

MATEO GONZALEZ

Analista en Software | Desarrollador Full Stack

Argentina-Cordoba · Email: [mateojezuz@gmail.com] · Teléfono: [+542657285526] · LinkedIn

PERFIL PROFESIONAL

Analista en Software y Desarrollador Full Stack con foco en construir aplicaciones web robustas y mantenibles de punta a punta. Experiencia diseñando APIs REST con Java/Spring Boot y Node.js, modelando bases de datos relacionales en PostgreSQL e implementando frontends interactivos con Vue.js. Me involucro en todo el ciclo de vida del producto: relevamiento, modelado de datos, desarrollo, despliegue en VPS y mantenimiento en producción. Actualmente cursando la carrera de Ingeniería en Software con materias al día.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack · Corvus SRL (AGDP) – Sector AgroTech *Hace 1 año y medio – Actualidad*
Empresa argentina dedicada al desarrollo de software para el sector agropecuario: gestión de pesadas de granos, trazabilidad de operaciones de cosecha, administración de establecimientos rurales, silos y logística.

- ▶ • Desarrollo full stack sobre un sistema transaccional de gran escala basado en PostgreSQL, participando tanto en la lógica de negocio del backend como en las interfaces para los usuarios finales.
- ▶ • Implementación y mantenimiento de funcionalidades sobre el dominio agrícola: registro de pesadas, gestión de cosechas, control de movimientos entre silos y reportes operativos para los establecimientos.
- ▶ • Trabajo cercano con el modelo de datos relacional: diseño y optimización de consultas SQL, modelado de nuevas entidades, integridad referencial y mejoras de performance sobre tablas con alto volumen.
- ▶ • Colaboración en módulos analíticos orientados a la toma de decisiones (costos de producción, indicadores de rendimiento por hectárea, métricas históricas de cosecha).
- ▶ • Modalidad part-time, compatibilizando el rol con los estudios universitarios y con proyectos personales en producción.

PROYECTOS PRÁCTICOS DESTACADOS

Plataforma de Gestión de Torneos de Fútbol (3 sitios en producción) | Vue
3 · Node.js · Express · Prisma · PostgreSQL · Nginx · PM2

Diseño, desarrollo y despliegue de una plataforma multi-sitio para la administración integral de torneos juveniles de fútbol, con tres ediciones actualmente en producción: Torneo Regional Juvenil Cuyano, Torneo Mercedino y Torneo Federal Juvenil.

- ▶ • Arquitectura monorepo con un backend Node.js/Express compartido y frontends Vue 3 independientes por torneo, diferenciando la información mediante identificadores de torneo en una misma base de datos.

- ▶ • Funcionalidades clave: carga de fixtures, gestión de equipos y jugadores, registro de resultados, cálculo automático de tablas de posiciones, importación masiva desde plantillas Excel y panel de administración.
- ▶ • Despliegue completo sobre VPS propio (donWeb): configuración de Nginx como reverse proxy, PM2 para gestión de procesos, certificados SSL con Let's Encrypt, CORS, rate limiting y endurecimiento por SSH.
- ▶ • Mantenimiento en producción: scripts SQL diagnósticos previos a operaciones críticas, recálculo de posiciones y resolución de inconsistencias sobre datos reales del torneo.

Chatbot de Soporte Técnico con Inteligencia Artificial |

Node.js · PostgreSQL · LLM · WhatsApp · Arquitectura por capas

Asistente conversacional para soporte técnico de maquinaria agrícola, accesible directamente desde WhatsApp, pensado como producto B2B para empresas del sector AgTech.

- ▶ • Arquitectura en capas con resolución progresiva: búsqueda full-text en PostgreSQL, árbol de decisión para casos frecuentes, modelo de lenguaje (LLM) como fallback inteligente y escalamiento a soporte humano cuando corresponde.
- ▶ • Backend autohospedado en Node.js, sin dependencias de servicios SaaS externos para la lógica core, priorizando control sobre los datos y costos operativos predecibles.
- ▶ • Integración con la API de WhatsApp Business para mantener conversaciones contextuales con los usuarios finales.

Dashboard de Monitoreo y Control de Métricas | *Vue.js · Node.js · PostgreSQL · Generación de PDF*

Aplicación web orientada al seguimiento operativo, con tableros visuales, generación de reportes y exportación de documentos.

- ▶ • Visualización en tiempo real de métricas clave del negocio mediante gráficos y tarjetas resumen.
- ▶ • Generación automática de reportes en PDF a partir de los datos consultados, listos para compartir o archivar.
- ▶ • Sistema de monitoreo de procesos con alertas y trazabilidad de operaciones críticas.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes	Java, JavaScript, SQL, Python (básico)
Backend	Spring Boot, Node.js, Express, APIs REST, arquitectura por capas
Frontend	Vue.js (Vue 3, Composition API), HTML5, CSS3
Bases de datos	PostgreSQL, modelado relacional, SQL avanzado, optimización de consultas
DevOps / Infra	Linux VPS, Nginx, PM2, SSH, Let's Encrypt (Certbot), despliegues en producción
Herramientas	Git, Prisma ORM, importación/exportación de planillas Excel
Otros	Integración con LLMs, generación de PDFs, integración con WhatsApp Business API

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería en Software · Universidad Siglo 21

En curso – 4° año y medio

Cursada al día, todas las materias regulares aprobadas en término.

Analista en Software · Universidad Siglo 21

Título obtenido

Título intermedio finalizado, habilitante para el ejercicio profesional como analista de software.