TOMÁS ARRATIVEL



Full-Stack Developer | Next.js · Python · IA aplicada

Gualeguay, Entre Ríos, Argentina · arrativeltomas@gmail.com · +54 3444 529701
linkedin.com/in/juan-tomás-arrativel-59281a240 · ironbasic.com

PERFIL

Desarrollador full-stack con +4 años programando. Construyo producto de punta a punta, desde la arquitectura hasta el despliegue. Fundé y lancé Iron Basic, una plataforma de entrenamiento con IA que está en producción con usuarios reales. Integro IA con criterio: el modelo interpreta y explica, y las reglas de negocio, testeadas y auditables, deciden.

EXPERIENCIA

Fundador y desarrollador en Iron Basic

Junio 2026 - Actualidad

Plataforma de entrenamiento y nutrición con IA para powerlifting, powerbuilding y bodybuilding, pensada para quien combina el gimnasio con otro deporte.

- Diseñé y desarrollé el producto completo: frontend, backend, base de datos, IA, pagos e infraestructura.
- Motor de planificación basado en reglas testeadas que descuenta volumen de gimnasio según las sesiones de deporte de cada usuario.
- Integración con la API de Claude para interpretar pedidos en lenguaje natural, importar rutinas, estimar macros desde fotos y generar resúmenes semanales.
- Recalibración semanal de cargas a partir de lo que el usuario realmente levantó.
- Modo competencia: periodización hacia una fecha de torneo, con bajada de peso planificada y topes de seguridad.
- Registro de entrenamientos offline (PWA) con sincronización posterior.
- Suscripciones y pagos con Paddle, con cupos de uso de IA por plan.
- Panel de administración con métricas y atribución de adquisición (UTMs).
- **Stack:** TypeScript, Next.js, React, Python, FastAPI, PostgreSQL, Prisma, API de Claude, Paddle.

Desarrollador en la Municipalidad de Gualeguay

Abril 2024 - Actualidad

- Desarrollo de sistemas internos nuevos para empleados municipales, desde el diseño de la base de datos hasta la interfaz.
- Diseño, consultas y mantenimiento de las bases de datos que sostienen los sistemas municipales.
- Modernización de sistemas heredados: corrección de errores, mejoras de interfaz y estilos, y nuevas funcionalidades.
- Propuesta e implementación de mejoras en sistemas nuevos y existentes para simplificar el trabajo de las áreas.
- Soporte técnico a usuarios internos.

Fundador de un sistema de CRM y captación de clientes

Febrero 2026 - Actualidad

Agencia de captación de clientes y automatización para negocios locales de servicios en México y Colombia.

- Desarrollo de un CRM propio en Next.js para empresas de pisos epóxicos.
- Diseño de landing pages orientadas a conversión, campañas en Meta Ads y agentes de IA para calificación de consultas por WhatsApp.

PROYECTOS DESTACADOS

- **Iron Basic** (ironbasic.com): plataforma de entrenamiento con IA, en producción.
- **Sistema CRM:** CRM para empresas de pisos epóxicos de México, en Next.js.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: TypeScript, JavaScript, Python, PHP, HTML, CSS
Frontend: Next.js, React.js, Tailwind CSS
Backend: FastAPI, Node.js, Express.js, API REST
Datos: PostgreSQL, MySQL, Prisma ORM, SQLAlchemy, modelado y mantenimiento de bases de datos
IA: API de Anthropic Claude, OpenAI, agentes con Python, prompts, salidas estructuradas
Pagos y producto: Paddle, PWA / modo offline, analítica con UTMs
Herramientas: Git, Resend, n8n, Make, WhatsApp API, Google APIs

EDUCACIÓN

Marketing Digital · CoderHouse — Enero 2026 - Actualidad
Full-Stack Engineer Professional Certification · Codecademy — Febrero 2024 - Febrero 2025
Diplomatura Full Stack con ReactJS · Universidad Tecnológica Nacional (UTN) — Marzo 2023 - Septiembre 2023

IDIOMAS

Español: nativo · Inglés: B2, con experiencia laboral en un equipo internacional

INTERESES

Powerlifting y jiu-jitsu brasileño (competidor). Eso me llevó a construir Iron Basic.