

José Ignacio Matisen Riquelme

Correo: jmatisen@gmail.com | Celular: [+56994917748](tel:+56994917748)

Página Web: <https://www.matisen.cl/>



Titulado en Ingeniería informática, con más de 3 años de experiencia en desarrollo web y móviles, con conocimiento en soporte, mantención de sistemas computacionales, desarrollo de sistemas y gestión de proyectos informáticos. Conocimiento en **SQL, NoSQL, Node js, Next js, JavaScript, Firebase, React Native, React Js, CSS, PHP, Astro, GIT, Threajs, Laravel, Tailwind, Expo, Google Cloud, AWS y TypeScript**. Me caracterizo por ser proactivo, trabajar en equipo y liderazgo.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Diplomado Innovación y Transformación Digital 2024 (12/06/2024 - 03/12/2024)
Universidad Diego Portales

Ingeniería Informática (2020 - 2021)
Universidad Tecnológica De Chile Inacap

Analista Programador (2018 - 2020)
Universidad Tecnológica De Chile Inacap

Experiencia Laboral

Full-Stack Developer Universidad de O'Higgins – 2025 - Actualidad

Desarrollo del sistema de seguimiento de instrumentos institucionales estratégicos y apoyo a la docencia, incorporando módulos para proyectos institucionales, programas de desarrollo y planes de mejora de carreras. El sistema incluye chat en tiempo real (por módulo y privado), notificaciones automáticas, panel de indicadores con gráficos, historial de registros, autenticación centralizada, carga y descarga de documentos, importación/exportación en Excel y reportes tipo carta Gantt. Estas funcionalidades optimizan la comunicación, reducen el uso excesivo de correos y fortalecen la gestión estratégica y de calidad en la universidad.

Encargado de informática Municipalidad de Codegua – 2025

Responsable de toda el área informática municipal. Entre mis funciones se encuentra el rediseño página web municipal, sistema de pago online en feria persa con Transbank, permisos de circulación 2025 (Desarrollo Formulario Traslado, ingreso de vehículos nuevos) y gestión de pagos online, proyecto técnico de mejora de infraestructura de red interna, coordinación con empresas (Entel, Google, Cas Chile, Transbank, etc), inventario informático, entre otras gestiones relevantes que he realizado en el municipio.

FRONT-END Y BACK-END Municipalidad de Rancagua – 2022 - 2024

Desarrollo de sistemas municipales como: **Sala de espera** en DIDECO que facilita a los ciudadanos pedir hora para que puedan hablar con una asistente social. El Sistema **PLADECO** facilita registrar y tener un mayor control de todos los procesos del plan de desarrollo comunal. El Sistema de **Autenticación** a nivel municipal que permite a los funcionarios ingresar con Clave Única o sus credenciales una sola vez a todos los sistemas municipales. El Sistema **Key Manager** gestiona las credenciales de los funcionarios. El Sistema **Requerimientos Municipal** gestiona requerimientos de los ciudadanos en Rancagua y contiene un mapa donde se puede visualizar. Utilizando tecnologías como PHP 8.2, Docker, JavaScript, API REST, Laravel, bases de datos SQL (MySQL y PostgreSQL), JWT, QGIS y GIT. Además, configuré máquinas virtuales en Linux del servidor municipal y realicé el despliegue de los proyectos en entornos de testing y producción.

FRONT-END Y BACK-END Departamento de salud Coltauco (Práctica) – 2019 – 2020

Creación y diseño de una Web (HTML, CSS, JS, JQUERY, PHP, MySQL), que administra a los trabajadores del área de salud, vacaciones, permisos administrativos entre otras funciones.

PROYECTOS Y HOBBIES

En mis tiempos libres me dedico al desarrollo de aplicaciones móviles, desarrollo de software, reparación de computadoras y celulares.

He realizado los siguientes proyectos:

- **Sres Sandwich:** Aplicación móvil (React Native y Expo) y web administrativa (HTML, CSS y JavaScript). Esta fue la primera aplicación móvil en Coltauco, donde fui jefe de proyecto, liderando un equipo conformado por un diseñador y un programador.
- **Sistema de Control de Clientes para gimnasios:** Desarrollado con React y Firebase y funciona con lector de código QR para los clientes, y está funcionando en los gimnasios “Club House Gym” y “Gymbull” en la comuna de Coltauco.
- **Sistema FacilPos:** Sistema de ventas con flujo de caja y gestión de stock, realizado con Nextjs, Firebase, Tailwind, TypeScript. Conectado con SII y Transbank Pos Integrador.
- **Vota Connigo:** fue diseñada para ayudar a las personas que tienen dificultades para trasladarse a los lugares de votación en Coltauco, con geolocalización en leaflet, desarrollada con Nextjs, TypeScript, Tailwind, utilizando servicios de Firebase y Vercel.
- **Ruby Steels:** página web de la empresa Ruby Steels que se dedica al rectificado y creación de cuchillos empresariales, desarrollada con Laravel 10 y Mysql.
- **Valfu:** página web de la empresa Valfu SpA, que se dedica a ofrecer soluciones sanitarias industriales, creada con WordPress.