

Sebastian Riveros

📍 Tocopilla, Chile ✉ riveross92@gmail.com ☎ +569 5487 6885 🌐 in/sirc

RESUMEN

Ingeniero informático con experiencia en desarrollo backend, automatización de procesos y optimización de software. Apasionado por la mejora del rendimiento del sistema y el desarrollo de soluciones escalables utilizando C#, PHP y API REST.

EXPERIENCIA

Soporte y Desarrollador

PT&I Chile S.A

Junio 2023 - PRESENTE, Chile

- Desarrollo y soporte de aplicaciones en C#, mejorando la funcionalidad del sistema y la experiencia del usuario.
- Mantenimiento de equipos: Asistencia y mantenimiento de diversos dispositivos tecnológicos.
- Desarrollo de software: Diseño y mantenimiento de soluciones internas, incluidas vistas web en PHP y aplicaciones con base de datos local y conexión a servidores.
- Integración de servicios: Desarrollo de servicios web SOAP e integración de sistemas con API REST.
- Automatización de procesos: Automatización de procesos empresariales clave, aumentando la eficiencia en un 98,33%.
- Optimización del sistema: Mejora del rendimiento del software interno, consiguiendo un aumento del 25% en velocidad y fiabilidad.

PROYECTO PERSONAL

Plant App Dashboard

Noviembre 2024 - Presente

- Diseñé y desarrollé una aplicación web basada en Django para la monitorización en tiempo real de plantas, integrando un panel interactivo que se actualiza automáticamente cada 10 segundos, lo que mejoró la eficiencia del seguimiento en un 80%.
- Implementé el seguimiento de la humedad en tiempo real, procesando datos en vivo desde los sensores cada 5 segundos, lo que redujo el tiempo de supervisión manual en un 90% y garantizó una atención oportuna a las plantas.
- Desarrollé un sistema interactivo de tarjetas informativas de plantas con consejos de cuidado específicos para más de 50 especies, proporcionando recomendaciones personalizadas de mantenimiento y reduciendo en un 40% los errores en su cuidado.
- Creé una interfaz de usuario adaptable con temática de jardinería, con más de cinco indicadores de salud codificados por colores y alertas automáticas, mejorando la conciencia sobre el estado de las plantas y reduciendo su pérdida en un 30%.
- Integré un sistema automatizado de toma de decisiones que identifica con un 95% de precisión las plantas críticas que requieren atención, aumentando las tasas de supervivencia y reduciendo en un 70% las revisiones manuales innecesarias.

EDUCACIÓN

Ingeniero en Informática

DUOC UC · Santiago, Chile · 2019 - 2023

HABILIDADES

Gestión de bases de datos | Git

Adaptabilidad | Empatía | Resolución de problemas

Metodologías ágiles

Idiomas: Español (nativo) | Inglés (C2)

Optimización de la experiencia del usuario (UX)

C# | Java | JavaScript | Python | PHP | Figma

Automatización de procesos