Idiomas

Español: Nativo

Inglés: B2