

RICARDO NIGRELLI

Buenos Aires, Argentina | +54 9 11 6054 4784 | ricanigrelli996@gmail.com
linkedin.com/in/ricardonigrelli | github.com/RicardoNigrelli | portafolio-rn-beta.vercel.app

Desarrollador Full Stack · Next.js · React · TypeScript · Laravel · Diseñador UX/UI

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador full stack con dos años de experiencia sobre software en producción, y diseñador UX/UI con formación específica y sistemas de diseño propios. Trabajo a diario con Next.js, React y TypeScript del lado del cliente y con PHP y Laravel del lado del servidor, integrando APIs y lógica de negocio sobre una base de código existente. Mantengo además software propio en uso real: un sistema de proyección en vivo sincronizado por WebSockets que operan otras personas además de mí.

STACK TÉCNICO

Frontend: Next.js, React, TypeScript, JavaScript, Tailwind CSS, HTML5, CSS3, componentes reutilizables y accesibles

Backend y APIs: PHP y Laravel (MVC, Eloquent, migraciones, validación), Node y Express, Next.js API Routes, diseño de APIs REST, Prisma, Zod, autenticación con JWT

Tiempo real: Socket.IO y WebSockets, sincronización multi-cliente con aislamiento por sala

Bases de datos: PostgreSQL, MySQL, modelado relacional y migraciones de esquema

Diseño UX/UI: Figma, UX research, benchmarking competitivo, prototipado, sistemas de diseño

IA aplicada: Integración de LLMs en producto (RAG, tools, multi-proveedor), inferencia local con llama-cpp sobre modelos GGUF

Prácticas: Code review, pair programming, testing, deployment automático, control de versiones con Git

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Web Semi Senior

Lisicki Litvin & Asociados | septiembre 2025 - actualidad | Híbrido, Argentina

- Implemento módulos y aplicaciones web para equipos internos de una organización de alrededor de 600 personas, integrándolos con los servicios, APIs y lógica de negocio ya existentes.
- Cubro el ciclo completo de cada módulo: diseño la interfaz en Figma y después la implemento, sin traducciones intermedias entre diseño y desarrollo.

Desarrollador Web Junior

Lisicki Litvin & Asociados | septiembre 2024 - agosto 2025 | Argentina

- Resolví tickets de errores y bugs sobre una base de código en producción en PHP/Laravel y JavaScript, dentro de un equipo de 5 desarrolladores.

Front End Developer

El Placard de mi Bebot | junio 2024 - julio 2024 | Argentina

- Desarrollé una aplicación web dinámica para El PLAC, la segunda línea de negocio de la empresa, unificando y automatizando procesos que hasta entonces eran manuales.
- Implementé un sistema de roles diferenciados que mejoró la gestión interna y la experiencia de usuario.
- Stack: Next.js, React, Tailwind CSS, Socket.io, SDK de Mercado Pago, Google Maps API.

Full Stack Teaching Assistant

Henry | mayo 2024 - agosto 2024 | Remoto, Argentina

- Revisé y corregí las entregas de alrededor de 20 estudiantes en HTML5, CSS3, JavaScript y React, explicando en cada caso el error y la alternativa correcta.
- Evalué a diario las mismas consignas que corregían los profesores, lo que mantuvo mi criterio técnico calibrado contra el de ellos.
- Coordiné el grupo, conduje sesiones de pair programming y propuse mejoras al proceso del bootcamp a partir de lo que relevaba de los estudiantes.

SOFTWARE EN PRODUCCIÓN

Urban — Sistema de proyección en vivo

Proyecto propio | en uso desde mayo 2026 | github.com/RicardoNigrelli/live-worship-projection

- Sistema de proyección para servicios en vivo: un panel de operador controla letras, placas y multimedia, y las pantallas conectadas se sincronizan en tiempo real, con aislamiento por sala para servicios simultáneos.
- Diseñé la arquitectura separando el operador de la pantalla, lo que permite controlar la proyección desde cualquier dispositivo sin estar en la máquina del proyector.
- Lo operan 3 personas: gestión de contenido y armado de playlists entre servicios, y proyección en vivo en el servicio mensual.

- Stack: Next.js 14 (App Router), TypeScript, Zustand, Node y Express, Socket.IO, Prisma + PostgreSQL, Cloudinary, Spotify Web API.

Urban — Songbook

Proyecto propio | en uso por un equipo de 5 personas

- Cancionero para equipos de música: canciones con acordes, transposición de tonalidad y capo personal, setlists con convocatoria y confirmación de asistencia, y atril para el músico con acceso autenticado o por enlace público.
- Permisos por rol (líder, editor, miembro) con alta sin contraseña. Documento y ejecuto pasadas de QA de extremo a extremo sobre producción, probando cada flujo con los tres roles antes de liberar.
- Stack: Next.js, TypeScript, Drizzle ORM + PostgreSQL (Neon), Web Push, Zod.

DISEÑO UX/UI

Urban — Sistema de diseño web

Proyecto propio | 27 secciones documentadas

- Sistema de diseño de los sitios de Urban, construido sobre la identidad de marca existente: sistema cromático, tipografía, grilla, motion, accesibilidad, tokens CSS, inventario de componentes y QA de interfaz previo a aprobación. Lo apliqué a tres sitios con un mismo sistema, con especificación de handoff e investigación de UX documentadas.

Citas seguras — Investigación UX

Research y prototipado | 2024 | presentación pública | enlazada desde el portafolio

- Investigación sobre seguridad en aplicaciones de citas: entrevistas a usuarios, análisis competitivo, personas y journey maps. Identifiqué 5 problemas de seguridad y propuse 3 funcionalidades, con prototipo de alta fidelidad validado en testing de usabilidad.

Proyecto UI — Sistema de diseño e interfaces

Figma | 2025 | archivo público | enlazada desde el portafolio

- Sistema de diseño con biblioteca de componentes reutilizables, guías de estilo y patrones de interacción, construido durante la especialización en UI Avanzado.

PROYECTOS PUBLICADOS

Facturación electrónica ARCA/AFIP

Backend NestJS | demo pública con AFIP simulado | nestjs-facturacion-electronica-demo.vercel.app

- Servicio de emisión de comprobantes fiscales electrónicos contra ARCA/AFIP (WSAA + WSFEv1), con procesamiento asíncrono, idempotencia estricta y trazabilidad de cada operación hasta su CAE. La copia publicada corre siempre contra un AFIP simulado, forzado por código.

Motor de chat con IA

Componente reutilizable | demo pública | chat-general-ruddy.vercel.app

- Motor de chat embebible con tools configurables, RAG genérico y soporte multi-proveedor de modelos, pensado para integrarse en varias aplicaciones en vez de ser una app monolítica.

Gestión Finanzas

Dashboard de finanzas personales con IA local | demo pública | gestion-finanzas-demo.vercel.app

- Dashboard de finanzas para hogares que ejecuta un modelo de lenguaje de forma local, sin enviar datos a servicios externos.
- Stack: Next.js 16, TypeScript, SQLite + Prisma, NextAuth, shadcn/ui, Recharts y un sidecar en Python con llama-cpp sobre un modelo GGUF.

EXPERIENCIA ANTERIOR

Vendedor en PepsiCo, Distribuidora Ronaldo e In-Store (2018-2024): cartera de clientes en CABA, capacitación de vendedores nuevos y manejo de presupuesto en puntos de venta. Voluntario en ABUA (2019-2024): liderazgo de grupos y acompañamiento a adolescentes y jóvenes.

FORMACIÓN

Licenciatura en Psicología (en curso) — Universidad Abierta Interamericana (UAI), 2021 - finalización prevista diciembre 2027

Google Cloud Computing Foundations (en curso) — Google Skills / Talento Tech, Ministerio de Educación de la Ciudad, 2026

Full Stack Developer — Henry, 2024

UI Avanzado — Talento Tech, Ministerio de Educación de la Ciudad, 2025

UX/UI Design — Talento Tech, Ministerio de Educación de la Ciudad, 2024

IDIOMAS

Español: nativo. Inglés: B2 Upper Intermediate (EF SET 57/100), lectura fluida de documentación técnica.