

Catriel Bartezaghi

DESARROLLADOR FULL STACK | INGENIERO EN INFORMÁTICA

Santa Fe, Argentina
(+54) 342 5281310

catriel.barte@gmail.com

catriel.dev

linkedin.com/in/catrielbartezaghi/

github.com/catrielbartezaghi



RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack e Ingeniero en Informática con foco en backend, experiencia en el desarrollo y mantenimiento de software crítico para procesos reales de negocio.

Experiencia sólida en PHP/Laravel, sistemas legacy PHP/MySQL, SQL, modelado de datos, migraciones, validaciones automatizadas, CI/CD, integraciones y aplicaciones web mantenibles.

Me especializo en convertir reglas de negocio, operatoria diaria y datos críticos en software confiable utilizado en entornos productivos.

SKILLS

- **Backend y Datos:** PHP, Laravel, Python, FastAPI, MySQL, PostgreSQL, REST APIs, SQLAlchemy, modelado de datos, migraciones, optimización SQL
- **Calidad e Infraestructura:** PHPUnit, tests de integración, GitLab CI/CD, Docker, Git, Linux, validación de esquema de base de datos
- **Frontend y Web:** JavaScript, TypeScript, Next.js, React, Tailwind CSS, jQuery, Bootstrap, diseño responsive, WordPress
- **Integraciones y Automatización:** OpenAI API, Twilio API, automatización de procesos, soluciones asistidas por IA
- **Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (C1 - EF SET Certified)

EXPERIENCIA

SERFE, Desarrollador Full Stack

Abril 2025 – Presente

- Desarrollo y mantengo aplicaciones de negocio en PHP/MySQL y sitios WordPress para clientes externos, con foco en sistemas operativos, mantenibilidad y confiabilidad en producción.
- Construyo y evoluciono módulos para una intranet productiva legacy PHP/MySQL utilizada en procesos de producción láctea, incluyendo recetas, trazabilidad por lote, movimientos de inventario, transferencias de stock, consumo de insumos y reportes operativos.
- Trabajo directamente con el cliente para analizar problemas reportados, entender reglas de negocio, diseñar soluciones técnicas, implementar cambios y validarlos antes del paso a producción.
- Construí componentes en React para dashboards de ventas y mejoré flujos de reportes con alto uso de datos mediante optimización SQL, índices de base de datos y modelado en MySQL.
- Diseñé flujos de validación en GitLab CI/CD con PHPUnit, tests de integración, validación de migraciones y snapshots de esquema de base de datos para reducir errores de integración antes del despliegue a producción.
- Modernicé sistema legacy de Bootstrap 2/jQuery 1.7 a Bootstrap 5/jQuery 3.x, mejorando usabilidad y soporte mobile.

CIPAX, Desarrollador Full Stack

Diciembre 2023 – Abril 2025

- Desarrollé y mantuve aplicaciones web a medida en Laravel 10 usando FilamentPHP, MySQL/PostgreSQL, Docker, JavaScript y Bootstrap.
- Implementé módulos administrativos y financieros para cuentas corrientes, movimientos de caja/bancos, órdenes de cobro/pago, reportes, dashboards y gestión documental.
- Participé en sistemas para gestión contable, eventos, programas sociales y subsidios, e integré Twilio y OpenAI para transformar mensajes de WhatsApp en transacciones estructuradas y generar timelines narrativos con IA.

PROYECTOS DESTACADOS

- **Plataforma de Finanzas Personales (TallyNorth):** Aplicación full stack de finanzas personales para proyección de flujo de caja, cuentas multi-moneda, gastos recurrentes y seguimiento de cuotas de tarjetas de crédito. Desarrollada con Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, FastAPI, SQLAlchemy y PostgreSQL.
- **Sistema Inteligente de Decisión de Inversiones:** Sistema de soporte a la decisión para mercados financieros utilizando modelos de Machine Learning sobre datos de series temporales. Desarrollado con Python, PyTorch, SQLite y Docker.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Informática - Carrera completada en 2023

Universidad Nacional del Litoral - Santa Fe, Argentina