

RZ.

RONALD ZAMBRANO.

Desarrollador Java Junior | Auditor Líder
ISO 27001 Junior

Correo: ronaldavid1908@hotmail.com

GitHub: <https://github.com/ronalRD19>

Cel: +57 302-395-1718

ACERCA DE

Desarrollador Java en ascenso, apasionado por la tecnología y la ciberseguridad, próximo a graduarme como Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software en el SENA. Poseo una sólida formación en desarrollo web y móvil, programación en Java y Python, así como en gestión de bases de datos MySQL y SQL Server. Certificado como Auditor Líder en ISO/IEC 27001:2022 por CertiProf, he participado en la implementación de sistemas de gestión de seguridad de la información y en la refactorización de aplicaciones empresariales, mejorando su eficiencia y seguridad. Busco oportunidades para aplicar mis habilidades en desarrollo y ciberseguridad, contribuyendo a la protección de la información y al desarrollo de soluciones tecnológicas robustas.

HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes de Programación: Java, JavaScript.
- Desarrollo Web y Móvil: HTML, CSS, React, React Native, Node.js, Express, JSP, Servlets, JPA.
- Bases de Datos: MySQL, SQL Server.
- Ciberseguridad: Implementación de SGSI ISO 27001, auditoría de seguridad, desarrollo seguro.
- Herramientas y Tecnologías: Docker, Git, GitHub, Jira, Spring Boot, EclipseNet.
- Metodologías Ágiles: Scrum.

EXPERIENCIA

Auxiliar TIC (Prácticas)

Sevin Ltda | Abril 2024 – Actualidad | Bogotá, Colombia

- Implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) basado en la norma ISO 27001.
- Refactorización de software empresarial desarrollado en JSP, Servlets y SQL Server, gestionando desde clientes hasta empleados y generando indicadores de rendimiento.
- Colaboración en la definición e implementación de políticas de desarrollo seguro.
- Apoyo en auditorías internas de seguridad y en la mejora continua del sistema.

RZ.

HABILIDADES BLANDAS:

- Responsabilidad.
- Organización.
- Comunicación efectiva.
- Trabajo en equipo.
- Adaptabilidad.

IDIOMAS

- Español - Natal.
- Inglés - A2.

PROYECTOS RELEVANTES

Control de Ventas para Distribuidora de Productos de Salsamentaría

Tecnologías: Node.js, Express, React, React Native, MySQL, XAMPP.

- Desarrollo de un sistema integral para gestionar ventas, controlar productos y proveedores.
- Implementación de funcionalidades de gestión de inventario, ventas y generación de reportes.
- Integración de aplicaciones móviles con React Native para facilitar el acceso desde dispositivos móviles.

Sistema de Gestión de Citas Odontológicas

Tecnologías: JSP, Servlets, JPA, EclipseNet.

- Desarrollo de una aplicación web para gestionar citas, usuarios y pacientes en un consultorio odontológico.
- Implementación de funcionalidades de autenticación y autorización mediante login seguro.
- Optimización de la gestión de datos y operaciones CRUD utilizando JPA.

Refactorización de Sistema Empresarial

Tecnologías: JSP, Servlets, SQL Server, Glassfish.

- Mejora de la eficiencia y seguridad de un sistema interno que gestiona clientes, empleados y requerimientos.
- Refactorización del código para optimizar el rendimiento y asegurar el cumplimiento de las políticas de seguridad.
- Implementación de indicadores clave para la toma de decisiones empresariales.

INFORMACIÓN ACADÉMICA

- Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software. Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).
- CertiProf Certified ISO/IEC 27001:2022 Lead Auditor.
- Scrum Foundation - CertiProf.
- Diplomado en Programación en Java - Politécnico de Colombia.
- Despliegue de Aplicaciones y Servicios en Contenedores Docker - Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).
- Fundamentos de la Ciberseguridad - Google.
- Ciberseguridad - Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.
- Desarrollador Java - Colsubsidio Educación Tecnológica - CET.
- Certificación Java EE 7 Backend Server Application Development 2.0 - EXACOM I.T. S.A.S.
- Certificación Java SE 8 Programming I - EXACOM I.T. S.A.S.
- Certificación Java SE 8 Programming II (OCP) - EXACOM I.T. S.A.S.
- Desarrollador Back-end - Fundación Carlos Slim.
- Construcción de Bases de Datos con MySQL - Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).
- Variables y Estructuras de Control en Python - Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).