

Aguirre Mariela Josefina

Full Stack Developer | Estudiante de Licenciatura en Ciencia de Datos

marielaaguirre610@gmail.com | 54 1130548922 | [Bs.As.](#), Argentina

PERFIL

Desarrolladora Full Stack con sólida formación en el ciclo completo de desarrollo de software, diseño de arquitecturas de bases de datos normalizadas y metodologías ágiles. Actualmente cursando la Licenciatura en Ciencia de Datos, lo que me aporta un enfoque analítico avanzado para la resolución de problemas lógicos y la optimización de procesos. Experiencia práctica liderando y colaborando en proyectos reales de alto impacto técnico utilizando React, TypeScript, PHP, Laravel y C# [.NET].

EDUCACIÓN

Licenciatura en Ciencia de Datos

Universidad de la ciudad de Buenos Aires | En Curso | *Finalización Estimada 2027*

Técnica Analista Programadora en Desarrollo de Aplicaciones

ISFDT NRO.93 Umberto Illia | 2025

EXPERIENCIA EN PROYECTOS

Desarrolladora Full Stack — Proyecto Sistema de Gestión de Clínica

Enero 2026 – Presente

Co-desarrollo del ciclo de vida completo de una aplicación web para la gestión integral de turnos médicos, administración de pacientes y estados de cuenta (CRUD).

Diseño e implementación de una arquitectura de base de datos relacional con un modelo altamente normalizado utilizando Supabase.

Colaboración en un equipo de desarrollo ágil de dos Técnicas, gestionando tareas y control de versiones de forma coordinada.

Desarrolladora Full Stack — Sistema de Control de Formularios (PRONAFE)

Marzo 2025 – Diciembre 2025

Desarrollo de módulos core para una plataforma web a nivel nacional implementada con Laravel y PHP para regular la entrega y aprobación de formularios de institutos de enfermería.

Diseño de la lógica de negocio para el control de accesos, implementando un sistema de permisos basado en perfiles de usuario y envío automático de notificaciones por correo ante rechazos.

Programación de funciones de paginación de datos, filtrado avanzado y exportación de planillas estadísticas en tiempo real para facilitar la toma de decisiones.

Estructuración de gráficos estadísticos dinámicos en el frontend y diseño del modelo relacional normalizado de la base de datos.

Desarrolladora Autónoma — Sistema de Gestión Académica Institucional

Enero 2025 – Marzo 2025

Diseño, arquitectura y desarrollo independiente (Full Stack) de un software en PHP para la inscripción de alumnos a materias según sus planes de estudio .

Implementación de tres niveles de permisos independientes: Alumno (inscripciones), Profesor (gestión de altas/bajas de alumnos) y Director (superadministrador con control total del sistema).

Integración de un módulo nativo de seguridad para el envío automático de correos electrónicos orientados a la recuperación segura de contraseñas de usuarios.

Modelado y creación autónoma de la base de datos relacional bajo estándares estrictos de normalización.

Desarrolladora Frontend y Backend — Software de Asistencias (Bomberos Voluntarios)

Marzo 2024 – Noviembre 2024

Diseño de la experiencia de usuario (UX/UI), prototipado mediante mockups de alta fidelidad y redacción de la documentación técnica del sistema.

Desarrollo de la lógica de negocio en C# [.NET] aplicando una arquitectura limpia estructurada en 3 capas.

Programación del módulo backend encargado del registro automático de asistencias a reuniones mediante códigos de usuario, control de emergencias y un CRUD completo de administración de personal.

Co-creación del diseño de la base de datos y desarrollo de funciones para la exportación automatizada de reportes en formato Excel (.xls)-

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes de Programación: JavaScript, TypeScript, PHP, C#, SQL, Python.

Frameworks y Librerías: React, Next.js, Laravel, .NET Core.

Bases de Datos y Cloud: Supabase, PostgreSQL, MySQL.

Herramientas de Entorno y DevOps: Docker, GitHub, GitLab, Visual Studio, Visual Studio Code.

Herramientas de Análisis y Gestión: Power BI, Excel, ClickUp, Semrush.

Maquetación y Diseño: HTML5, CSS3, Framer, Canva, TailwindCSS, Bootstrap.

HABILIDADES BLANDAS E IDIOMAS

Competencias: Pensamiento Crítico, Análisis Lógico y Estructurado, Inteligencia Emocional, Storytelling Técnico, Escucha Activa, Responsabilidad Metódica.

Idiomas: Español (Nativo) | Inglés (Nivel B1 / Intermedio de lectura y documentación técnica).