Sebastián Ignacio Riquelme Muñoz

Ingeniero civil en Informática y Desarrollador Full Stack

J +56950438455 ▼ riquelmemunozsebastian@gmail.com 🛅 LinkedIn 🏟 sebastianriquelme.cl 🕥 GitHub

Perfil Profesional

■ Desarrollador full stack con experiencia comprobada en transformar procesos manuales en sistemas digitales escalables que optimizan operaciones y aumentan rentabilidad. Especializado en diseñar aplicaciones web modulares que mejoran la visibilidad financiera y duplican márgenes operativos. He liderado el desarrollo de soluciones tecnológicas con impacto directo en decisiones estratégicas y optimización de recursos para marketing con influencers.

Experiencia Laboral

Influence Latam Marzo 2023 – Actualidad

Desarrollador Full Stack — Líder Técnico de Proyecto

Santiago de Chile - Vitacura

- Diseñé y desarrollé un sistema integral de gestión de campañas (provecto de título) que provecta duplicar el margen operativo (10% a 20%) al proporcionar visibilidad completa sobre el flujo de caja, controlando el 100% de los movimientos financieros de la empresa.
- Implementé cuatro módulos críticos (Cotizaciones, Cobranza, Lista de Influenciadores, Producción) que integran el ciclo financiero completo, con algoritmos para calcular métricas clave como costo por alcance (CPA) y costo por engagement
- Migré procesos críticos desde Google Sheets a una aplicación web modular con autenticación corporativa, permitiendo gestionar y estandarizar el trabajo con 8,000+ influenciadores en 7 países.
- Diseñé una arquitectura en Google Cloud (App Engine + Cloud SQL) que permite a los Account Managers gestionar eficientemente 5-7 campañas simultáneas con visibilidad en tiempo real del presupuesto y alertas ante desviaciones.
- Creé benchmarks dinámicos basados en datos actuales que reemplazan indicadores estáticos de hace 3 años, mejorando significativamente la precisión de proyecciones financieras.
- Establecí el dominio appinfluence.cl con certificado SSL, configurando escalamiento automático y monitoreo de rendimiento en producción.

Universidad Diego Portales

2023

Profesor Sustituto de Desarrollo Web

Santiago de Chile

- Impartí clases teórico-prácticas presenciales a un curso de 34 estudiantes de ingeniería durante un mes, logrando que el 90 % completara exitosamente los proyectos asignados.
- Diseñé ejercicios prácticos enfocados en arquitecturas web modernas y desarrollo full stack aplicable a entornos reales.

Universidad Diego Portales

Julio 2022 – Diciembre 2023

Ayudante de Desarrollo Web

Santiago de Chile

- Dicté clases prácticas a un total de 258 estudiantes durante varios semestres, con un enfoque hands-on que logró que el 85% aprobara el curso.
- Diseñé y evalué proyectos full stack que integraban APIs reales y bases de datos, preparando a los estudiantes para desafíos profesionales actuales.

Laboratorio Universidad Diego Portales

Marzo 2022 - Diciembre 2022

Desarrollador Web

Santiago de Chile

- Desarrollé funcionalidades clave para la aplicación web labeit.udp.cl, mejorando módulos CRUD y sistemas de administración de inventario para optimizar la gestión del laboratorio.
- Implementé un sistema automatizado de notificaciones por correo que mejoró significativamente el proceso de préstamos de equipos para los estudiantes de la universidad.

AzurTech

Octubre 2022 - Enero 2023

Practicante de Desarrollo Web

Puerto Varas - Puerto Montt

- Colaboré en el rediseño y optimización de un sitio web para una empresa minera, implementando mejoras técnicas para garantizar un diseño responsivo y una navegación óptima en dispositivos móviles.
- Investigué e implementé soluciones para la migración de bases de datos y módulos personalizados en el software AzurSoft (basado en Odoo 12), documentando procesos críticos para actualizaciones futuras.

- Elaboré informes técnicos detallados sobre herramientas de desarrollo óptimas para Odoo y procesos de migración de módulos entre diferentes versiones del software.
- Trabajé en un entorno multidisciplinario con profesionales de distintas áreas, mejorando mis habilidades de comunicación técnica y trabajo en equipo remoto.

Educación

Universidad Diego Portales

Santiago de Chile

Ingeniería Civil en Informática y Telecomunicaciones

2018 - 2025

• Proyecto de Título: "Sistema de Gestión de Campañas de Marketing con Influenciadores" - Implementado en producción en Influence Latam como plataforma central para optimizar operaciones financieras y administrativas.

Tecnologías y Habilidades

- Especialidad: React.js, Node.js, Express.js, MySQL, GCP (App Engine, Cloud SQL), JavaScript, Git, REST APIs, OAuth 2.0
- Experiencia avanzada: Python, Flask, Bootstrap, TailwindCSS, MongoDB, Docker, JWT, Prisma ORM
- Conocimientos trabajados: Java, C++, PHP, Redis, AWS, Mongoose ODM, Linux
- Arquitectura y diseño: Migración de sistemas legacy, diseño de bases de datos relacionales, desarrollo modular, autenticación y seguridad web, APIs RESTful, despliegue en la nube
- Gestión y comunicación: Metodologías ágiles adaptadas (Scrum individual), levantamiento de requerimientos, documentación técnica, mentorías